

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE GERMOPLASMA DE SOJA

Mercedes Concordia C. Panizzi
Marilda Pereira Porto

Com a finalidade de reunir estoques puros e caracterizados de genótipos, para o uso de melhoristas e geneticistas, iniciou-se em setembro de 1975 a formação do Banco Ativo de Germoplasma de Soja, que é mantido no Centro Nacional de Pesquisa de Soja — CNPSO, Londrina-PR. Foram recebidos genótipos da UEPAE/Pelotas (Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Pelotas), da FECOTRIGO (Federação das Cooperativas Brasileiras de Trigo e Soja), e do IPAGRO (Instituto de Pesquisas Agronômicas — RS). Estes, num total de 1.200, foram multiplicados e caracterizados, no ano agrícola 1975/76. Em 1976, foram incorporados ao BAG genótipos da coleção do IAPAR (Instituto Agrônômico do Paraná) e da UEPAE de Ponta Grossa. Em 1977 foram introduzidas cultivares provenientes da "Delta Branch Experiment Station", Stoneville, Mississippi. Em 1979, foram recebidos da UEPAE de Pelotas, 118 genótipos, que constituem a coleção de tipos genéticos. Em 1980, mais de 28 genótipos foram introduzidos do U. S. Regional Soybean Laboratory, Urbana, Illinois. Mais 8 genótipos foram introduzidos em 1981, provenientes do IITA (International Institute of Tropical Agriculture) da Nigéria.

Dessa maneira, o Banco Ativo de Germoplasma de Soja possui 1660 genótipos multiplicados, caracterizados e avaliados. Todavia, os trabalhos de caracterização e avaliação foram realizados apenas em um único local, Londrina-PR. Conseqüentemente, torna-se recomendável o estabelecimento de outros trabalhos de caracterização e avaliação, que envolvam além de repetições especiais também os tempos reais.

DESCRITORES E MÉTODOS

O trabalho de caracterização e avaliação dos caracteres morfológicos e agronômicos dos acessos foi realizado na cidade de Londrina-PR, utilizando-se semeaduras em novembro, por diversos anos consecutivos.

Londrina está localizada numa latitude de 23°23'S, longitude de 51°11'W e numa altitude de 566 m. O clima local é subtropical úmido, com temperatura média anual de 20,6°C. As temperaturas médias das máximas e mínimas são de 27,5°C e 15,2°C, respectivamente. A umidade relativa média anual é de 73%. A precipitação pluvial, considerando o período de 1958 a 1960, apresenta uma média anual de 1615 mm. A estação chuvosa coincide com os meses de verão, havendo neste período uma precipitação média de 1090 mm, enquanto que o período menos chuvoso ocorre durante os meses de inverno, com uma precipitação média de 525 mm. A menor precipitação ocorre no mês de agosto com 57 mm.

O tipo de solo onde foram conduzidos os trabalhos do Banco de Germoplasma é Latossolo Roxo Distrófico, de boa fertilidade e que

vem sendo utilizado com culturas anuais adubadas nos últimos cinco anos.

Para multiplicação dos acessos foram utilizadas parcelas individuais de quatro fileiras com cinco metros de comprimento espaçadas 0,60 m, tendo como área útil as duas fileiras centrais excluindo-se 0,50 m das extremidades. As observações das características dos genótipos e colheita foram feitas considerando-se a área útil da parcela.

Para se avaliar e caracterizar os acessos (Tabela 1), foram observados os seguintes descritores:

Maduração (dias)

Período entre a emergência e a ocorrência de aproximadamente 95% de vagens secas.

Floração (dias após a emergência)

Dias entre a emergência e a ocorrência de cerca de 50% das plantas com flores.

Cor da Flor

Branca (BR)

Roxa (RO)

Hábito de crescimento

Determinado (DET)

- As plantas completam a maior parte de seu crescimento vegetativo até a floração
- As plantas apresentam um rácemo floral terminal.

Indeterminado (IND)

- As plantas continuam a crescer depois de iniciada a floração
- As plantas não apresentam um rácemo floral terminal.

Altura da planta (cm)

Média das medidas do colo ao ápice de, no mínimo, cinco plantas tomadas ao acaso na maturação.

Altura da inserção da 1ª vagem (cm)

Média das medidas do colo à inserção da 1ª vagem de, no mínimo, 10 plantas tomadas ao acaso na maturação.

Deiscência das vagens na maturação aos 15 a 20 dias após a maturação (%)

Observação visual do número de vagens abertas, conforme a seguinte tabela:

1. 0%
2. 1 a 5%
3. 6 a 10%
5. 11 a 19%
5. acima de 20% de vagens abertas

Grau de acamamento

Notas de 1 a 5 correspondente ao acamamento observado na maturação:

1. Todas as plantas eretas (TPE)
2. Todas as plantas com leve inclinação ou poucas plantas acamadas (PPA)
3. Todas as plantas com moderada inclinação ou 25 a 50% das plantas acamadas (25-50%)
4. Todas as plantas com considerável inclinação, ou 50 a 80% das plantas acamadas (50-80%)
5. Todas as plantas totalmente acamadas (TPA)

Cor da vagem (observada na maturação)

Preta (PR)
Marrom escuro — 7.5yR 5/8 (Color Munsen Charts) (ME)
Marrom claro — 2.5y 8/4 (Color Munsen Charts) (MC)

Cor da pubescência (observada na maturação)

Cinza (CI)
Marrom (MA)

Tipo de pubescência

Normal (NOR)
Densa (DEN)
Esparsa (ESP)
Decídua (DEC)
Glabra (GLA)

Cor do tegumento da semente

Amarelo — 2.5y 8/6 (Color Munsen Charts) (AM)
Marrom escuro — 5yR 3/4 (Color Munsen Charts) (ME)
Marrom claro — 2.5yR 5/6 (Color Munsen Charts) (MC)
Marrom avermelhado — 2.5yR 3/6 (Color Munsen Charts) (MV)
Preto (PR)
Preto imperfeito (preto e marrom) (PI)
Verde (VE)
Marrom (MA)

Cor do hilo

Amarelo — 2.5y 8/6 (Color Munsen Charts) (AM)
Verde (VE)
Marrom — 5yR 3/4 (Color Munsen Charts) (MA)
Marrom claro — 2.5yR (5/6) (7/6) 5yR 7/6 (Color Munsen Charts) (MC)
Cinza (CI)
Preto (PR)
Preto Imperfeito (PI)
Púrpura (PU)

Cor dos cotilédones

Amarelo (AM)
Verde (VE)

Lustro da semente

Brilhante (BRI)
Fosco (FOS)
Intermediário (entre o fosco e brilhante) (INT)
Fuliginoso (FUL)

Peso de 100 sementes (g)

Média do peso de 100 sementes, em gramas, em 4 amostragens.

A genealogia e origem dos genótipos, além de algumas características especiais de certos genótipos, mencionados na literatura, são apresentados na Tabela 2.

Objetivando reconhecer a variabilidade existente na coleção, foi realizada análise estatística para características contínuas e agrupamentos por frequências de distribuição para características discretas. Os resultados apresentados nas Tabelas 3 a 8 permitem visualizar a variabilidade apresentada pela coleção, indicando ainda, a necessidade de enriquecimento do germoplasma de soja.

LITERATURA CONSULTADA

BERNARD, R. L. **Evaluation of maturity group 00 to IV named varieties of U.S.D.A. Urbana, II., U.S. Regional Soybean Laboratory, 1970. 31 p. (Soybean Collection).**

_____. & WEISS, M. G. Qualitative genetics. In: CALDWELL, B. E. ed. **Soybeans; improvement production and uses.** Wisconsin, American Society of Agronomy, 1973. p. 117-54.

CORREA, A. R.; GODOY, H. & BERNARDES, L. R. M. **Características climáticas de Londrina**. Londrina, Fundação Instituto Agrônomo do Paraná, 1977. 14 p. (IAPAR. Circular, 5).

GILIOI, J. L.; PALUDZYSZYN FILHO, E.; KIIHL, R. A. de S.; GAZZIERO, D. L. P. & BORDIN, E. Escolha e recomendação de cultivares. In: FUNDAÇÃO INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ, Londrina-PR. **Manual Agropecuária para o Paraná**. Londrina, 1978. p. 357-69.

HARTWIG, E. E. & EDWARDS Jr., C. J. **Evaluation of soybean germplasm maturity group V to X**. Stoneville, Delta Branch Experiment Station, 1975. 126 p.

HYMOWITZ, T.; CARMER, S. G. & NEWELL, C. A. **Soybean Cultivars released in the United States and Canada; morphological descriptions and responses to selected foliar, stem, and root diseases**. Urbana, University of Illinois, 1976. 31 p. (INTSOY Series, 9).

MUNSEL Color Charts: for plant tissues. 2. ed. Baltimore, Munsell Color Macbeth Division, 1977. 1. v. Ilust. Color.

TABELA 1

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE GERMOPLASMA DE SOJA (*Glycine max* (L.) (Merrill), ALTURA DA PLANTA, HÁBITO DE CRESCIMENTO, FLORAÇÃO, COR DA FLOR, INSERÇÃO DA PRIMEIRA VAGEM, COR DA VAGEM, COR DA PUBESCÊNCIA DA VAGEM, TIPO DE PUBESCÊNCIA DA VAGEM, MATURAÇÃO, ACAMAMENTO, DEISCÊNCIA NA MATURAÇÃO, DEISCÊNCIA C. 15-20 DIAS APÓS A MATURAÇÃO, COR DO TEGUMENTO DA SEMENTE, COR DO HILO, COR DOS COTILÉDONES, LUSTRO DA SEMENTE E PESO DE 100 SEMENTES. CNPSO – EMBRAPA. LONDRINA-PR. 1981.

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
007188	ABURA	081	IND	59	RO	10	ME	MA	NOR	137	25-50	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
007218	ACADIAN	094	IND	67	RO	13	ME	MA	NOR	136	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
027561	ACHE	026	IND	13	RO	04	ME	CI	NOR	069	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	BRI	17
026280	ADA	023	IND	22	BR	03	ME	CI	NOR	073	TPE	- 0 -		AM	AM	AM	BRI	
026298	ADELPHIA	027	IND	22	BR	02	MC	CI	NOR	081	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	16
032361	ALTONA	037	DET	19	RO	04	ME	MA	NOR	070	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
032379	ALFREDO	038	DET	47	BR	04	MC	MA	NOR	113	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	16
032387	ANDREUS	095	DET	67	BR	15	ME	MA	NOR	142	51-80	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	13
018686	ANDREWS BRANCA	086	DET	60	BR	12	MC	MA	NOR	142	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	14
032395	ANDREWS PURPURA	097	DET	59	RO	09	ME	MA	NOR	138	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	19
025534	ANJUI 410	052	IND	28	BR	09	ME	CI	NOR	099	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	24
010774	ARISOY	101	IND	66	RO	13	ME	MA	NOR	139	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	13
025119	ARKSOY	037	DET	33	BR	07	MC	MA	NOR	095	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	19
026061	ARLINGTON	044	IND	30	RO	02	ME	CI	NOR	093	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
010782	ASOMARI	084	IND	51	RO	07	MC	MA	NOR	131	25-50	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
032409	ASOMUSUME	067	IND	53	BR	09	MC	MA	NOR	135	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
020079	AUSTIN	053	IND	46	BR	06	ME	CI	NOR	084	TPE	01-05	11-19	AM	MC	VE	FOS	19
010804	AVARE	070	DET	57	RO	04	MC	MA	NOR	133	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
032417	AVOYELLES	064	DET	61	RO	08	ME	MA	NOR	144	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	INT	14
012963	AVOYELLES 1744	074	IND	62	RO	07	ME	MA	NOR	143	25-50	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	13
017790	BACATETI	064	DET	35	RO	12	ME	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	BRI	13
007315	BARCHET	060	DET	60	RO	03	MC	MA	NOR	128	PPA	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	FUL	07
025551	BATAVIAN YELLOW	068	DET	65	RO	06	ME	MA	NOR	140	PPA	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	
032425	BEESON	037	DET	25	RO	02	ME	CI	NOR	081	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	19
025569	BELLATTI 263	039	DET	21	RO	06	ME	MA	NOR	087	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	15
001082	BERTONA	085	IND	49	RO	16	ME	MA	NOR	135	PPA	- 0 -	01-05	MV	MA	AM	BRI	16
001198	BETHEL	047	IND	24	BR	04	ME	CI	NOR	093	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	FOS	10
006319	BIENVILLE	037	DET	42	RO	07	MC	MA	NOR	131	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	19
013196	BILOXI	073	IND	50	RO	10	MC	MA	NOR	135	PPA	01-05	11-19	MV	MA	AM	BRI	20
032433	BILOXI 1/56	082	IND	62	RO	07	ME	MA	NOR	136	TPE	01-05	01-05	MV	MA	AM	BRI	15
013153	BILOXI 1/57	065	IND	52	RO	09	MC	MA	NOR	110	TPE	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	13
001201	BILOXI 252 N	087	IND	60	RO	08	MC	MA	NOR	145	51-80	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	FOS	17
020987	BILOXI CLARA	083	IND	57	RO	09	ME	MA	NOR	133	PPA	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	12
010921	BLACKHAWK	038	IND	20	BR	05	ME	CI	NOR	093	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	
025577	BLANCA-S M	046	DET	32	RO	04	MC	MA	NOR	132	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
018724	BONUS	039	IND	20	RO	06	ME	CI	NOR	096	TPE	01-05	06-10	AM	PI	AM	FOS	
001210	BOONE	036	DET	38	BR	08	MC	CI	NOR	114	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	15
032441	BOSSIER	076	DET	60	RO	14	ME	MA	NOR	133	51-80	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	BRI	15
025950	BR-1	046	DET	32	BR	08	ME	MA	NOR	121	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	14
026786	BR-2	053	DET	42	RO	06	MC	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	16

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
032450	BR-3	056	DET	41	RO	09	ME	CI	NOR	128	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
032468	BR-79-15807	050	IND		RO	04	MC	CI	NOR	103	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	INT	06
032476	BRAGG	071	DET	50	BR	14	ME	MA	NOR	118	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	BRI	18
032484	BUFFALO	065		54	BR	09	ME	CI	NOR	128	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	18
032492	BURDETTE	064	DET	40	BR	06	MC	CI	NOR	116	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	11
006289	C N S	048	DET	48	RO	06	MC	MA	NOR	117	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	12
032506	CAJEME	053	DET	38	RO	02	ME	MA	NOR	113				AM	PR	AM	INT	
006114	CALLAND	052	IND	21	RO	07	ME	MA	NOR	094	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	21
032514	CALORIA	056	IND	25	RO	08	ME	MA	NOR	088	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
032522	CAMPOS GERAIS	072	DET	47	RO	13	ME	CI	NOR	108	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	PI	AM	FOS	18
032531	CERILLUS W 65	046	DET	39	RO	06	MC	CI	NOR	109	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	17
000868	CES 16-103	048	DET	40	RO	05	MC	MA	NOR	104	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	18
032549	CES 486	095	DET	89	RO	11	MC	CI	NOR	163	PPA	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	9
032557	CHARLEE	072	DET	54	RO	06	ME	MA	NOR	134	51-80	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	19
032565	CHEROKEE	072	DET	68	RO	16	PR	CI	NOR	138	TPE	06-10	06-10	VE	MC	VE	BRI	22
032573	CHI-KEI 1	073	IND	48	BR	07	ME	MA	NOR	129	TPA	01-05	06-10	MC	MA	AM	BRI	10
032581	CHI-KEI 1 B	087	IND	59	RO	07	ME	MA	NOR	133	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	FUL	05
032603	CHI-KEI 10	045	DET	53	RO	06	ME	MA	NOR	133	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	09
012971	CHI-KEI 13	090	IND	51	RO	07	ME	MA	NOR	123	PPA	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	11
013200	CHI-KEI 15	066	DET	55	RO	07	ME	MA	NOR	126	25-50	11-19	> 19	MA	MA	AM	BRI	10
032590	CHI-KEI 6	100	IND	52	RO	03	ME	MA	NOR	125	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	FUL	06
010863	CHIEF	041	DET	22	RO	05	MC	CI	NOR	085	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	15
026328	CHIPEWA-64	027	DET	17	RO	03	ME	MA	NOR	073	TPE	- 0 -		AM	PR	AM	BRI	17
032611	CHIQUEITA	050	DET	27	RO	09	MC	MA	NOR	128	TPE	- 0 -	01-05	MC	MA	AM	BRI	19
032620	CHOSEN A	079	IND	51	RO	09	MC	MA	NOR	128	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	16
032638	CHOSEN B	080	IND	53	RO	09	MC	MA	DEN	120	PPA	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
032646	CHOSEN ESCURA	084	IND	55	RO	12	MC	MA	NOR	134	PPA	- 0 -	01-05	ME	MA	AM	BRI	15
032654	CHOSEN M 10	074	DET	53	RO	12	MC	MA	NOR	134	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
010901	CLARK	042	IND	20	RO	04	ME	MA	NOR	091	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	FOS	21
006106	CLARK-63	035	IND	22	RO	05	ME	MA	NOR	088	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	21
026310	CLAY	026	IND	17	RO	04	ME	CI	NOR	073	TPE	- 0 -		AM	AM	AM	BRI	
032662	CLEMON	078	IND	48	RO	07	MC	MA	NOR	121	25-50	01-05	06-10	AM	PR	AM	FOS	17
032671	CNS 1/57	084	IND	45	RO	07	MC	CI	NOR	114	PPA	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	FOS	12
032689	CNS 4	040	DET	57	RO	05	MC	MA	NOR	132	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
032697	C058-102	067	IND	50	BR	08	ME	CI	DEN	138	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	24
032701	C059-264	040	DET	39	RO	05	ME	MA	DEN	128	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	23
032727	C060-235	062	DET	44	RO	09	MC	CI	DEN	134	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	FOS	27
032735	C060-239	038	DET	33	RO	06	MC	MA	DEN	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	24
032473	C061-207	030	DET	36	RO	07	ME	CI	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	22
001333	C061-211	030	DET	34	RO	06	ME	CI	NOR	139	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	20

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
032751	COBR	052	DET	48	BR	09	ME	CI	NOR	143	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	18
030716	COKER 126	070	DET	52	BR	06	ME	CI	DEN	128	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	24
032778	COKER 136	050	DET	45	RO	07	ME	CI	NOR	117	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	FOS	15
010961	COKER 318	054	DET	46	BR	07	MC	CI	DEN	106	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	22
006092	COKER 4504	034	DET	37	RO	05	ME	CI	NOR	126	TPE	01-05	06-10	AM	PI	AM	FOS	21
032760	COKER 58-240	027	DET	28	RO	04	MC	MA	DEN	124	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	
032786	COKER HAMPTON 266 A	036	DET	38	RO	04	ME	CI	NOR	133	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	18
018732	COLUMBUS	035	IND	24	RO	04	ME	MA	NOR	091	TPE	- 0 -		AM	PR	AM	BRI	20
032794	COREREPE	037	DET	28	RO	07	MC	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	13
032808	COREREPE CAJONE "S"	033	DET	27	RO	03	MC	MA	NOR	112	TPE	01-05	01-05	AM	PI	AM	INT	23
007170	CORSOY	032	IND	20	RO	06	ME	CI	NOR	093	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	FOS	17
006581	COTIPORA	036	IND	54	RO	14	MC	MA	NOR	135	25-50	- 0 -	> 19	MA	MA	AM	BRI	17
032916	CREOLE	096	IND	53	RO	12	ME	MA	NOR	122	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	INT	18
032824	CRISTALINA ANTIGA	058	DET	36	BR	08	ME	CI	NOR	119	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	17
032841	CURTIS	038	DET	34	RO	06	MC	CI	NOR	104	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	12
032832	CUSTER	023		27	RO	06	ME	MA	NOR	095	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	14
011002	CUTLER	034	IND	21	RO	06	ME	MA	NOR	094	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	19
000566	CUTLER 71	044	IND	20	RO	05	ME	MA	NOR	088	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	
005029	D1115	017	DET	25	RO	02	ME	CI	DEN	097	TPA	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	16
034355	D1195	040	DET	34	BR	04	ME	MA	NOR	113	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	20
017451	D1195B	037	DET	39	BR	03	ME	CI	NOR	091	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	BRI	15
034363	D1252	044	DET	36	BR	05	MC	CI	NOR	114	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	21
034266	D423-29-46	078	IND	35	RO	06	MC	CI	NOR	121	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
011797	D423-41	043	IND	34	BR	03	MC	CI	NOR	104	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	16
034258	D423-777	046	IND	39	BR	06	MC	CI	NOR	129	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	13
034274	D424-786	071	IND	39	BR	05	MC	CI	NOR	109	PPA	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	11
034262	D433-512	070	DET	35	BR	06	MC	CI	NOR	116	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	13
034291	D442-13-92	020	DET	42	RO	01	ME	CI	NOR	118	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	14
011754	D49-2510	021	DET	24	RO	02	ME	MA	NOR	105	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	20
034304	D523-415	039	DET	43	RO	05	ME	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
034312	D547-15-30	056	IND	40	RO	07	MC	CI	NOR	114	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	15
034321	D548-43	074	IND	39	BR	13	MC	MA	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	ME	MA	AM	FUL	22
032859	D55-4110	029	DET	31	RO	04	MC	CI	NOR	128	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	16
032867	D55-4168	036	DET	40	RO	07	ME	MA	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	VE	MA	AM	FOS	22
034339	D553-5	040	DET	39	BR	08	MC	MA	NOR	098	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	12
032875	D57-1501	038	DET	38	RO	05	MC	MA	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	16
032905	D58-10143	030	DET	36	RO	04	ME	MA	NOR	115	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	12
032883	D58-4300	030	DET	36	RO	06	ME	CI	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	16
032891	D58-4409	030	DET	44	RO	04	MC	CI	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	13
032913	D59-415	044	DET	40	BR	04	MC	MA	NOR	118	PPA	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	17

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
001449	D59-428	032	DET	40	BR	05	ME	MA	NOR	102	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	18
032930	D59-6925	038	DET	38	BR	06	MC	CI	NOR	122	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	19
032921	D59-693	040	DET	38	BR	05	MC	CI	NOR	107	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	15
032948	D59-6941	040	DET	38	BR	05	ME	CI	NOR	124	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
033073	D60-11082	045	DET	35	BR	06	MC	CI	NOR	112	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	20
033081	D60-11086 BRANCA	035	DET	33	BR	07	MC	CI	NOR	111	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	20
033090	D60-11215	030	DET	34	BR	06	ME	CI	NOR	108	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	21
033103	D60-11418	034	DET	40	RO	07	MC	CI	NOR	138	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	17
033111	D60-12317	043	DET	37	RO	05	MC	CI	NOR	115	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	18
032956	D60-6071	026	DET	35	BR	04	MC	MA	NOR	107	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
032964	D60-6458	025	DET	30	RO	04	ME	MA	NOR	115	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	16
032972	D60-7911	040	DET	42	RO	07	MC	MA	NOR	138	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
032981	D60-7962	058	DET	43	RO	09	ME	CI	NOR	130	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	18
032999	D60-7965	054	DET	45	RO	12	ME	CI	NOR	132	TPE	- 0 -	01-05	VE	MC	AM	FOS	20
033006	D60-8011	043	DET	42	RO	08	MC	MA	NOR	138	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
033014	D60-8102	038	DET	37	RO	05	MC	MA	NOR	115	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	16
033022	D60-8106	038	DET	34	RO	05	MC	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
033031	D60-8107	029	DET	36	RO	05	MC	MA	NOR	111	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
033049	D60-8922 A	039	DET	35	RO	05	MC	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	VE	MC	AM	BRI	24
033057	D60-8922 B	047	DET	36	BR	06	MC	CI	NOR	115	TPE	01-05	01-05	VE	MC	AM	BRI	17
033045	D60-9647	026	DET	34	RO	04	ME	MA	NOR	102	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	21
033146	D61-1185	039	DET	36	RO	04	MC	MA	NOR	113	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	16
001678	D61-1933	038	DET	32	RO	06	ME	MA	NOR	108	TPE	06-10	11-19	AM	PR	AM	FOS	12
001686	D61-2002	023	DTE	26	BR	04	MC	MA	NOR	109	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	14
033154	D61-4269 A	029	DET	39	RO	05	MC	CI	NOR	136	TPE	- 0 -	01-05	VE	PI	AM	FOS	16
033162	D61-4269 B	032	DET	40	RO	05	ME	MA	NOR	134	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	14
033171	D61-5306	033	DET	38	RO	04	MC	MA	NOR	125	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	18
033189	D61-5400	047	DET	37	RO	08	MC	MA	NOR	113	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
001627	D61-543	031	DET	37	BR	04	MC	MA	NOR	107	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	21
033120	D61-618	030	DET	32	BR	02	MC	MA	NOR	096	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	15
033138	D61-838	038	DET	36	BR	04	ME	MA	NOR	108	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	19
016365	D62-6342	028	DET	33	RO	01	ME	MA	NOR	118	TPE	06-10	11-19	VE	MA	AM	BRI	14
033197	D62-7802	038	DET	32	RO	05	ME	MA	NOR	115	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
033201	D62-7805	040	DET	36	RO	05	MC	MA	NOR	120	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
033219	D62-7807	030	DET	34	RO	04	MC	MA	NOR	112	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	12
033227	D62-7813	036	DET	34	RO	05	MC	MA	NOR	113	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	16
001279	D62-7820	028	DET	30	RO	04	MC	MA	NOR	117	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	19
030791	D62-7863	037	DET	44	RO	07	MC	MA	NOR	111	TPE	- 0 -		AM	PR	AM	BRI	15
016284	D62-7917	070	IND	34	RO	07	MC	MA	NOR	121	PPA	06-10	06-10	AM	PR	AM	BRI	14
016292	D63-3933	031	DET	30	RO	03	MC	MA	NOR	104	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	14

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
032473	D63-4434	040	DET	32	RO	05	MC	MA	NOR	114	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	16
013314	D63-6292	019	DET	29	RO	01	MC	MA	NOR	108	TPE	01-05	> 19	AM	MA	AM	BRI	14
002054	D632-15	045	DET	35	BR	10	MC	MA	NOR	099	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	13
033405	D64-11484	032	DET	36	BR	06	ME	CI	NOR	114	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
033243	D64-4457	030	DET	36	BR	02	MC	MA	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	15
033251	D64-4479	045	DET	39	BR	06	ME	CI	NOR	119	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	19
005452	D64-4484	033	DET	32	BR	05	ME	CI	NOR	111	TPE	11-19	> 19	AM	MC	AM	BRI	17
011223	D64-4495	028	DET	35	BR	04	MC	CI	NOR	098	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	20
033260	D64-4493	032	DET	34	BR	04	MC	CI	NOR	114	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	13
001783	D64-4507	036	DET	33	BR	06	MC	MA	NOR	106	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	19
001791	D64-4512	032	DET	32	BR	04	MC	MA	NOR	113	TPE	- 0 -	> 19	AM	MA	AM	FOS	13
033278	D64-4514	030	DET	38	BR	05	MC	MA	NOR	114	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	14
033286	D64-4519	047	DET	37	BR	04	MC	CI	NOR	101	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	19
001821	D64-4521	026	DET	34	BR	04	MC	MA	NOR	107	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	15
033294	D64-4530	034	DET	34	BR	04	MC	MA	NOR	090	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	13
033308	D64-4535	036	DET	40	BR	06	ME	MA	NOR	106	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	INT	16
033316	D64-4539	044	DET	40	BR	06	ME	MA	NOR	106	PPA	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	13
033324	D64-4603	051	DET	38	BR	06	MC	MA	NOR	115	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	19
033332	D64-4610	026	DET	34	BR	02	MC	CI	NOR	101	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	14
033341	D64-4613	030	DET	36	BR	04	ME	MA	NOR	100	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	13
033359	D64-4625	043	DET	35	BR	06	MC	CI	NOR	110	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	INT	13
033367	D64-4631	046	DET	40	BR	04	MC	CI	NOR	108	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	19
033375	D64-4636	049	DET	39	BR	07	MC	CI	NOR	123	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	20
033383	D64-4638	055	DET	39	BR	07	ME	MA	NOR	121	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	15
033391	D64-4648	020	DET	32	BR	03	MC	MA	NOR	097	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	13
034347	D640-40	038	DET	42	BR	06	MC	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
017477	D640-54	039	DET	36	BR	05	ME	CI	NOR	121	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	13
033413	D65-6795	030	DET	34	RO	06	MC	MA	NOR	127	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	25
033430	D66-10935	026	DET	33	RO	05	ME	CI	NOR	114	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	16
033448	D66-11016	028	DET	35	RO	04	MC	MA	NOR	110	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
016381	D66-8556	029	DET	31	BR	02	MC	MA	NOR	117	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	17
033421	D66-8666	036	DET	36	BR	05	MC	CI	NOR	113	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	16
033456	D67-6021	036	DET	36	RO	04	MC	CI	NOR	110	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC/PI	AM	BRI	15
033464	D69-442	033	DET	34	BR	04	MC	MA	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	13
016420	D69-6344	036	DET	35	BR	06	MC	MA	NOR	105	TPE	- 0 -	11-19	AM	PR	AM	BRI	12
033472	D69-8201	038	DET	38	RO	06	MC	CI	NOR	108	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	17
033481	D69-8594	036	DET	37	RO	05	MC	MA	NOR	118	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	INT	16
033499	D69-8928	030	DET	35	RO	06	MC	MA	NOR	107	TPE	06-10	06-10	AM	PR	AM	BRI	16
016462	D70-3185	032	DET	36	RO	06	MC	MA	NOR	121	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	21
033511	D70-5030 A	040	DET	35	BR	06	MC	MA	NOR	109	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	15

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. D.
033529	070-5030 B	040	DET	35	BR	06	MC	MA	NOR	109	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
016489	070-5366	025	DET	42	BR	04	MC	MA	NOR	100	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	21
033537	070-6545	019	DET	32	RO	02	ME	MA	NOR	099	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	
033545	070-7040	022	DET	48	RO	04	MC	MA	NOR	119	TPE	01-05	06-10	VE	PR	AM	BRI	12
033553	070-7403	042	DET	40	RO	05	MC	MA	NOR	117	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	13
033561	070-7495	031	DET	36	RO	04	ME	MA	NOR	112	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
016543	070-7589	027	DET	32	RO	03	ME	MA	NOR	113	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	16
016551	070-8347	029	DET	27	RO	02	MC	CI	NOR	117	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	16
016560	070-8378	029	DET	41	BR	03	MC	CI	NOR	134	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	19
033570	070-8444	026	DET	36	BR	04	MC	CI	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	16
016586	070-8960	033	DET	32	RO	04	MC	CI	NOR	113	TPE	01-05	01-05	AM	PI	AM	BRI	19
033588	070-8960-371	050	DET	39	RO	07	MC	MA	NOR	121	TPE	06-10	06-10	AM	PR	AM	INT	13
033593	070-8960-403	033	DET	35	RO	05	MC	MA	NOR	121	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	14
033600	070-8960-406	035	DET	36	RO	05	MC	MA	NOR	123	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	14
016624	070-8960-481	036	DET	40	RO	06	MC	MA	NOR	127	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	FOS	14
033618	070-8960-541	035	DET	37	RO	07	MC	MA	NOR	124	TPE	- 0 -	01-05	VE	PR	AM	INT	13
033626	071-4886	033	DET	37	RO	04	MC	MA	NOR	106	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
033634	071-6400	036	DET	37	RO	06	ME	CI	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	FOS	23
033642	071-6530	039	DET	37	BR	06	MC	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
033651	071-6555	041	DET	41	RO	05	MC	MA	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	16
033669	071-6598	050	DET	45	RO	08	MC	MA	NOR	120	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
033677	071-7197	021	DET	33	RO	07	MC	CI	NOR	118	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	FOS	15
016691	071-7361	038	DET	30	RO	04	MC	MA	NOR	119	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	
033655	071-7399	022	DET	31	RO	05	MC	MA	DEC	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	14
033693	071-7466	033	DET	34	RO	04	MC	MA	DEC	119	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	19
033707	071-7535	026	DET	36	RO	03	MC	CI	DEC	117	TPE	01-05	01-05	AM	PI	AM	BRI	17
016713	071-8629	054	DET	42	BR	09	MC	CI	NOR	121	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
033715	071-8643	042	DET	45	BR	08	MC	CI	NOR	121	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	23
033723	071-8654	040	DET	37	BR	05	MC	MA	NOR	118	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
033731	071-8660	046	DET	36	BR	06	MC	CI	NOR	109	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
016756	071-8669	044	DET	35	BR	06	MC	MA	NOR	115	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	18
033740	071-8687	042	DET	46	BR	06	MC	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
033758	071-8698	044	DET	45	BR	07	MC	CI	NOR	121	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	17
033766	071-8703	046	DET	40	BR	09	MC	CI	NOR	111	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	19
016799	071-8727	034	DET	37	BR	05	MC	MA	NOR	106	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	15
033774	071-8762	042	DET	40	BR	06	MC	CI	NOR	118	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	INT	17
016811	071-8766	041	DET	39	BR	09	MC	MA	NOR	110	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	18
033782	071-8787	040	DET	40	BR	05	ME	MA	DEC	128	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	INT	16
033804	071-8819	030	DET	35	BR	05	MC	CI	DEC	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	16
033812	071-8876	031	DET	33	RO	05	ME	CI	NOR	119	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	19

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
033821	D71-8885	044	DET	37	RO	06	MC	CI	NOR	118	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	INT	15
033839	D71-8910	040	DET	30	RO	03	ME	CI	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	17
033847	D71-8944	034	DET	39	BR	04	ME	CI	NOR	135	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	INT	20
033855	D71-8956	036	DET	35	RO	05	MC	CI	NOR	118	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC/PI	AM	INT	23
017027	D71-9203	037	DET	37	BR	05	MC	CI	NOR	114	TPE	- 0 -	11-19	AM	PI	AM	BRI	16
033863	D71-9289	053	DET	46	RO	08	MC	CI	NOR	129	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	16
033871	D71-9291	055	DET	47	RO	04	MC	CI	NOR	138	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	18
033880	D71-9322	054	DET	47	BR	04	MC	MA	NOR	136	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	20
033898	D71-9324	040	DET	48	BR	04	MC	MA	NOR	135	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	INT	19
033901	D71-9330	042	DET	48	BR	07	MC	CI	NOR	130	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	16
033910	D71-9331	054	DET	54	BR	07	MC	CI	NOR	137	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
033928	D71-9338	031	DET	37	RO	04	MC	CI	NOR	137	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	16
033936	D71-9340	040	DET	50	RO	04	MC	CI	NOR	137	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	INT	16
033944	D71-9345	047	DET	44	RO	07	MC	MA	NOR	124	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	19
033952	D71-9347	041	DET	46	RO	05	MC	MA	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	20
033961	D71-9772	023	DET	33	BR	03	MC	CI	NOR	128	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	13
033979	D71-9830	036	DET	40	BR	04	MC	CI	NOR	136	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	24
016926	D71-9844	023	DET	30	BR	02	MC	CI	NOR	111	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	20
016934	D71-9951	044	DET	34	BR	06	MC	MA	NOR	125	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	24
033987	D71-9966	050	DET	41	BR	08	MC	MA	NOR	132	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	21
033985	D71-V89	024		26	BR	03	MC	MA	NOR	115	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	23
033995	D72-6829	024	DET	30	BR	04	MC	MA	NOR	102	TPE	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	14
016969	D72-6850	024	DET	29	BR	04	MC	MA	NOR	109	TPE	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	17
016977	D72-7113	031	DET	31	BR	04	MC	MA	NOR	123	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	12
016985	D72-7643	038	DET	34	RO	05	MC	MA	NOR	120	TPE	06-10	> 19	AM	CI	AM	FOS	20
034002	D72-7702	044	DET	35	RO	06	MC	MA	NOR	120	TPE	06-10	> 19	AM	PR	AM	BRI	22
034011	D72-7717	041	DET	36	RO	06	ME	CI	NOR	117	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	19
017183	D72-7721	028	DET	37	RO	06	MC	CI	NOR	120	TPE	01-05	> 19	AM	MC	AM	BRI	20
034029	D72-7724	042	DET	37	RO	06	MC	CI	NOR	125	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	19
034037	D72-7735	046	DET	38	RO	06	MC	MA	NOR	137	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	21
034045	D72-7739	042	DET	34	RO	06	MC	CI	NOR	120	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	19
034053	D72-7746	038	DET	35	RO	05	MC	CI	NOR	122	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	22
017230	D72-7815	057	DET	40	RO	07	ME	MA	NOR	132	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	23
034061	D72-7838	044	DET	39	BR	05	ME	MA	NOR	120	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	20
034070	D72-7858	040	DET	38	RO	05	MC	MA	NOR	130	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	16
034088	D72-7863	036	DET	38	RO	06	MC	MA	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	17
034096	D72-7885	030	DET	36	RO	04	MC	MA	NOR	119	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	14
034100	D72-7894	046	DET	36	RO	07	MC	MA	NOR	122	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	16
034118	D72-7944	042	DET	36	RO	05	MC	MA	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	CI	AM	BRI	15
034126	D72-7974	029	DET	36	RO	06	MC	MA	NOR	118	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	11

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
034134	D72-7993	036	DET	35	RO	06	MC	MA	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
034142	D72-7999	038	DET	37	RO	07	MC	MA	NOR	124	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	15
034151	D72-8019	037	DET	40	RO	06	MC	MA	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	14
034169	D72-8082	028	DET	33	BR	05	MC	MA	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	17
034177	D72-8086	034	DET	35	RO	05	MC	MA	NOR	123	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
034185	D72-8102	032	DET	36	RO	06	MC	CI	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
017388	D72-8111	019	DET	31	RO	03	ME	MA	NOR	116	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
034193	D72-8122	044	DET	36	BR	06	MC	MA	NOR	121	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	14
034207	D72-8126	026	DET	36	BR	05	MC	MA	NOR	115	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	13
017418	D72-8135	039	DET	38	BR	04	MC	MA	NOR	109	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	16
034215	D72-8145	032	DET	36	RO	04	MC	CI	NOR	112	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	14
034223	D72-8150	030	DET	33	BR	07	ME	MA	NOR	122	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
030813	D73-10288	040	DET	41	BR	07	MC	MA	NOR	125	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	
034231	D73-3614	068	DET	46	BR	07	MC	MA	NOR	108	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	15
034240	D75-10172	036	DET	50	BR	03	MC	MA	NOR	132	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	14
034371	DARE	032	DET	34	BR	05	ME	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
034390	DAVIS	077	DET	58	BR	14	ME	CI	NOR	119	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	17
007617	DELMAR	038	IND	24	BR	05	ME	CI	NOR	094	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	FOS	19
034398	DELSOY	030	DET	29	BR	04	ME	CI	NOR	109	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	17
034401	DELSTA	038	DET	47	RO	06	MC	CI	NOR	114	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	21
034410	DESCONHECIDA	112	IND	56	RO	14	ME	MA	NOR	131	TPE	01-05	01-05	MA	MA	AM	BRI	16
034428	DORMAN	056	DET	36	BR	07	MC	CI	NOR	119	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	18
034436	DORTCHSOY	033	DET	38	RO	02	ME	CI	NOR	104	TPE	- 0 -	01-05	VE	MC	AM	FOS	18
034444	DORTCHSOY 2	037	DET	38	RO	03	ME	CI	NOR	119	TPE	- 0 -	06-10	VE	MC/PI	AM	FOS	17
011738	DORTCHSOY 31	020	DET	24	RO	01	ME	CI	NOR	110	TPE	01-05	06-10	VE	MA	AM	FOS	16
034576	DORTCHSOY 67	048	DET	35	BR	05	ME	CI	NOR	102	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	16
018775	E G ESPECIAL	043	IND	24	RO	06	PR	CI	NOR	094	TPE	01-05	06-10	AM	AM	AM	FOS	28
011916	EASYCOOK	097	IND	51	RO	09	ME	CI	NOR	125	51-80	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	13
011924	EASYCOOK 2860	062	IND	35	RO	05	ME	CI	NOR	113	51-80	01-05	> 19	AM	MC	AM	BRI	15
034649	ED73-173	054	DET	42	RO	07	MC	CI	NOR	114	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	FOS	16
034461	ED73-371	054	DET	36	RO	06	MC	MA	NOR	114	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	
034479	ED73-473	044	DET	39	RO	06	MC	MA	NOR	114	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PI	AM	BRI	13
000175	ED73-481	055	DET	42	RO	09	MC	MA	NOR	121	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	BRI	14
034495	ED73-503	060	DET	37	RO	09	MC	MA	NOR	114	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PI	AM	INT	14
034509	ED73-563	075	DET	43	RO	08	MC	MA	NOR	124	TPE	01-05	01-05	VE	MA	AM	INT	12
011922	EDNA	055	IND	36	RO	03	ME	CI	NOR	101	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	15
025615	ENREI	028	DET	24	RO	04	ME	CI	NOR	080	TPE	06-10		AM	AM	AM	FOS	
034517	ESCURA A	075	IND	50	RO	10	MC	MA	NOR	124	PPA	06-10	11-19	ME	MA	AM	BRI	17
004855	ESCURA B	092	IND	62	RO	09	ME	MA	NOR	113	PPA	06-10	06-10	MA	MA	AM	BRI	14
034525	ESCURA C	123	IND	54	RO	09	ME	MA	NOR	129	51-80	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	14

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
034533	ESCURA D	109	IND	48	RO	13	MC	MA	NOR	124	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	13
010847	ESCURA E	110	IND	68	RO	13	ME	MA	NOR	131	PPA	01-05	11-19	MA	MA	AM	BRI	09
034541	ESPERANZA	057	DET	37	RO	09	ME	CI	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	FOS	17
034550	ESSEX	032	DET	28	RO	04	MC	CI	NOR	100	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	FOS	14
034878	F.A.V.144	035	DET	33	RO	05	ME	CI	NOR	118	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	15
034568	F59-1285	032	DET	40	BR	04	MC	MA	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	17
034576	F59-1362	040	DET	38	RO	06	ME	MA	NOR	129	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	17
005053	F59-1485	034	DET	35	BR	05	MC	MA	NOR	128	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	17
034584	F59-1851	032	DET	37	BR	05	ME	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
034592	F59-2008	039	DET	40	RO	07	MC	MA	NOR	127	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	17
011312	F59-6800	035	DET	38	BR	04	ME	CI	NOR	123	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	20
034614	F60-1896	040	DET	43	RO	05	ME	MA	NOR	129	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	16
034622	F60-1952 A	028	DET	32	RO	04	MC	CI	NOR	123	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	18
034657	F60-1952 B	046	DET	33	RO	06	MC	MA	NOR	128	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	17
034655	F60-2006	026	DET	35	RO	04	MC	MA	NOR	123	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	INT	14
033673	F60-2014	030	DET	38	RO	04	ME	MA	NOR	136	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	16
017531	F60-2464	068	DET	57	RO	08	MC	CI	NOR	132	PPA	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	08
002241	F61-1042	043	DET	34	BR	04	ME	CI	NOR	123	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	FOS	13
034681	F61-1047	050	DET	46	BR	06	MC	CI	DEN	136	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	31
034690	F61-1864	030	DET	37	RO	04	MC	MA	NOR	118	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	12
034703	F61-2865	050	DET	40	RO	07	MC	MA	NOR	132	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	
034711	F61-2901	038	DET	43	RO	06	MC	MA	NOR	138	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
034720	F61-2926	046	DET	40	RO	06	ME	MA	NOR	122	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	16
034738	F61-2982	050	DET	46	RO	07	MC	MA	NOR	130	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	18
015971	F61-2998 A	051	DET	47	BR	06	ME	CI	DEN	132	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	24
034746	F61-3093	050	DET	42	BR	07	MC	CI	NOR	134	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	20
034754	F61-3116	051	DET	40	BR	06	ME	CI	NOR	126	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	17
034762	F61-3124	057	DET	42	BR	09	ME	CI	NOR	125	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	20
007820	F61-3126	074	DET	42	BR	08	ME	CI	NOR	134	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
034771	F61-3131	048	DET	40	BR	07	ME	CI	NOR	132	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	18
002356	F61-3134	056	DET	38	BR	07	ME	CI	NOR	124	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	13
004553	F62-3972	038	DET	50	RO	07	MC	MA	NOR	116	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	14
034789	F63-735	058	DET	51	BR	07	ME	CI	NOR	134	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	12
002372	F63-737	074	IND	54	RO	05	MC	MA	NOR	129		- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	07
034797	F63-744	040	DET	46	RO	06	MC	MA	NOR	140	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	13
034820	F63-750	043	DET	40	BR	05	MC	MA	NOR	122	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	11
034819	F63-2434	056	DET	56	RO	06	MC	CI	NOR	134	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	11
034827	F64-1921	040	DET	49	RO	09	MC	CI	NOR	136	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	17
034835	F64-1981	053	DET	46	RO	08	MC	CI	NOR	134	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
034843	F64-2259	058	DET	45	RO	04	MC	CI	NOR	133	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17

CODIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
034851	F64-2505	076	IND	48	RO	08	MC	CI	NOR	138	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	20
034860	F64-2551	036	DET	40	BR	05	MC	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	19
002429	F64-2602	050	DET	47	BR	05	MC	CI	NOR	116	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	FOS	22
002437	F64-2862	074	DET	51	RO	09	ME	MA	NOR	116	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	12
007242	F66-698	042	DET	37	RO	04	MC	CI	NOR	125	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	15
019805	FABULIN	035	IND	23	BR	05	ME	MA	NOR	101	TPE	- 0 -		AM	PR	AM	BRI	18
022039	FC 03659	068	IND	23	BR	06	ME	CI	NOR	103	PPA	06-10	06-10	VE	MC	VE	BRI	16
034886	FC 03981	042	DET	28	BR	08	MC	MA	NOR	103	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	FOS	22
020141	FC 30265	045	IND	19	BR	06	PR	MA	NOR	083	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	13
034894	FC 30267	038	DET	38	RO	06	ME	CI	NOR	120	TPE	- 0 -	06-10	VE	MC	AM	INT	25
002061	FC 30202	038	DET	41	RO	05	MC	CI	DEN	129	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	28
002087	FC 30967	040	DET	39	BR	05	MC	CI	NOR	123	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	FOS	12
008451	FC 31416	074	DET	55	RO	07	ME	MA	NOR	117	TPE	- 0 -	11-19	AM	PR	AM	FOS	19
020150	FC 31572	042	DET	33	BR	07	ME	CI	NOR	103	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	18
034908	FC 31592	065	DET	52	RO	11	ME	MA	NOR	144	TPE	- 0 -	01-05	PR	PR	VE	BRI	30
007978	FC 31622	044	DET	41	BR	06	MC	CI	NOR	121	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	18
002909	FC 31649	049	DET	39	BR	08	MC	CI	NOR	113	TPE	01-05	> 19	AM	MC	AM	FOS	18
007943	FC 31665	031	DET	31	RO	05	MC	CI	NOR	107	TPE	01-05		AM	MC	AM	BRI	34
002917	FC 31676	040	DET	42	BR	05	MC	CI	NOR	128	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	24
002925	FC 31677	033	DET	35	RO	06	MC	MA	NOR	111	TPE	01-05	11-19	MA	MA	AM	BRI	20
020168	FC 31683	057	IND	23	BR	07	ME	CI	NOR	100	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	
034924	FC 31689	056	DET	37	BR	06	ME	MA	DEN	122	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	22
022055	FC 31700	049	DET	37	RO	06	ME	MA	NOR	100	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	FOS	
007960	FC 31707	028	DET	36	RO	05	ME	CI	NOR	115	TPE	01-05	11-19	VE	MC	AM	FOS	15
022063	FC 31709	039	DET	33	BR	06	MC	CI	NOR	102	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	26
020176	FC 31719	053	IND	25	BR	05	ME	CI	NOR	096	TPE	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	17
034932	FC 31721	046	DET	27	RO	05	ME	CI	NOR	102	TPE	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	13
020192	FC 31731	049	DET	24	BR	06	ME	CI	NOR	095	TPE	01-05	> 19	AM	MC	AM	BRI	17
034941	FC 31732	069	DET	46	RO	08	ME	MA	NOR	138	TPE	01-05	11-19	MA	MA	AM	INT	31
003212	FC 31737	034	DET	43	BR	06	MC	CI	NOR	123	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	15
034959	FC 31744	034	DET	39	RO	04	ME	CI	NOR	119	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	13
011975	FC 31745	040	DET	33	RO	07	ME	CI	NOR	107	TPE	01-05	06-10	VE	VE	AM	FOS	21
034967	FC 31750	044	DET	48	RO	06	MC	CI	NOR	120	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	18
020206	FC 31918	055	DET	36	RO	08	ME	MA	NOR	100	TPE	- 0 -		AM	PR	AM	BRI	18
034975	FC 31919	087	IND	58	RO	10	ME	MA	NOR	145	PPA	- 0 -	- 0 -	PR	PR	AM	BRI	14
034983	FC 31921	088	IND	49	RO	14	ME	CI	NOR	128	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
022071	FC 31933	028	DET	25	BR	04	MC	MA	NOR	093	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	14
020214	FC 31934	035	DET	22	RO	05	ME	CI	NOR	081	TPE	01-05		PR	PR	AM	BRI	
022080	FC 31935	068	IND	32	BR	10	PR	MA	NOR	106	PPA	01-05	11-19	AM	MA	AM	FOS	17
034991	FC 31943	024	DET	32	RO	03	ME	MA	NOR	111	TPE	- 0 -		VE	MA	AM	FOS	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
020222	FC 31952	067	IND	36	RO	12	PR	CI	NOR	102	TPE	- 0 -	06-10	AM	AM	AM	FOS	22
022101	FC 32175	022	DET	25	BR	03	ME	CI	NOR	110	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	15
020231	FC 32176	075	IND	38	BR	09	PR	CI	NOR	103	PPA	- 0 -	06-10	VE	MC	AM	BRI	18
035009	FC 33123	049	DET	47	BR	06	MC	CI	NOR	136	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	21
005568	FLAMBEAU	027	DET	45	RO	04	ME	MA	NOR	069	TPE	- 0 -		AM	PR	AM	FOS	18
035017	FLORIDA	088	DET	57	BR	13	ME	CI	NOR	129	51-80	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	19
000841	FORD	093	DET	33	BR	15	ME	MA	NOR	103	PPA	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	20
035025	FORREST	050	DET	36	BR	08	MC	MA	NOR	118	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	BRI	15
035033	FUMIJIRO	030	DET	28	RO	04	MC	CI	NOR	100	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	
004774	GA 5833	044	DET	46	BR	09	MC	MA	NOR	134	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	22
035041	GA59-895	049	DET	41	RO	07	MC	MA	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	18
035050	GATAN	117	IND	64	RO	11	MC	MA	NOR	142	51-80	- 0 -	01-05	ME	MA	AM	BRI	13
035068	GAUCHA	062	DET	48	RO	05	MC	MA	NOR	139	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	20
902518	GIBSON	036	IND	30	BR	04	MC	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	
035076	GIESO	045	IND	29	BR	02	ME	MA	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
035084	GIGANTE DE CARAZINHO	050	DET	48	RO	06	MC	MA	NOR	121	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	21
030821	GL 3600	032	DET	20	RO	02	ME	MA	NOR	114	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	FOS	
006327	GLYCINE GRACILIS	017	IND	22	RO	03	MC	MA	NOR	070	TPE	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	06
012093	GRANT	029	IND	18	BR	04	ME	MA	NOR	073	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
002526	GUARA	080	IND	55	RO	09	ME	MA	NOR	132	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	17
022110	HABERLANDT	023	DET	27	BR	04	ME	MA	NOR	095	TPE	06-10		AM	MA	AM	FOS	
006262	HALE	038	DET	32	BR	04	MC	CI	NOR	110	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	17
035072	HALE 7	046	DET	33	BR	06	MC	CI	NOR	102	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
035106	HALE 321	062	DET	38	BR	07	MC	MA	NOR	100	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
035114	HALES0Y 71	038	DET	36	RO	06	MC	CI	NOR	101	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	16
005916	HALFON 502	028	IND	20	BR	03	ME	MA	NOR	081	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	13
035122	HAMPTON PI	042	DET	35	RO	04	ME	CI	NOR	137	TPE	01-05	01-05	AM	PI	AM	FOS	23
035131	HARBINSOY	088	IND	52	BR	09	ME	MA	NOR	123	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	
035149	HARDEE	088	DET	61	BR	13	ME	CI	NOR	139	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	16
012157	HARK	036	DET	25	RO	03	ME	CI	NOR	075	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	BRI	16
002534	HAROS0Y	029	IND	42	RO	04	ME	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	11-19	AM	AM	AM	INT	18
026336	HAROS0Y 63	027	IND	17	RO	03	ME	CI	NOR	073	TPE	- 0 -		AM	AM	AM	FOS	
020249	HARREL	062	DET	34	RO	10	ME	MA	NOR	102	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	23
012092	HAYSEED	075	IND	32	BR	12	ME	MA	NOR	103	25-50	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
025658	HEILL	054	DET	39	BR	10	MC	MA	NOR	106	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	17
035165	HERNON 147	082	IND	55	RO	13	ME	CI	NOR	136	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	20
002542	HIGAN	028	DET	28	RO	04	ME	CI	NOR	087	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	FOS	15
002551	HIGO MUSUME	025	DET	26	RO	06	MC	MA	NOR	077	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	12
035173	HILL	047	DET	32	BR	05	MC	MA	NOR	098	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	19
025666	HINN	068	IND	26	BR	08	MC	CI	NOR	108	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
035181	HOGIOKU	047	DET	48	RO	06	ME	MA	NOR	141	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	18
013226	HOKKAIDO	049	IND	32	BR	06	ME	CI	NOR	109	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	19
020257	HOLLYBROOK	029	DET	30	BR	05	MC	CI	NOR	080	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	16
035190	HONG-KONG	046	IND	28	BR	03	ME	CI	NOR	096	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	16
035203	HOOD	038	DET	35	RO	06	MC	CI	NOR	115	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	19
030074	HP-963	042	DET	35	BR	06	ME	CI	NOR	105	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
035211	HUTTON-F63-4000	038	DET	36	RO	05	MC	MA	NOR	122	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	21
000973	IA-IREEN	112	IND	90	BR	14	ME	CI	NOR	136	25-50	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	11
000787	IAC-1	106	IND	58	BR	11	MC	CI	NOR	133	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	
000965	IAC-2	134	IND	60	BR	21	MC	CI	NOR	141	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	16
007251	IAC-3	094	DET	66	RO	10	MC	MA	NOR	143	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	16
035220	IAC-4	102	DET	67	BR	15	ME	CI	NOR	142	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	13
030724	IAC 74-2832-77-10439	080	DET	68	BR	12	MC	MA	NOR	123	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	07
002194	IAS-1	042	DET	36	RO	06	ME	MA	NOR	127	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	18
007013	IAS-2	048	DET	37	BR	09	ME	MA	NOR	108	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	21
035238	IAS-3 DELTA	036	DET	34	RO	06	MC	MA	NOR	138	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	13
035246	IAS-4	041	DET	35	BR	08	MC	CI	NOR	122	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	17
007030	IAS-5	027	DET	36	BR	03	ME	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
035254	IJUI	080	IND	52	RO	09	ME	MA	NOR	123	25-50	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
035262	ILIRI	103	IND	42	RO	06	PR	MA	NOR	127	25-50	- 0 -	06-10	VE	MA	AM	FOS	12
035271	ILLINI	028	DET	22	BR	05	ME	CI	NOR	088	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	
035289	IMPROVED PELICAN	104	IND	64	RO	09	ME	MA	NOR	135	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	13
035297	INDUSTRIAL	059	DET	43	BR	08	ME	MA	NOR	139	PPA	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	17
018872	IPB-E	073	DET	44	BR	11	MC	CI	NOR	143	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	20
018881	IPB-PP	106	IND	60	RO	13	MC	MA	NOR	126	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	19
004260	IPB-T	086	DET	52	RO	12	MC	MA	NOR	124	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	14
025984	IRI 9171	052	DET	59	RO	07	MC	MA	NOR	148	TPE	- 0 -		AM	MA	AM	BRI	16
002658	J.E.W.45	038	DET	46	RO	09	MC	MA	NOR	110	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	19
035327	J.E.W.45-1-66	072	IND	46	RO	10	MC	MA	NOR	117	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	19
035335	J.E.W.45-2-66	064	IND	48	RO	07	MC	MA	NOR	134	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	22
035343	J.E.W.45-11-66	070	IND	48	RO	06	MC	MA	NOR	132	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	21
035351	J.E.W.45-12-66	066	IND	46	RO	08	MC	MA	NOR	124	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	23
035360	J.E.W.45-13-66	092	IND	48	RO	12	MC	MA	NOR	132	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
005983	J.E.W.45-16-66	085	IND	43	RO	08	MC	MA	NOR	118	PPA	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	19
035301	JACKSON	042	DET	46	BR	05	ME	CI	NOR	130	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	21
035319	JACKSON 4028	048	DET	36	BR	05	ME	CI	NOR	130	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	15
027804	JC 101 A	047	DET	57	BR	09	MC	MA	NOR	101	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	
030732	JC 5146	042	DET	57	BR	06	ME	MA	NOR	118	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
000825	JUPITER	067	DET	54	RO	11	ME	MA	NOR	145	PPA	- 0 -		AM	PI	AM	BRI	18
020265	K 10 MARROM	083	IND	61	RO	10	ME	MA	NOR	156	PPA	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	11

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
020273	K 10 PRETA	059	DET	76	RO	06	ME	MA	NOR	141	PPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	10
011355	K 23 A	063	DET	56	RO	07	ME	MA	NOR	132	PPA	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	FOS	11
004863	K 23 B	074	DET	55	RO	08	MC	CI	NOR	133	25-50	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	15
011363	K 28 A	073	DET	61	RO	10	ME	MA	NOR	155	PPA	- 0 -	11-19	MA	MA	AM	BRI	12
012718	K 28 B	082	IND	76	RO	07	ME	MA	NOR	152	TPE	06-10		MA	MA	AM	FOS	10
035378	K 28 PRETA	116	IND	77	RO	15	ME	MA	NOR	143	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
035386	KAILUA	066	IND	36	BR	10	ME	CI	NOR	094	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	21
008826	KEDELLE 16	094	IND	67	RO	07	MC	MA	NOR	133	25-50	11-19	11-19	PR	PR	AM	BRI	07
012980	KEDELLE 26	092	IND	61	RO	10	ME	MA	NOR	136	51-80	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	09
013340	KEDELLE 452	080	IND	53	RO	08	ME	MA	NOR	125	25-50	> 19	> 19	AM	MA	AM	FOS	11
002844	KENT	038	IND	25	RO	06	ME	MA	NOR	091	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	21
019437	KINGWA	027	DET	26	RO	07	ME	CI	NOR	081	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	14
005851	KITANISHIRO	025	DET	21	RO	05	ME	MA	NOR	084	TPE	> 19	> 19	AM	MA	AM	FOS	
035394	KOGANE DAIJU	035	DET	27	RO	06	MC	MA	NOR	092	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	12
035408	KOGANE-ZIRO	076	IND	67	RO	11	MC	MA	NOR	128	PPA	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	17
025674	KURIBA	047	DET	38	RO	10	MC	MA	NOR	112	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	20
035416	KURO-SENGORU	096	IND	53	RO	10	ME	MA	NOR	133	25-50	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	11
035530	L 332	084	IND	45	BR	08	ME	CI	NOR	126	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
012327	L 570	025	DET	25	RO	04	MC	MA	NOR	105	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
035848	L 572	034	DET	33	RO	05	MC	MA	NOR	115	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
035554	L 652	054	DET	46	RO	12	MC	MA	NOR	122	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
035564	L 652-1-66	030	DET	42	RO	08	MC	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	13
003093	L 652-3-66	070	IND	39	BR	10	MC	MA	NOR	102	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	14
035572	L 652-13-66	043	DET	46	RO	04	MC	MA	NOR	120	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	
035581	L 652-14-66	046	DET	45	RO	08	MC	MA	NOR	118	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	15
003255	L 1268	063	DET	36	RO	07	MC	MA	NOR	130	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
017574	L 1271	067	IND	51	BR	10	MC	MA	NOR	117	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
012343	L 2006	058	IND	42	BR	08	MC	MA	NOR	110	PPA	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	20
035599	L 2171 ROXA	027	DET	37	RO	02	MC	MA	NOR	117	TPE	- 0 -	> 19	AM	MA	AM	BRI	17
003280	LA 41-1219 BRANCA	090	IND	49	BR	11	ME	MA	NOR	123	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
035629	LA 49-1-4	061	IND	49	RO	07	ME	MA	NOR	115	TPE	01-05	11-19	AM	PR	AM	BRI	14
035627	LA 49-2-7	072	DET	48	BR	09	ME	MA	NOR	116	PPA	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	18
011428	LA 49-3-2	033	DET	34	BR	05	ME	CI	NOR	125	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	16
004375	LA 49-10-12	040	DET	43	RO	08	MC	MA	NOR	122	TPE	01-05	> 19	AM	MA	AM	BRI	22
011436	LA 49-10-14	020	DET	28	RO	04	MC	CI	NOR	102	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	18
004383	LA 49-10-16	059	IND	55	RO	07	MC	CI	NOR	135	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	22
035645	LA 49-10-215	065	IND	52	RO	10	MC	CI	NOR	132	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	23
035424	LA 58-54-6	035	DET	36	RO	06	MC	MA	NOR	123	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	17
035432	LA 58-58-1	034	DET	46	RO	05	MC	CI	NOR	112	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	17
035441	LA 59-7-21	038	DET	36	RO	07	MC	CI	NOR	116	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	16

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
035459	LA 59-72-11	028	DET	35	RO	05	ME	CI	NOR	110	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	16
035467	LA 60-26-2	029	DET	35	RO	05	ME	CI	NOR	110	TPE	01-05	06-10	AM	MC/PI	AM	FOS	19
035475	LA 60-97 A	030	DET	48	RO	04	MC	CI	NOR	120	TPE	01-05	01-05	AM	MC/PI	AM	INT	15
035483	LA 61-11	030	DET	40	RO	03	MC	MA	NOR	132	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	19
035491	LA 61-54-1	048	DET	39	RO	03	MC	MA	NOR	117	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
035505	LA 61-55-3	039	DET	40	RO	06	MC	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	17
035513	LA 61-91	044	DET	53	BR	06	MC	MA	NOR	123	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	FOS	17
035521	LA 61-115	039	DET	34	RO	06	MC	CI	NOR	118	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	17
003395	LA 61-160	021	DET	32	RO	02	MC	CI	NOR	121	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	15
035653	LA GREEN	112	IND	58	RO	10	PR	MA	NOR	152	PPA	- 0 -	01-05	VE	MA	AM	BRI	12
035661	LANDER	059	DET	48	RO	12	ME	CI	NOR	118	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PI	AM	FOS	18
035670	LEE	038	DET	36	RO	05	MC	MA	NOR	113	TPE	06-10	06-10	AM	PR	AM	BRI	19
006181	LEE 68	034	DET	30	RO	04	MC	MA	NOR	115	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	18
019453	LILI	109	DET	66	RO	14	MC	MA	NOR	124	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	17
001261	LILY ALBA	087	IND	46	BR	07	MC	CI	NOR	128	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	18
035668	LINCOLN 1 *	136	IND	63	RO	13	ME	MA	NOR	140	51-80	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
026644	LINDARIN 63	024	IND	20	RO	03	ME	CI	NOR	073	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	FOS	14
030830	LQ 75-10100	064	DET	43	RO	08	ME	MA	NOR	114	TPE	- 0 -	- 0 -	VE	MA	AM	BRI	13
030848	LQ 75-10163	065	DET	38	RO	12	MC	MA	NOR	113	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	FOS	20
035696	LQ 75-10165	070	DET	43	RO	08	MC	MA	NOR	115	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	FOS	13
012998	LARIS	084	IND	58	RO	09	MC	MA	NOR	137	25-50	01-05	06-10	PR	PR	AM	INT	12
030856	LQ 75-10439	058	DET	42	RO	07	MC	MA	NOR	114	TPE	0	01-05	AM	PR	AM	FOS	11
035700	LOUSIANA	030	DET	54	RO	06	ME	CI	NOR	119	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	15
035718	LQ 71-8	038	DET	34	RO	04	MC	MA	NOR	105	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	14
035726	LQ 71-37	055	DET	44	BR	06	MC	MA	NOR	119	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	15
020290	LUTHY	059	DET	34	BR	09	ME	MA	NOR	094	TPE	01-05		AM	MA	AM	FOS	21
035734	MACK	035	DET	36	RO	05	MC	MA	NOR	114	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	12
012394	MACOUPIN	048	IND	25	BR	06	ME	CI	NOR	093	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	27
022136	MAGNOLIA	075	IND	29	RO	10	ME	CI	NOR	110	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	22
035742	MAJOS	054	DET	46	BR	08	MC	CI	NOR	140	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	31
035751	MAMLOXI	042	DET	47	RO	09	ME	MA	NOR	133	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
035769	MAMLOXI 2-58	052	DET	54	RO	12	ME	MA	NOR	123	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	13
035777	MAMLOXI 3-66	067	IND	48	RO	11	ME	MA	NOR	123	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	18
003468	MAMLOXI 4-66	079	IND	53	RO	09	ME	MA	NOR	124	PPA	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	15
003476	MAMLOXI 6-66	063	DET	46	RO	07	ME	MA	NOR	113	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	14
035785	MAMLOXI 7-66	080	IND	52	RO	11	ME	MA	NOR	137	25-50	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	17
035793	MAMMOTH YELLOW	046	DET	38	BR	05	MC	CI	NOR	118	TPE	01-05	> 19	AM	MC	AM	BRI	21
035807	MAMOTAN	038	DET	43	BR	05	ME	CI	NOR	133	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	INT	19
014478	MAMOTAN 6640	029	DET	35	RO	07	MC	CI	NOR	128	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	19
022144	MAMREDO	036	DET	26	BR	05	MC	MA	NOR	110	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	15

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
013005	MANDARIN 8 A	085	IND	51	RO	10	MC	MA	NOR	129	PPA	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	14
035923	MANDARIN 8 B	083	IND	48	RO	10	ME	MA	NOR	113	25-50	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	08
035915	MANDARIN TIPO 2	090	IND	46	RO	12	ME	MA	NOR	129	51-80	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	BRI	
006254	MC NAIR 800	032	DET	34	BR	04	MC	CI	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
025682	MENSOY 1	063	DET	27	BR	05	PR	CI	NOR	094	PPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	06
025691	MENSOY 2	047	IND	26	RO	07	MC	CI	NOR	091	TPE	06-10	> 19	AM	AM	AM	FOS	20
025704	MENSOY 5	056	DET	32	RO	04	PR	CI	NOR	115	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	16
025712	MENSOY 8	050	DET	27	RO	07	MC	CI	NOR	095	TPE	01-05	11-19	AM	AM	AM	FOS	19
025721	MENSOY 10	048	DET	25	BR	05	ME	MA	NOR	086	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	15
030759	MERIT	025	DET	18	BR	04	ME	CI	NOR	070	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	FOS	17
017655	MF-1	050	IND	61	RO	05	ME	MA	NOR	140	25-50	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	20
035831	HICKI	061	IND	80	RO	08	MC	CI	NOR	171	TPA	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	
025739	MID 10-100	049	IND	25	RO	07	MC	CI	NOR	101	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	19
035840	MINEIRA	096	DET	67	RO	13	ME	CI	NOR	140	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	14
006858	MISSAO A	087	IND	53	RO	06	ME	MA	NOR	128	51-80	> 19	> 19	PR	PR	AM	BRI	10
007684	MISSAO B*	087	IND	56	BR	07	ME	MA	NOR	118	51-80	06-10	11-19	MA	MA	AM	BRI	09
028703	MISSOES	070	DET	40	BR	10	MC	CI	NOR	123	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	20
008532	MISSOY	089	DET	51	RO	09	ME	MA	NOR	117	51-80	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	19
012441	MITSURI	070	IND	63	RO	08	MC	MA	NOR	138	PPA	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	18
035858	MONETIA	043	DET	39	RO	04	ME	MA	NOR	119	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	13
035866	MORSOY	026	IND	24	RO	02	ME	CI	NOR	073	TPE	- 0 -		AM	PI	AM	FOS	
035882	N 44-639	080	IND	40	RO	08	MC	MA	NOR	112	PPA	01-05	06-10	AM	PR	AM	INT	15
035874	N 27	110	IND	63	RO	10	ME	MA	NOR	140	25-50	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	10
012530	N45-2885	052	DET	41	RO	08	MC	MA	NOR	118	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	21
012556	N45-2994	043	DET	37	RO	06	ME	CI	NOR	109	TPE	- 0 -	06-10	AM	PI	AM	FOS	15
035891	N45-3036	046	DET	35	BR	06	MC	CI	NOR	110	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	14
017663	N46-2652	072	IND	40	RO	07	ME	MA	NOR	112	TPE	01-05	06-10	AM	CI	AM	BRI	14
005011	N04-171-1	050	DET	41	BR	06	MC	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	17
035904	N58-5850	036	DET	37	RO	05	ME	CI	NOR	118	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	14
035912	N58-6800	042	DET	39	BR	07	ME	CI	NOR	106	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	16
035921	N59-6825	045	DET	40	RO	04	MC	MA	NOR	107	TPE	01-05	06-10	AM	CI	AM	BRI	17
035939	N59-6926	032	DET	36	BR	06	ME	MA	NOR	101	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	17
003590	N59-6937	029	DET	32	BR	06	MC	MA	NOR	099	TPE	01-05	> 19	AM	PR	AM	BRI	15
035947	N60-2400	042	DET	37	RO	04	MC	MA	NOR	110	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	16
011541	N60-5101	027	DET	32	RO	05	MC	CI	NOR	114	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	FOS	16
035955	N60-5124	030	DET	35	RO	04	ME	CI	NOR	127	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
004782	N60-5127	031	DET	30	RO	03	ME	MA	NOR	115	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	16
003620	N60-5132	030	DET	38	RO	06	MC	CI	NOR	128	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	22
004791	N60-5136	024	DET	31	RO	03	MC	MA	NOR	109	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	16
035963	N60-5159	028	DET	34	RO	05	ME	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	16

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
035971	N60-5170	026	DET	39	RO	05	ME	CI	NOR	108	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	16
035980	N60-5174	024	DET	35	RO	03	ME	CI	NOR	119	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	13
035998	N60-5186	033	DET	35	RO	05	ME	CI	NOR	128	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	18
036005	N60-5189	022	DET	36	RO	04	MC	CI	NOR	108	TPE	01-05	06-10	AM	CI/MC	AM	FOS	16
004821	N60-5210	021	DET	31	RO	06	MC	MA	NOR	114	TPE	01-05	11-19	AM	PR	AM	BRI	
036013	N60-5219	030	DET	34	RO	06	MC	CI	NOR	116	PPA	- 0 -	01-05	AM	CI/MC	AM	FOS	17
003689	N60-5229	019	DET	32	RO	03	MC	MA	NOR	116	TPE	- 0 -	06-10	AM	CI	AM	FOS	15
004847	N60-5293	027	DET	30	RO	05	ME	MA	NOR	116	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	16
036021	N60-5303	024	DET	36	RO	04	ME	MA	NOR	106	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	14
036030	N60-6053	028	DET	36	BR	03	MC	MA	NOR	105	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	17
036048	N60-6180	025	DET	35	BR	02	MC	MA	NOR	116	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	INT	17
003727	N60-6187	020	DET	28	BR	02	ME	MA	NOR	111	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	16
036056	N60-6195	024	DET	34	RO	03	MC	MA	NOR	108	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	15
036064	N60-6328	024	DET	35	RO	06	MC	MA	NOR	106	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
003751	N60-6352	024	DET	40	BR	04	MC	MA	NOR	104	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	16
036072	N60-6389	042	DET	34	BR	05	MC	MA	NOR	110	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
036081	N60-6392	030	DET	33	BR	05	MC	MA	NOR	109	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	16
036099	N60-6400	031	DET	33	RO	04	MC	MA	NOR	111	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	18
005401	N60-6401	028	DET	31	RO	02	MC	MA	NOR	106	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	14
003786	N60-6407	072	DET	31	BR	08	ME	MA	NOR	111	TPE	06-10	06-10	AM	PR	AM	BRI	17
036102	NANDA	054	DET	45	RO	11	MC	CI	NOR	130	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	21
020303	NANSEMOND	063	DET	36	RO	11	PR	MA	NOR	102	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	19
036111	NC 55-IND	109	IND	74	RO	11	ME	MA	NOR	140	51-80	06-10	06-10	PR	PR	AM	BRI	09
036129	NELA	040	DET	50	BR	08	MC	MA	NOR	128	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	14
003603	N59-6948	029	DET	40	BR	07	MC	MA	NOR	104	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	18
011533	N 59-6955	027	DET	41	BR	05	MC	CI	NOR	106	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	16
036137	NORCHIEF	027	DET	21	RO	03	ME	MA	NOR	074	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	14
036145	NORMAN	034	IND	24	RO	04	ME	CI	NOR	076	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	BRI	17
013421	NOVA ERA	029	DET	35	RO	04	ME	CI	NOR	111	TPE	06-10	11-19	VE	MC	AM	FOS	20
017698	NOVA SANTA ROSA	071	IND	53	RO	07	MC	MA	NOR	131	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	13
022152	OLD DOMINION	050	IND	22	RO	05	PR	CI	NOR	086	PPA	06-10	06-10	MA	MA	AM	BRI	09
036153	OTOOTAN	108	IND	68	RO	09	MC	MA	NOR	152	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	10
036161	OTTAN	100	IND	65	RO	09	ME	MA	NOR	148	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
036170	PALMETTO	112	IND	53	RO	11	ME	MA	NOR	126	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	12
011126	PAMPEIRA	060	DET	41	BR	08	ME	CI	NOR	115	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	21
036188	PARAGUAIA	069	DET	49	BR	06	MC	CI	NOR	125	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	INT	19
036196	PARANA	084	DET	49	BR	15	ME	CI	NOR	110	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	15
036200	PARANAGOIANA	086	DET	65	BR	08	ME	CI	NOR	157	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	16
006611	PATOKA	039	IND	23	RO	04	ME	CI	NOR	086	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	16
025756	PATILHON	013	IND	31	BR	05	MC	CI	NOR	086	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	FOS	24

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
020311 PEKING		031	DET	23	BR	04	ME	MA	NOR	081	TPE	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	17
011614 PEL 71 028		040	DET	38	RO	06	MC	CI	NOR	114	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	16
000832 PELICANO 2-66		039	DET	41	BR	08	MC	MA	NOR	099	PPA	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	14
036218 PELICANO 3-66		038	DET	42	BR	06	ME	MA	NOR	100	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	14
036226 PELICANO 4-66		038	DET	43	BR	05	MC	MA	NOR	109	TPE	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	16
005355 PELICANO SM ICA		108	IND	68	RO	16	ME	MA	NOR	131	PPA	01-05		AM	MA	AM	BRI	18
003605 PEREIRA BARRETO		046	DET	36	BR	08	MC	CI	NOR	100	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
036234 PEROLA		065	DET	56	RO	14	ME	CI	NOR	119	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	17
009933 PERRY		045	IND	22	RO	03	ME	CI	NOR	090	TPE	01-05	01-05	AM	PI	AM	FOS	18
020320 PI 8089		065	IND	36	BR	08	MC	CI	NOR	093	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	22
022161 PI 36906		070	IND	41	BR	09	MC	MA	NOR	103	TPE	- 0 -		AM	PR	AM	FOS	15
022179 PI 54610		050	IND	32	BR	08	ME	CI	NOR	116	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	20
020338 PI 55089		039	IND	28	BR	07	MC	CI	NOR	094	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	19
020346 PI 59845		020	DET	21	BR	03	ME	MA	NOR	078	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	
020334 PI 60269		053	IND	24	BR	03	ME	CI	NOR	090	PPA	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	25
020362 PI 60273		059	DET	25	RO	07	PR	MA	NOR	094	PPA	01-05	06-10	VE	MA	AM	BRI	25
020371 PI 60296		053	DET	25	BR	07	ME	CI	NOR	095	TPE	01-05	> 19	AM	MC	AM	FOS	19
026042 PI 62203		071	IND	41	BR	05	MC	CI	NOR	098	PPA	- 0 -	11-19	AM	MC	AM	FOS	12
026051 PI 62204		051	DET	28	BR	07	PR	CI	NOR	086	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	14
020401 PI 65342		023	DET	23	RO	04	ME	CI	NOR	092	51-80	11-19	01-05	MA	MC	AM	BRI	
020419 PI 71465		043	IND	21	BR	04	ME	MA	NOR	087	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	12
006413 PI 71558		051	DET	48	RO	08	ME	MA	NOR	129	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	21
036765 PI 71564		065	DET	51	RO	06	ME	MA	NOR	131	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	16
036773 PI 71570		088	IND	52	RO	12	MC	CI	NOR	138	TPE	01-05	01-05	AM	PI	AM	BRI	14
020427 PI 71667		050	IND	33	RO	05	ME	MA	NOR	091	PPA	01-05	11-19	AM	AM	AM	BRI	17
020435 PI 71677		058	IND	26	BR	06	ME	MA	NOR	100	PPA	01-05	06-10	AM	CI	AM	FOS	
022187 PI 79925		050	IND	40	BR	11	ME	CI	NOR	125	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	19
020443 PI 79932		050	IND	25	BR	07	PR	CI	NOR	090	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	18
010472 PI 79861		071	IND	42	RO	08	MC	MA	NOR	115	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	12
036781 PI 79862		028	DET	28	RO	09	ME	MA	NOR	081	TPE	06-10		AM	AM	AM	BRI	15
020451 PI 80466		038	DET	25	RO	04	PR	CI	NOR	099	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	16
022209 PI 80468		025	DET	25	BR	04	MC	CI	NOR	093	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	
022217 PI 80476		047	IND	33	RO	06	ME	CI	NOR	105	TPE	01-05	01-05	AM	PI	AM	BRI	
020460 PI 80498		023	DET	23	RO	05	ME	CI	DEN	080	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	18
022225 PI 81029		079	IND	37	RO	10	MC	MA	NOR	122	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	
022233 PI 81037		066	IND	34	RO	08	MC	CI	NOR	124	PPA	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	18
020478 PI 81042		067	IND	39	BR	10	PR	CI	NOR	106	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	FOS	16
020486 PI 81774		023	DET	25	RO	05	ME	CI	NOR	090	TPE	- 0 -	01-05	VE	MC	VE	INT	26
036790 PI 81780 S		023	DET	26	RO	05	ME	CI	NOR	084	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	
020508 PI 82184 S		036	DET	33	BR	05	MC	CI	NOR	094	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	16

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
020516	PI 82286	027	DET	24	RO	04	PR	CI	NOR	087	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	19
036811	PI 82312	074	IND	32	RO	07	MC	CI	NOR	119	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	19
020524	PI 82588	060	IND	32	RO	07	ME	MA	NOR	095	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
020532	PI 83836	032	DET	28	BR	03	MC	CI	NOR	087	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	17
020541	PI 83874	032	DET	27	RO	05	ME	CI	NOR	086	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	FOS	15
026271	PI 83942	043	DET	30	RO	04	ME	MA	NOR	095	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	13
026069	PI 84632 S	050	IND	28	BR	07	ME	CI	NOR	080	TPE	06-10	06-10	VE	MC	VE	BRI	18
022250	PI 84642	070	DET	31	RO	08	ME	CI	NOR	101	PPA	01-05	> 19	AM	MC	AM	BRI	13
020575	PI 84669	060	DET	30	BR	08	PR	CI	NOR	090	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	FOS	17
036820	PI 84734	022	DET	21	BR	07	ME	CI	NOR	080	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	18
036838	PI 84874	028	DET	28	RO	05	ME	MA	NOR	097	TPE	01-05	01-05	VE	MA	AM	FOS	
020605	PI 84910	034	DET	30	BR	03	PR	CI	NOR	095	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	20
020613	PI 84949	032	DET	25	RO	05	MC	CI	NOR	082	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	BRI	18
022268	PI 84967	050	IND	42	BR	03	ME	MA	NOR	118	PPA	11-19		AM	MA	AM	FOS	18
022276	PI 85010	038	DET	33	RO	04	ME	MA	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	16
036846	PI 85252	023	DET	30	BR	03	ME	MA	NOR	086	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	
020630	PI 85342	030	DET	28	RO	03	PR	CI	NOR	084	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	
012505	PI 85416	036	DET	37	BR	04	MC	CI	NOR	118	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	14
022284	PI 85465	070	IND	34	RO	10	NE	CI	NOR	115	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	13
022292	PI 85476	040	DET	31	RO	06	MC	CI	NOR	114	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	15
022306	PI 85490	034	DET	26	RO	05	ME	CI	NOR	111	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	
020648	PI 85666 S	031	DET	25	RO	06	MC	CI	NOR	087	TPE	06-10		AM	AM	AM	BRI	23
025127	PI 85897	047	DET	45	RO	07	ME	MA	NOR	143	TPE	01-05	> 19	AM	MA	AM	FOS	18
020656	PI 86045 S	046	IND	25	RO	04	PR	MA	NOR	088	TPE	- 0 -	01-05	VE	MA	VE	FOS	10
036854	PI 86078	020	DET	27	RO	02	ME	MA	NOR	086	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	BRI	12
036862	PI 86084	048	IND	31	RO	06	MC	CI	NOR	089	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	
008621	PI 86091	039	IND	17	BR	03	ME	MA	NOR	077	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
022314	PI 86109	034	IND	22	RO	04	ME	MA	NOR	082	TPE	01-05		AM	MA	AM	FOS	17
020691	PI 86113 S	055	IND	26	RO	06	ME	CI	NOR	093	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	28
026085	PI 86465	060	IND	32	BR	11	MC	MA	NOR	096	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	19
036871	PI 86490	032	DET	45	RO	01	PR	CI	NOR	118	TPE	06-10	> 19	AM	MC	AM	INT	07
020702	PI 86543	071	IND	33	RO	08	ME	CI	NOR	095	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
036889	PI 86892	031	DET	28	RO	05	ME	MA	NOR	093	TPE	06-10	06-10	VE	VE	VE	BRI	23
022322	PI 86904	088	IND	36	BR	11	ME	MA	NOR	114	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	14
036897	PI 86982	033	IND	32	RO	02	ME	CI	NOR	108	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
020737	PI 87037	053	IND	25	RO	06	MC	MA	NOR	096	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	15
020745	PI 87076	046	IND	23	RO	06	ME	CI	NOR	091	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	
010138	PI 87565	027	DET	32	RO	04	ME	CI	NOR	108	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	17
022349	PI 87968	030	DET	28	RO	04	MC	CI	NOR	105	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	08
036901	PI 88461	050	DET	35	RO	06	ME	CI	NOR	109	TPE	01-05	01-05	AM	CI	AM	BRI	21

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
020761	PI 88490	052	IND	33	BR	06	ME	CI	NOR	101	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	17
022365	PI 88816 S	043	DET	33	BR	06	MC	CI	NOR	115	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
036919	PI 88820	054	IND	30	BR	11	MC	MA	NOR	096	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	19
036927	PI 89061	044	DET	27	BR	04	MC	NOR	090	TPE	- 0 -	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	21
020796	PI 89154 S	046	IND	32	RO	07	ME	CI	NOR	093	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	18
036935	PI 89469	075	IND	48	BR	09	ME	CI	NOR	150	25-50	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	15
022372	PI 89775	041	DET	28	RO	06	ME	MA	NOR	101	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
020850	PI 90243	048	IND	35	BR	07	ME	CI	NOR	094	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	13
020818	PI 90251	052	IND	31	BR	06	ME	CI	NOR	093	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	15
022391	PI 90406	070	DET	38	BR	06	MC	CI	NOR	101	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	22
026107	PI 90481	040	DET	34	BR	05	ME	CI	NOR	095	TPE	06-10	06-10	AM	AM	AM	FOS	19
022390	PI 90495	059	IND	28	RO	08	PR	CI	NOR	105	PPA	06-10	11-19	AM	PI	AM	BRI	16
022403	PI 90499	026	DET	24	RO	04	ME	CI	NOR	096	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	
022411	PI 90577	086	IND	34	RO	08	ME	MA	NOR	109	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	12
022420	PI 90768	022	DET	18	BR	04	ME	CI	NOR	100	TPE	- 0 -	01-05	VE	MC	AM	FOS	15
020834	PI 91100	056	IND	29	BR	11	ME	CI	NOR	094	TPE	- 0 -	06-10	AM	AM	AM	FOS	23
020842	PI 91159 S	065	IND	32	BR	07	ME	CI	DEN	116	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	
020851	PI 91646	061	IND	29	BR	13	ME	CI	NOR	096	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	20
020869	PI 91725	068	IND	30	BR	11	ME	CI	NOR	094	PPA	01-05	11-19	AM	AM	AM	FOS	16
022438	PI 92567	047	IND	31	RO	06	MC	CI	NOR	109	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	FOS	
036943	PI 92601	031	DET	31	RO	05	ME	CI	NOR	111	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	
022454	PI 92707 S	061	DET	42	BR	06	ME	CI	NOR	109	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
020877	PI 92743	036	DET	30	RO	06	MC	CI	NOR	092	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	13
020885	PI 93055 S	020	DET	25	RO	03	MC	CI	NOR	088	TPE	06-10		AM	PI	AM	FOS	18
036951	PI 94159	044	IND	28	BR	04	PR	MA	NOR	119	PPA	01-05		AM	MA	AM	FOS	18
020893	PI 95780	026	DET	28	RO	04	MC	CI	NOR	089	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	21
022471	PI 95860	022	DET	24	BR	03	ME	CI	NOR	110	TPE	- 0 -	11-19	AM	MC	AM	FOS	18
036960	PI 95960	039	DET	38	BR	06	ME	CI	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	20
022489	PI 95969	023	DET	25	RO	04	ME	CI	NOR	102	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	FOS	
022497	PI 96035	026	DET	26	BR	04	MC	CI	NOR	094	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	13
026115	PI 96089	052	DET	30	BR	06	ME	CI	DEN	112	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	18
020923	PI 96169	030	DET	23	RO	07	ME	CI	NOR	083	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	17
022501	PI 96257	033	DET	27	RO	03	MC	MA	NOR	117	TPE	- 0 -	06-10	VE	MA	AM	FOS	18
022519	PI 96354	091	IND	26	BR	11	PR	CI	NOR	109	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	14
020931	PI 96786	061	IND	31	RO	09	PR	CI	NOR	106	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	16
026123	PI 96983	049	DET	32	BR	08	ME	CI	NOR	095	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	18
006866	PI 97066	044	IND	27	RO	07	ME	CI	NOR	093	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	17
020958	PI 97081	032	DET	23	BR	06	MC	CI	NOR	083	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	FOS	17
036978	PI 97094	103	IND	47	RO	06	MC	MA	NOR	132	25-50	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	INT	18
003409	PI 97100	069	IND	45	BR	08	MC	CI	NOR	130	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	BRI	12

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
036986	PI 97150	072	IND	28	BR	09	ME	MA	NOR	125	PPA	11-19		AM	MA	AM	BRI	
022543	PI 97161	035	DET	30	RO	05	MC	CI	NOR	109	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	22
020966	PI 103079	034	DET	24	BR	04	ME	CI	NOR	080	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	14
020974	PI 103419	049	IND	31	RO	05	ME	CI	NOR	094	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	21
010502	PI 123439	056	DET	51	RO	06	MC	CI	NOR	123	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	06
020982	PI 123440	065	IND	35	RO	07	ME	MA	NOR	106	PPA	06-10	06-10	AM	PR	AM	FOS	16
037001	PI 123577	054	IND	25	RO	13	ME	CI	NOR	105	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC/PI	AM	FOS	22
021008	PI 123587	053	IND	28	RO	11	ME	CI	NOR	123	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC/PI	AM	FOS	
037010	PI 123590	057	IND	26	BR	07	ME	CI	NOR	094	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	25
014541	PI 133226	086	IND	67	BR	11	MC	CI	NOR	135	PPA	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	17
003514	PI 145079	043	DET	35	RO	06	MC	CI	NOR	127	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	30
009296	PI 148259	093	IND	71	RO	13	MC	MA	NOR	145	25-50	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	09
037028	PI 148260	073	IND	43	RO	14	ME	CI	NOR	109	PPA	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	18
010511	PI 153681	039	DET	37	BR	05	MC	CI	NOR	114	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	19
012483	PI 153682	068	IND	53	RO	06	ME	CI	NOR	123	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	22
021024	PI 157394	036	IND	25	BR	07	MC	CI	NOR	086	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	18
030619	PI 157406	069	IND	39	BR	08	MC	CI	NOR	111	PPA	- 0 -		AM	MC	AM	FOS	23
030627	PI 157413	046	IND	22	BR	03	PR	CI	NOR	089	25-50	01-05	19	AM	MC	AM	BRI	09
021059	PI 157422	056	IND	22	RO	07	ME	MA	NOR	095	TPE	01-05	01-05	MA	MA	AM	BRI	12
037036	PI 157430	027	DET	30	RO	06	ME	CI	NOR	089	TPE	06-10	06-10	AM	AM	AM	BRI	
021075	PI 157432	033	DET	26	BR	06	PR	CI	NOR	088	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	19
030635	PI 157440	053	DET	35	BR	06	MC	CI	NOR	101	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	17
037044	PI 157443	020	DET	26	RO	04	ME	CI	NOR	086	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	
021113	PI 157451	030	DET	31	RO	06	ME	CI	NOR	091	TPE	06-10	06-10	AM	AM	AM	FOS	29
021121	PI 157470	022	DET	26	RO	03	ME	CI	NOR	086	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	
021130	PI 157473	056	IND	23	RO	06	ME	MA	NOR	096	TPE	06-10	11-19	MA	MA	AM	BRI	
037052	PI 157475	038	DET	32	RO	05	PR	MA	NOR	099	TPE	06-10	06-10	VE	MA	AM	BRI	12
022594	PI 157476	052	IND	27	RO	07	ME	CI	NOR	099	TPE	- 0 -	- 0 -	VE	PI	AM	FOS	17
037061	PI 157478	030	DET	26	RO	03	ME	MA	NOR	086	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	16
021156	PI 157484	036	DET	28	BR	05	ME	CI	NOR	091	TPE	11-19	11-19	AM	MC	AM	FOS	16
022608	PI 157487	062	IND	29	BR	09	MC	CI	NOR	116	PPA	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	
022616	PI 157488	039	DET	26	BR	07	MC	CI	NOR	103	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	
037079	PI 157493	025	DET	30	RO	05	ME	MA	NOR	097	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	
021172	PI 157751	033	DET	26	RO	04	ME	CI	NOR	089	TPE	01-05		AM	MC	AM	BRI	20
003557	PI 159093	069	IND	44	BR	07	ME	CI	NOR	139	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	14
008648	PI 159094	069	IND	42	RO	06	MC	CI	NOR	124	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	17
037087	PI 159095	034	DET	38	BR	06	ME	CI	DEN	132	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	20
037095	PI 159096	032	DET	46	RO	05	ME	CI	NOR	118	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	INT	
003611	PI 159097	040	IND	31	BR	04	ME	CI	NOR	115	TPE	06-10		AM	AM	AM	FOS	15
021181	PI 159319	055	IND	30	BR	08	PR	CI	NOR	105	TPE	- 0 -	06-10	AM	AM	AM	FOS	15

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
009300 PI 159922		118	IND	72	RO	09	MC	MA	NOR	137	51-80	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	FOS	14
022641 PI 159923		033	DET	34	RO	08	PR	CI	NOR	102	TPE	01-05	11-19	AM	AM	AM	BRI	22
008656 PI 159924		110	IND	50	RO	14	MC	MA	NOR	140	PPA	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	19
014559 PI 159925		084	DET	67	BR	08	MC	CI	NOR	135	PPA	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	25
014567 PI 159927		084	DET	68	BR	11	MC	CI	NOR	142	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	23
007109 PI 164885		126	IND	73	RO	12	ME	MA	NOR	150	25-50	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
003681 PI 165524		076	IND	58	RO	09	ME	MA	NOR	132	PPA	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	09
010537 PI 165563		074	DET	55	RO	06	ME	MA	NOR	139	PPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	12
005657 PI 165578		029	DET	44	BR	02	ME	MA	NOR	126	TPE	01-05	11-19	MA	MA	AM	BRI	17
010543 PI 165583		098	IND	44	RO	04	MC	MA	NOR	124	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
008541 PI 165671		037	DET	38	BR	05	MC	CI	NOR	126	TPE	01-05	> 19	AM	MC	AM	FOS	23
037117 PI 165672		044	DET	44	RO	06	ME	MA	NOR	128	TPE	01-05	06-10	VE	MA	AM	INT	34
008702 PI 165673		070	IND	52	RO	08	ME	CI	NOR	109	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
008711 PI 165674		069	DET	44	RO	08	MC	MA	NOR	129	PPA	01-05	06-10	VE	PR	AM	BRI	14
022659 PI 165675		031	DET	31	RO	05	MC	MA	NOR	120	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
010553 PI 165676		056	DET	47	RO	07	MC	MA	NOR	137	PPA	01-05	11-19	MA	MA	AM	BRI	27
008729 PI 165896		076	DET	47	RO	08	ME	MA	NOR	141	PPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	14
006629 PI 165914		075	IND	41	RO	05	ME	MA	NOR	123	TPA	06-10	> 19	AM	MA	AM	FOS	06
037125 PI 165926		074	IND	29	RO	05	ME	MA	NOR	112	TPA	- 0 -	11-19	AM	MA	AM	BRI	05
003808 PI 165929		075	IND	43	RO	04	MC	MA	NOR	130	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	08
008567 PI 165943		039	DET	45	BR	05	ME	MA	NOR	129	TPE	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	15
003816 PI 165947		069	IND	42	RO	05	MC	MA	NOR	130	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
012602 PI 165989		060	IND	45	RO	02	ME	MA	NOR	120	TPA	- 0 -	> 19	AM	MA	AM	BRI	05
022667 PI 166028		071	IND	37	RO	06	ME	MA	NOR	125	TPA	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	06
022675 PI 166032		063	IND	36	RO	04	ME	MA	NOR	126	TPA	- 0 -	11-19	AM	MA	AM	INT	16
022683 PI 166048		074	IND	43	RO	07	MC	MA	NOR	133	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	07
022691 PI 166105		077	IND	40	RO	04	MC	MA	NOR	129	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
037133 PI 166140		047	DET	46	BR	06	ME	MA	NOR	113	TPE	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	18
010561 PI 166141		074	DET	55	BR	07	ME	MA	NOR	134	TPE	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	16
008737 PI 166147		052	IND	25	BR	07	MC	CI	NOR	111	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	AM	AM	FOS	16
022721 PI 170886		051	IND	25	BR	06	ME	CI	NOR	112	PPA	01-05	01-05	AM	AM	AM	FOS	16
022730 PI 170887		051	IND	22	BR	08	ME	CI	NOR	114	PPA	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	FOS	19
022748 PI 170888		047	IND	28	BR	04	ME	CI	NOR	113	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	
022756 PI 170889		043	DET	36	RO	05	ME	CI	NOR	130	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	
027764 PI 170890		056	IND	44	BR	07	ME	CI	NOR	111	PPA	- 0 -		AM	MC	AM	FOS	15
037141 PI 170891		070	IND	36	BR	11	ME	CI	NOR	114	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	26
022781 PI 170892		034	DET	34	RO	04	ME	CI	NOR	119	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	23
020133 PI 170893		073	IND	41	RO	10	PR	CI	NOR	107	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	25
030643 PI 170895		053	IND	32	RO	10	ME	CI	NOR	106	PPA	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	BRI	
037150 PI 170896		046	IND	27	RO	06	MC	MA	NOR	094	TPE	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	15

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
0037168 PI 170899		047	DET	45	RO	04	ME	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
021237 PI 171430		038	DET	26	BR	04	ME	CI	NOR	094	TPE	- 0 -	11-19	VE	MC	AM	BRI	
0008745 PI 171436		063	DET	59	RO	10	PR	CI	NOR	131	TPE	01-05	06-10	AM	PI	AM	BRI	
022799 PI 171437		038	DET	32	RO	04	PR	MA	NOR	112	TPE	11-19	> 19	AM	PR	AM	BRI	
012661 PI 171438		064	DET	62	RO	06	ME	MA	NOR	134	TPE	06-10	> 19	PR	PR	AM	BRI	07
0008753 PI 171439		032	DET	29	RO	03	PR	CI	NOR	100	TPE	11-19		VE	MC	VE	BRI	20
022802 PI 171440		038	DET	29	RO	05	ME	CI	NOR	116	TPE	01-05	06-10	VE	MA	AM	BRI	28
022811 PI 171441		038	DET	25	RO	05	PR	CI	NOR	093	TPE	01-05	11-19	MA	MA	AM	BRI	14
0008761 PI 171442		022	DET	30	BR	03	PR	MA	NOR	085	TPE	01-05	01-05	MA	MA	AM	FOS	21
0008770 PI 171443		044	IND	30	BR	06	ME	MA	NOR	115	TPE	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	
022829 PI 171444		034	DET	25	BR	04	ME	CI	NOR	089	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	09
004138 PI 171445		029	DET	30	RO	04	MC	MA	NOR	119	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
037176 PI 171446		030	DET	44	RO	04	MC	MA	NOR	126	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	15
0008991 PI 171451		033	DET	52	BR	04	MC	MA	DEN	130	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	09
021253 PI 172902		024	DET	26	BR	05	ME	MA	NOR	083	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	BRI	
009034 PI 174852		055	DET	60	BR	06	ME	MA	NOR	125	PPA	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	13
009032 PI 174853		072	IND	41	BR	07	ME	MA	NOR	128	TPE	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	13
009042 PI 174854		117	IND	53	RO	06	MC	MA	NOR	133	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	04
037184 PI 174855		040	DET	41	BR	05	ME	MA	NOR	119	TPE	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	BRI	13
009059 PI 174856		025	DET	37	BR	03	ME	MA	NOR	115	TPE	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	BRI	11
009148 PI 174857		069	IND	41	BR	06	ME	MA	NOR	129	TPE	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	BRI	14
037192 PI 174858		038	DET	44	BR	07	ME	MA	NOR	121	TPE	- 0 -	01-05	MC	MA	AM	BRI	13
000788 PI 174859		103	IND	46	RO	11	MC	MA	NOR	134	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	05
014575 PI 174860		091	IND	51	RO	06	MC	MA	NOR	139	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	06
014583 PI 174861		057	IND	43	RO	04	ME	MA	NOR	157	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	06
022837 PI 174862		072	IND	26	RO	07	ME	MA	NOR	107	TPA	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	09
022845 PI 174863		038	IND	24	RO	05	ME	MA	NOR	093	51-80	06-10	06-10	MA	MA	AM	BRI	
009245 PI 174866		060	IND	34	RO	03	MC	MA	NOR	134	25-50	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
014591 PI 174867		120	IND	51	RO	04	ME	MA	NOR	157	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
000713 PI 174868		038	DET	44	BR	06	ME	MA	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	16
022853 PI 175174		075	IND	31	RO	05	ME	MA	NOR	116	TPA	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	05
014605 PI 175175		102	IND	56	RO	04	ME	MA	NOR	150	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	07
001074 PI 175176		108	IND	54	RO	07	ME	MA	NOR	162	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	
014613 PI 175177		109	IND	51	RO	05	MC	MA	NOR	142	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	04
014621 PI 175178		110	IND	56	RO	06	MC	MA	NOR	141	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	04
009351 PI 175179		140	IND	55	RO	06	MC	MA	NOR	149	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	04
010464 PI 175180		075	IND	42	RO	05	ME	MA	NOR	124	TPA	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	05
000796 PI 175181		052	IND	45	RO	04	ME	MA	NOR	123	25-50	01-05	06-10	VE	MA	AM	BRI	06
012645 PI 175183		061	IND	45	RO	04	MC	MA	NOR	128	51-80	- 0 -	06-10	VE	MA	AM	BRI	07
003913 PI 175184		070	IND	44	RO	04	MC	MA	NOR	142	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	05

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM.
010154	PI 175185	080	IND	36	RO	05	MC	MA	NOR	126	TPA	- 0 -	11-19	MA	MA	AM	BRI	06
010570	PI 175186	085	IND	31	RO	04	MC	MA	NOR	126	TPA	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	BRI	06
022861	PI 175187	070	IND	27	RO	07	ME	MA	NOR	105	TPA	06-10	> 19	MA	MA	AM	BRI	09
013242	PI 175188	073	IND	37	RO	04	MC	MA	NOR	142	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
022870	PI 175189	092	IND	26	RO	04	ME	MA	NOR	100	TPA	06-10	06-10	MA	MA	AM	BRI	06
014630	PI 175190	127	IND	40	RO	05	MC	MA	NOR	148	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
013251	PI 175191	072	IND	46	RO	04	MC	MA	NOR	149	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	07
022888	PI 175192	040	IND	22	RO	03	ME	MA	NOR	095	TPA	06-10	06-10	MA	MA	AM	BRI	06
022896	PI 175193	062	IND	18	RO	06	ME	MA	NOR	102	TPA	06-10	11-19	MA	MA	AM	BRI	06
022900	PI 175194	053	IND	23	RO	06	ME	MA	NOR	107	51-80	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	05
022918	PI 175195	052	IND	21	RO	04	ME	MA	NOR	094	51-80	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	
022926	PI 175196	062	IND	21	RO	04	ME	MA	NOR	094	TPA	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	
001180	PI 175197	078	IND	38	RO	05	MC	MA	NOR	141	TPA	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
022934	PI 175198	051	IND	21	RO	04	ME	MA	NOR	094	51-80	01-05		MA	MA	AM	BRI	14
022942	PI 175199	050	IND	21	RO	04	ME	MA	NOR	094	51-80	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	07
037206	PI 179823	040	DET	28	RO	05	ME	MA	NOR	089	TPE	01-05	06-10	MC	MA	AM	BRI	24
021270	PI 179825	019	DET	23	RO	02	ME	MA	NOR	080	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	25
013129	PI 179936	049	IND	44	BR	02	MC	CI	NOR	130	25-50	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	11
003999	PI 180051	034	DET	44	BR	05	ME	MA	NOR	117	TPE	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	BRI	18
037214	PI 180445	099	IND	44	RO	05	ME	MA	NOR	126	51-80	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	BRI	05
021296	PI 181544	028	DET	25	RO	04	ME	MA	NOR	089	TPE	11-19	11-19	AM	AM	AM	FOS	26
037222	PI 181547	026	DET	24	BR	05	ME	CI	NOR	080	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	09
022969	PI 181556	034	DET	21	BR	04	MC	MA	NOR	088	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	
022977	PI 181559	040	DET	24	BR	05	MC	MA	NOR	097	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	16
010651	PI 181560	027	DET	41	RO	06	ME	MA	NOR	122	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	
021342	PI 181562	029	DET	26	BR	05	MC	MA	NOR	093	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	24
037231	PI 181565	030	DET	38	RO	05	MC	CI	NOR	127	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	INT	
034014	PI 181566	036	DET	42	RO	05	ME	CI	NOR	123	TPE	01-05	> 19	AM	MC	AM	BRI	29
005908	PI 181567	044	DET	40	BR	05	ME	CI	NOR	135	TPE	11-19	> 19	AM	MC	AM	BRI	17
037249	PI 181568	040	DET	40	BR	06	ME	CI	NOR	122	TPE	- 0 -	01-05	VE	MC	AM	INT	16
009369	PI 181696	112	IND	67	RO	06	ME	MA	NOR	128	25-50	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	07
014648	PI 181697	087	IND	71	RO	07	ME	MA	NOR	149	51-80	- 0 -	11-19	PR	PR	AM	BRI	08
009377	PI 181698	090	IND	72	RO	07	MC	MA	NOR	146	25-50	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	07
008818	PI 181699	055	DET	32	RO	08	ME	MA	NOR	123	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	16
009385	PI 183900	107	IND	72	RO	11	MC	CI	NOR	139	25-50	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	12
006335	PI 183929	072	DET	54	BR	06	ME	MA	NOR	134	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	13
013081	PI 183930	034	DET	39	BR	03	ME	MA	NOR	123	TPE	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	BRI	14
023001	PI 187156	052	DET	26	BR	05	PR	CI	NOR	092	TPE	01-05		AM	MC	AM	FOS	19
013099	PI 189402	087	IND	69	RO	07	ME	MA	NOR	154	25-50	- 0 -	- 0 -	PR	PR	AM	BRI	09
001058	PI 192867	095	IND	63	RO	10	ME	MA	NOR	135	PPA	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	11

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
037257	PI 192868	084	DET	58	RO	05	ME	MA	NOR	136	51-80	01-05	11-19	AM	PR	AM	FOS	09
005525	PI 192869	103	IND	73	RO	08	ME	MA	NOR	134	PPA	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	09
000892	PI 192870	093	IND	61	BR	05	ME	MA	NOR	127	PPA	11-19	> 19	AM	MA	AM	FOS	11
037265	PI 192871	109	IND	56	RO	06	ME	MA	NOR	134	51-80	01-05	11-19	AM	MA	AM	INT	08
001015	PI 192872	070	DET	53	RO	05	ME	MA	NOR	130	25-50	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	09
012815	PI 192873	087	IND	65	RO	07	ME	MA	NOR	126	51-80	- 0 -	> 19	AM	PR	AM	FOS	09
012823	PI 192874	067	DET	62	BR	10	ME	MA	NOR	131	51-80	> 19	> 19	PR	PR	AM	BRI	10
008834	PI 194773	078	IND	71	RO	08	ME	MA	NOR	140	25-50	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	FOS	08
037237	PI 196166	020	DET	26	RO	03	ME	MA	NOR	095	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	INT	26
021369	PI 196168	033	DET	31	BR	04	MC	CI	NOR	097	TPE	- 0 -	11-19	AM	MC	AM	FOS	27
021377	PI 196175	040	DET	26	RO	02	MC	MA	NOR	085	TPE	06-10	06-10	AM	PR	AM	BRI	12
021385	PI 196177	019	DET	24	RO	02	MC	CI	NOR	079	TPE	11-19		AM	MC	AM	FOS	18
009393	PI 197182	085	DET	64	RO	06	ME	MA	NOR	139	25-50	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	14
012866	PI 198078	041	DET	45	RO	05	MC	MA	NOR	127	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	12
037281	PI 200445	046	DET	48	RO	06	MC	MA	NOR	142	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	19
023019	PI 200446	024	DET	23	BR	05	MC	MA	NOR	091	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	
021393	PI 200447	015	DET	24	RO	03	MC	MA	NOR	080	TPE	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	10
000027	PI 200448	041	DET	45	BR	06	MC	CI	NOR	125	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	18
023027	PI 200449	035	DET	40	RO	04	ME	MA	NOR	134	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
021407	PI 200450	026	DET	23	RO	04	ME	MA	NOR	073	TPE	06-10		AM	MA	AM	INT	21
012874	PI 200451	055	DET	48	RO	08	ME	MA	NOR	129	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	21
004219	PI 200452	049	DET	51	RO	09	MC	MA	NOR	135	TPE	06-10	> 19	AM	MA	AM	FOS	17
013455	PI 200454	066	DET	56	RO	11	ME	MA	NOR	136	TPE	01-05	> 19	VE	MA	VE	BRI	18
009851	PI 200455	038	DET	44	RO	06	MC	MA	NOR	127	PPA	06-10	> 19	AM	PR	AM	FOS	24
013463	PI 200456	039	DET	45	BR	07	MC	MA	NOR	131	TPE	06-10	11-19	MA	MA	AM	BRI	29
037290	PI 200459	096	DET	58	RO	07	ME	MA	NOR	147	25-50	06-10	11-19	MC	MA	AM	BRI	12
023035	PI 200461	019	DET	22	RO	04	PR	MA	NOR	083	TPE	06-10		MA	MA	AM	BRI	
013460	PI 200462	036	DET	47	RO	09	ME	MA	NOR	129	TPE	11-19	> 19	AM	MA	AM	FOS	19
013498	PI 200464	081	DET	56	RO	08	ME	MA	NOR	140	PPA	01-05	11-19	AM	MA	AM	FOS	17
013501	PI 200465	044	DET	47	RO	04	MC	MA	NOR	151	TPE	06-10		AM	MA	AM	FOS	16
037303	PI 200466	040	DET	46	RO	05	ME	MA	NOR	138	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	17
021415	PI 200468	030	DET	32	BR	03	ME	CI	NOR	102	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	INT	
021423	PI 200472	024	DET	25	RO	02	ME	CI	NOR	083	TPE	01-05	11-19	AM	AM	AM	FOS	11
013536	PI 200474	082	DET	43	RO	07	ME	MA	NOR	138	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	21
013552	PI 200476	052	DET	49	RO	06	MC	MA	NOR	129	PPA	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	21
013561	PI 200477	072	IND	50	RO	08	ME	MA	NOR	140	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	13
023043	PI 200483	034	DET	34	RO	08	ME	MA	NOR	103	TPE	06-10	11-19	VE	PR	AM	BRI	14
037311	PI 200484	074	DET	54	RO	07	ME	MA	NOR	140	PPA	01-05	11-19	AM	MA	AM	INT	14
014656	PI 200486	095	IND	55	RO	08	ME	MA	NOR	138	51-80	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	12
037320	PI 200487	074	DET	64	RO	07	MC	MA	NOR	145	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	17

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
014672	PI 200488	067	DET	54	RO	07	ME	MA	NOR	138	TPE	01-05	11-19	AM	MA	AM	FOS	18
037338	PI 200490	081	IND	56	RO	07	PR	MA	NOR	144	PPA	01-05	11-19	VE	PR	AM	BRI	11
013595	PI 200491	050	DET	44	BR	07	ME	MA	NOR	123	TPE	06-10	> 19	VE	MA	AM	FOS	13
013609	PI 200492	050	DET	38	BR	07	MC	MA	NOR	123	TPE	- 0 -	> 19	AM	MA	AM	FOS	27
013617	PI 200493	033	DET	43	RO	05	MC	MA	NOR	122	TPE	06-10	11-19	VE	PR	VE	BRI	23
013625	PI 200494	060	DET	46	RO	07	MC	MA	NOR	125	TPE	06-10	11-19	AM	PR	AM	FOS	23
015610	PI 200495	033	DET	22	RO	06	ME	CI	NOR	086	TPE	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	
023051	PI 200497	041	DET	23	RO	06	MC	MA	NOR	101	TPE	01-05	> 19	MA	MA	AM	FOS	30
008869	PI 200498	041	DET	47	RO	05	ME	MA	NOR	129	TPE	06-10	> 19	VE	PR	AM	BRI	30
013633	PI 200500	038	DET	44	RO	07	ME	CI	NOR	127	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	26
030660	PI 200502	043	DET	30	RO	05	MC	MA	NOR	110	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	22
021440	PI 200503	026	DET	33	RO	03	MC	MA	NOR	098	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	17
037346	PI 200505	033	DET	30	RO	06	ME	CI	NOR	094	TPE	06-10	06-10	AM	AM	AM	FOS	15
013641	PI 200506	036	DET	42	RO	06	MC	CI	NOR	116	PPA	01-05	> 19	AM	MC	AM	FOS	22
013650	PI 200507	023	DET	41	BR	04	MC	CI	NOR	127	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	25
013668	PI 200509	050	DET	45	RO	07	ME	MA	NOR	135	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	27
021458	PI 200510	049	DET	33	RO	05	ME	CI	NOR	096	PPA	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	15
009407	PI 200515	095	IND	54	RO	06	MC	CI	NOR	138	PPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	19
037354	PI 200520	074	DET	52	RO	09	MC	MA	NOR	146	25-50	06-10	11-19	AM	PR	AM	BRI	13
008877	PI 200521	083	IND	59	RO	09	MC	MA	NOR	152	25-50	01-05	> 19	AM	MA	AM	FOS	27
013692	PI 200523	073	IND	58	RO	06	MC	MA	NOR	126	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	13
037362	PI 200524	048	DET	54	RO	07	ME	MA	NOR	138	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	14
037371	PI 200525	041	DET	55	RO	08	ME	MA	NOR	136	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	15
008893	PI 200526	040	DET	53	RO	06	ME	MA	NOR	152	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	23
037389	PI 200527	035	DET	48	RO	04	ME	CI	NOR	127	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	23
037397	PI 200528	038	DET	43	BR	07	MC	CI	NOR	125	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	27
008907	PI 200529	027	DET	43	RO	04	MC	CI	NOR	123	TPE	06-10	> 19	AM	MC	AM	BRI	28
008915	PI 200530	030	DET	36	RO	06	MC	CI	NOR	115	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	25
008923	PI 200531	030	DET	41	RO	05	ME	MA	NOR	132	TPE	06-10	> 19	AM	MA	AM	BRI	25
021466	PI 200534	037	DET	31	RO	05	ME	CI	NOR	093	TPE	06-10	06-10	AM	AM	AM	FOS	22
008931	PI 200538	043	DET	38	RO	08	MC	CI	NOR	136	TPE	06-10	> 19	AM	MC	AM	FOS	25
037401	PI 200539	030	DET	44	RO	05	MC	MA	NOR	136	TPE	01-05	11-19	AM	MA	AM	INT	17
037419	PI 200542	059	DET	42	RO	09	MC	MA	NOR	130	PPA	06-10	11-19	VE	MA	AM	INT	19
037427	PI 200543	030	DET	41	BR	04	MC	CI	NOR	123	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	28
037435	PI 200546	046	DET	27	RO	05	ME	MA	NOR	094	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	24
013773	PI 200549	042	DET	45	RO	06	ME	MA	NOR	128	TPE	06-10	> 19	AM	MA	AM	FOS	17
037443	PI 200550	040	DET	51	RO	08	ME	MA	NOR	136	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	INT	20
008958	PI 200551	067	DET	52	RO	07	ME	MA	NOR	142	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	14
023094	PI 200553	035	DET	33	BR	06	ME	MA	NOR	115	TPE	06-10		PR	PR	AM	FOS	24
037541	PI 200832	034	DET	42	BR	04	ME	CI	NOR	126	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	15

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
023108 PI 201421		039	DET	24	BR	07	MC	CI	NOR	093	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	16
023116 PI 201422		047	IND	23	BR	05	PR	CI	NOR	097	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	25
013781 PI 201423		054	IND	31	BR	03	ME	MA	NOR	108	TPE	- 0 -	11-19	PR	PR	AM	BRI	16
023124 PI 201428		055	IND	28	BR	04	PR	CI	NOR	111	25-50	01-05	01-05	AM	AM	AM	BRI	18
008966 PI 203398		074	DET	60	RO	08	MC	MA	NOR	129	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
008982 PI 203400		102	IND	64	RO	11	ME	CI	NOR	136	25-50	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	21
014711 PI 203402		082	DET	55	RO	10	MC	CI	NOR	139	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	22
008991 PI 203403		064	DET	58	RO	09	MC	MA	NOR	142	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	25
013790 PI 203404		064	IND	44	RO	04	ME	CI	NOR	119	PPA	- 0 -	11-19	AM	MC	AM	BRI	16
009415 PI 203405		058	DET	62	RO	07	MC	MA	NOR	138	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	23
009008 PI 203406		085	IND	60	RO	08	ME	MA	NOR	136	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
014729 PI 204331		106	IND	63	BR	12	MC	CI	NOR	134	25-50	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	14
009428 PI 204332		099	IND	59	BR	08	MC	CI	NOR	139	25-50	- 0 -	> 19	AM	MC	AM	FOS	13
009016 PI 204333		107	IND	67	BR	14	MC	CI	NOR	131	TPA	- 0 -	> 19	AM	MC	AM	BRI	14
014737 PI 204334		095	IND	63	BR	11	MC	CI	NOR	134	25-50	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	12
014745 PI 204335		101	IND	65	RO	09	ME	MA	NOR	130	51-80	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	10
014753 PI 204336		091	IND	62	RO	08	ME	MA	NOR	135	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	11
037478 PI 204337		122	IND	73	RO	10	ME	MA	NOR	143	51-80	06-10	06-10	AM	MA	AM	INT	12
037486 PI 204338		100	IND	69	RO	11	ME	MA	NOR	142	25-50	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	15
037494 PI 204340		114	IND	75	RO	11	ME	MA	NOR	142	51-80	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	10
013803 PI 205083		025	DET	34	BR	04	ME	CI	NOR	115	TPE	06-10	> 19	AM	MC	AM	FOS	23
030678 PI 205084		031	DET	32	RO	03	MC	MA	NOR	111	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	22
037503 PI 205384		032	DET	31	RO	04	MC	MA	NOR	115	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	22
009024 PI 205899		093	DET	66	BR	07	MC	CI	NOR	143	51-80	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	09
010405 PI 205901		075	DET	65	BR	08	MC	CI	NOR	134	25-50	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	11
009067 PI 205902		055	IND	60	RO		MC	CI	NOR	132	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	FOS	12
004197 PI 205906		094	IND	59	RO	11	ME	MA	NOR	131	PPA	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	13
009075 PI 205907		090	DET	66	BR	09	MC	CI	NOR	137	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	11
010413 PI 205908		102	IND	65	BR	10	MC	MA	NOR	147	25-50	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	13
014798 PI 205909		099	IND	66	RO	11	ME	MA	NOR	138	25-50	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	12
009083 PI 205910		055	IND	71	RO	11	ME	MA	NOR	141	TPE	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	03
037516 PI 205911		090	IND	64	RO	07	MC	CI	NOR	135	25-50	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	10
037524 PI 205912		096	DET	66	RO	08	MC	CI	NOR	138	25-50	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	10
009091 PI 205913		095	IND	76	RO	07	MC	MA	NOR	141	51-80	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	07
009822 PI 205914		093	IND	74	RO	09	MC	MA	NOR	143	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	08
014796 PI 205915		081	IND	58	BR	08	ME	MA	NOR	135	25-50	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	10
037532 PI 208203		094	IND	57	RO	09	MC	CI	NOR	146	PPA	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
014826 PI 208204		093	IND	69	BR	08	ME	MA	NOR	131	TPA	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	11
014834 PI 208429		088	IND	53	RO	09	ME	MA	NOR	131	PPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	12
009105 PI 208430		084	IND	46	RO	06	ME	MA	NOR	137	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	07

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
037541	PI 208431	041	DET	45	BR	07	ME	MA	NOR	126	TPE	01-05	01-05	MA	MA	AM	BRI	21
023159	PI 208432	026	DET	28	BR	05	ME	MA	NOR	094	TPE	01-05	01-05	MA	MA	AM	BRI	
010820	PI 208433	035	DET	45	BR	07	ME	MA	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	22
009113	PI 208434	069	DET	64	RO	07	MC	MA	NOR	137	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
009121	PI 208435	079	IND	69	RO	09	ME	MA	NOR	138	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	10
013838	PI 208437	090	IND	60	RO	08	ME	MA	NOR	129	PPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	13
013846	PI 208438	052	DET	46	BR	09	ME	MA	NOR	129	TPE	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	13
013854	PI 208782	040	DET	43	RO	07	MC	CI	NOR	125	TPE	01-05	> 19	AM	MC	AM	BRI	22
037559	PI 208783	097	IND	49	RO	09	ME	CI	NOR	129	51-80	06-10	11-19	VE	MC	AM	INT	16
013871	PI 208784	037	DET	45	RO	03	ME	CI	NOR	135	TPE	06-10	> 19	AM	MC	AM	FOS	24
037567	PI 208785	093	IND	47	RO	05	ME	MA	NOR	136	TPA	11-19	11-19	AM	MA	AM	FOS	10
013897	PI 208788	050	DET	44	RO	07	ME	CI	NOR	132	TPE	11-19	11-19	AM	MC	AM	BRI	22
013901	PI 208789	025	DET	32	RO	03	ME	CI	NOR	092	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	
021491	PI 209333	066	IND	27	BR	07	ME	CI	NOR	096	TPE	- 0 -	01-05	PR	PR	VE	BRI	11
014851	PI 209340	064	IND	54	RO	05	MC	MA	NOR	136	51-80	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	09
009130	PI 209577	109	IND	57	RO	08	ME	MA	NOR	138	51-80	06-10	11-19	VE	MA	AM	FOS	
009422	PI 209832	057	IND	52	RO	08	ME	MA	NOR	139	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	12
009491	PI 209833	084	IND	63	RO	07	ME	MA	NOR	156	25-50	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	08
009504	PI 209834	035	IND	50	RO	05	ME	MA	NOR	135	TPE	- 0 -		MA	MA	AM	BRI	08
013919	PI 209836	041	DET	45	BR	05	ME	MA	NOR	122	TPE	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	BRI	26
009512	PI 209837	055	DET	59	RO	06	MC	MA	NOR	141	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	12
015270	PI 209839	059	IND	75	RO	09	MC	CI	NOR	126	51-80	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	09
023167	PI 209908	059	IND	36	BR	10	ME	CI	NOR	114	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	16
014869	PI 210178	066	IND	71	RO	08	ME	MA	NOR	149	51-80	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	10
015628	PI 210179	064	DET	46	RO	10	ME	MA	NOR	101	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	09
037575	PI 210348	090	IND	44	BR	06	MC	CI	NOR	137	51-80	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
037583	PI 210349	122	IND	30	RO	11	ME	MA	NOR	134	51-80	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	07
037591	PI 210350	086	IND	84	RO	09	ME	MA	NOR	161	51-80	01-05	06-10	PR	PR	AM	INT	08
013927	PI 210351	098	IND	87	RO	09	ME	MA	NOR	165	25-50	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	11
037605	PI 210352	045	DET	38	BR	07	MC	CI	NOR	127	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	19
013943	PI 210353	090	IND	39	BR	09	ME	CI	NOR	138	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	17
023175	PI 212604	050	IND	30	RO	08	ME	MA	NOR	088	51-80	- 0 -	01-05	VE	MA	AM	BRI	11
023183	PI 212605	048	IND	24	RO	05	ME	MA	NOR	090	51-80	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	6
023191	PI 212606	040	IND	26	RO	05	ME	MA	NOR	083	TPA	01-05	01-05	VE	MA	AM	BRI	07
037613	PI 212716	040	DET	31	RO	07	MC	MA	NOR	110	TPE	01-05		AM	PR	AM	BRI	
009555	PI 215692	065	DET	74	BR	15	MC	CI	NOR	142	25-50	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	09
023213	PI 215693	037	DET	30	RO	07	MC	MA	NOR	125	TPE	01-05		AM	MA	AM	FOS	14
037621	PI 215755	119	IND	68	RO	12	MC	MA	NOR	147	25-50	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	13
023221	PI 215811	045	IND	23	RO	03	PR	MA	NOR	087	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	07
013951	PI 219652	103	IND	64	RO	06	ME	MA	NOR	144	51-80	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	10

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG. (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
009571	PI 219653	091	DET	59	RO	11	MC	MA	NOR	147	PPA	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	08
014885	PI 219654	089	IND	59	RO	08	MC	MA	NOR	123	PPA	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	12
013960	PI 219655	096	IND	70	RO	09	ME	MA	NOR	143	25-50	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	10
023230	PI 219656	083	IND	52	BR	06	ME	MA	NOR	108	51-80	06-10	11-19	PR	PR	AM	FOS	09
023256	PI 219732	048	IND	20	RO	04	PR	MA	NOR	097	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	
021504	PI 219780	029	DET	25	BR	06	MC	MA	NOR	083	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	
037630	PI 219785	030	DET	25	BR	06	ME	CI	NOR	086	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	18
026174	PI 219789	036	DET	37	BR	06	ME	MA	DEN	096	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	
023272	PI 221713	041	IND	19	BR	06	ME	CI	NOR	108	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	13
023281	PI 221714	040	DET	28	RO	07	MC	CI	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	19
037648	PI 221715	036	DET	46	RO	06	MC	MA	NOR	130	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	28
014893	PI 221716	036	DET	42	RO	04	ME	MA	NOR	126	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
023299	PI 221717	043	IND	24	BR	08	ME	CI	NOR	119	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	14
023302	PI 221972	030	IND	20	RO	06	PR	MA	NOR	080	TPE	06-10		MA	MA	AM	BRI	12
021539	PI 221973	023	DET	26	RO	05	ME	CI	NOR	087	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	20
023311	PI 222397	034	IND	26	RO	05	PR	MA	NOR	118	25-50	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	06
037656	PI 222546	099	DET	79	BR	11	MC	MA	NOR	150	51-80	- 0 -	06-10	VE	PR	AM	BRI	14
037664	PI 222547	092	IND	62	RO	10	MC	MA	NOR	145	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
009181	PI 222548	080	DET	60	RO	03	MC	MA	NOR	135	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
009331	PI 222549	065	IND	58	RO	08	ME	MA	NOR	122	TPE	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
037672	PI 222550	110	IND	65	RO	09	MC	MA	NOR	142	25-50	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
009598	PI 224268	046	DET	55	RO	07	MC	MA	NOR	143	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	16
013994	PI 224270	028	DET	46	BR	02	ME	CI	NOR	135	TPE	11-19	> 19	AM	MC	AM	FOS	21
014001	PI 224273	034	DET	50	RO	04	ME	MA	NOR	134	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	18
021547	PI 227158	030	DET	28	RO	04	PR	CI	NOR	092	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	24
021055	PI 227159	027	DET	29	RO	03	ME	CI	NOR	089	TPE	01-05		AM	MC	AM	BRI	25
009199	PI 227214	037	DET	36	RO	04	MC	MA	NOR	118	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	
014010	PI 227219	029	DET	43	BR	06	ME	MA	NOR	118	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	21
014028	PI 227221	039	DET	49	BR	06	ME	CI	NOR	133	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	19
014036	PI 227222	031	DET	45	RO	04	ME	MA	NOR	129	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	24
014044	PI 227224	023	DET	36	RO	03	MC	MA	NOR	121	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	16
030686	PI 227555	033	DET	27	BR	04	MC	MA	NOR	097	TPE	06-10	> 19	AM	MA	AM	FOS	19
026204	PI 227557	029	DET	25	RO	04	PR	CI	NOR	090	TPE	01-05	11-19	AM	AM	AM	FOS	22
009202	PI 227687	145	IND	73	RO	06	ME	MA	NOR	125	TPA	11-19	> 19	AM	PR	AM	BRI	06
037681	PI 228056	037	DET	46	RO	06	MC	CI	NOR	117	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	19
014052	PI 229065	031	DET	39	BR	06	MC	CI	NOR	126	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	27
021610	PI 229315	027	DET	24	BR	04	MC	MA	NOR	085	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	FOS	22
023329	PI 229320	026	DET	24	RO	06	ME	CI	NOR	109	TPE	06-10		AM	MC	AM	BRI	
014061	PI 229321	113	IND	50	RO	05	ME	MA	NOR	125	51-80	06-10	> 19	AM	MA	AM	FOS	14
021628	PI 229335	044	DET	36	BR	08	ME	MA	DEN	099	TPE	06-10	> 19	AM	MA	AM	BRI	34

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG. (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM g.
037699	PI 229339	026	DET	26	RO	05	ME	MA	NOR	078	TPE	01-05	06-10	AM	CI	AM	BRI	
037702	PI 229346	030	DET	24	RO	04	ME	MA	NOR	095	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	26
021661	PI 229347	022	DET	29	RO	04	ME	CI	NOR	091	TPE	01-05	06-10	AM	AM	AM	BRI	
037711	PI 229350	026	DET	28	BR	04	PR	CI	NOR	086	TPE	01-05	06-10	VE	MC	VE	BRI	10
037729	PI 229358	038	DET	50	RO	04	ME	MA	NOR	120	TPE	- 0 -	06-10	VE	MA	AM	FOS	09
037737	PI 230970	085	DET	59	RO	07	ME	CI	NOR	153	PPA	01-05	06-10	VE	PR	VE	FOS	10
014087	PI 230971	081	IND	64	RO	08	PR	CI	NOR	150	25-50	06-10	11-19	VE	MA	AM	FOS	15
009211	PI 230972	039	DET	44	BR	05	ME	CI	NOR	130	TPE	06-10	11-19	MA	MA	AM	BRI	29
014095	PI 230973	056	DET	43	RO	09	ME	MA	NOR	126	TPE	11-19	11-19	AM	MA	AM	BRI	22
023337	PI 230974	026	DET	25	RO	03	ME	MA	NOR	120	TPE	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	
037745	PI 230975	025	DET	41	RO	05	ME	MA	NOR	134	TPE	06-10	06-10	PR	PR	AM	BRI	24
023345	PI 230976	029	DET	25	RO	05	MC	MA	NOR	111	TPE	01-05	06-10	VE	MA	AM	BRI	20
014117	PI 230977	039	DET	43	RO	06	ME	MA	NOR	127	TPE	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	30
023353	PI 230978	025	DET	26	RO	05	PR	MA	NOR	092	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	22
023361	PI 230979	036	DET	28	BR	07	ME	MA	NOR	113	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	21
014125	PI 230980	037	DET	40	RO	05	MC	CI	NOR	124	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	FOS	26
014133	PI 230981	041	DET	38	RO	06	ME	MA	NOR	130	TPE	06-10	06-10	PR	PR	AM	FOS	33
021687	PI 235347	032	DET	23	BR	04	ME	CI	NOR	076	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	
037761	PI 238928	030	DET	23	RO	04	ME	MA	NOR	078	TPE	11-19	11-19	AM	MA	AM	BRI	17
021709	PI 238929	029	DET	26	BR	05	ME	MA	NOR	079	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	20
021717	PI 238932	026	DET	26	BR	05	ME	MA	NOR	084	TPE	01-05	11-19	AM	MA	AM	BRI	23
009229	PI 239235	090	IND	55	BR	09	MC	CI	NOR	138	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	
009601	PI 239236	083	IND	57	RO	11	ME	MA	NOR	124	25-50	- 0 -	> 19	PR	PR	AM	BRI	10
009640	PI 239237	093	IND	76	RO	10	ME	MA	NOR	147	25-50	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	09
009237	PI 240662	078	IND	59	RO	09	ME	MA	NOR	143	25-50	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	12
004154	PI 240663	081	IND	59	RO	09	MC	MA	NOR	143	25-50	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	17
009253	PI 240664	045	DET	45	RO	05	ME	MA	NOR	149	TPE			AM	MA	AM	BRI	
014915	PI 240665	076	IND	66	RO	07	ME	MA	NOR	131	25-50	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	13
005380	PI 240667	082	IND	82	BR	17		CI	NOR	143	25-50	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	11
009261	PI 240669	100	IND	80	BR	12	ME	CI	NOR	145	TPA	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	11
037770	PI 240826	109	IND	86	BR	17	MC	CI	NOR	154	51-80	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	12
037788	PI 241424	092	IND	50	RO	07	PR	MA	NOR	134	25-50	01-05	11-19	VE	PR	AM	FOS	12
009270	PI 245003	106	IND	65	RO	09	MC	CI	NOR	130	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	11
037796	PI 245331	127	IND	99	RO	01	PR	MA	NOR	133	TPA	11-19	> 19	PR	PR	VE	FUL	
037800	PI 247678	082	IND	57	BR	09	ME	MA	NOR	137	51-80	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	09
037818	PI 247679	121	IND	75	RO	10	ME	MA	NOR	148	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
009288	PI 253657	090	IND	45	RO	09	ME	MA	NOR	125	PPA	- 0 -	11-19	PR	PR	AM	BRI	14
023388	PI 253662	059	DET	35	RO	06	PR	MA	NOR	107	TPE	01-05	11-19	VE	MA	AM	FOS	14
023396	PI 253664	036	DET	22	BR	08	ME	CI	NOR	086	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	
037826	PI 255734	036	DET	43	RO	05	MC	MA	NOR	118	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	INT	12

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g
023400	PI 256376	017	DET	32	RO	02	MC	HA	NOR	127	TPE	> 19		AM	HA	AM	BRI	15
037834	PI 259538	110	IND	70	RO	11	ME	HA	NOR	150	51-80	06-10	11-19	PR	PR	AM	BRI	00
037842	PI 259539	087	DET	67	RO	06	MC	HA	NOR	145	25-50	01-05	01-05	VE	MA	AM	FOS	08
037851	PI 259540	107	IND	67	RO	10	ME	HA	NOR	148	25-50	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	10
009661	PI 259542	067	IND	54	RO	09	ME	HA	NOR	128	PPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
037862	PI 259543	100	DET	74	RO	09	MC	HA	NOR	142	25-50	- 0 -	- 0 -	VE	MA	AM	INT	09
021725	PI 259583	078	IND	69	RO	08	MC	HA	NOR	139	51-80	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	00
009687	PI 261271	098	DET	79	BR	10		CI	NOR	148	PPA	- 0 -		AM	HA	AM	BRI	09
037877	PI 262180	109	IND	66	RO	11	ME	HA	NOR	153	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	
009717	PI 263044	115	IND	66	RO	12	ME	HA	NOR	154	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
037985	PI 265491	115	IND	72	RO	08	MC	HA	NOR	147	25-50	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	08
037893	PI 265497	086	IND	58	RO	10	MC	CI	NOR	140	51-80	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	14
037907	PI 265498	096	IND	59	RO	10	ME	HA	NOR	136	51-80	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	12
037915	PI 274422	036	DET	29	RO	04	ME	HA	NOR	096	TPE	06-10	11-19	AM	HA	AM	BRI	23
037923	PI 274454 B	070	IND	78	BR	10		HA	NOR	145	TPA	> 19	> 19	AM	MA	AM	FUL	11
014974	PI 274506	103	IND	74	BR	11	ME	MA	NOR	158	25-50	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	08
014982	PI 274507	106	IND	70	RO	10	ME	MA	NOR	144	51-80	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	09
021741	PI 274508	063	IND	41	RO	08	ME	MA	NOR	099	FPA	01-05	06-10	AM	HA	AM	FOS	
014168	PI 279081	037	DET	36	BR	04	ME	CI	NOR	115	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	14
009741	PI 281883	060	IND	80	RO	12		MA	NOR		TPA	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	12
014176	PI 281885	094	IND	66	RO	07	ME	MA	NOR	131	PPA	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	11
009750	PI 281887	062	IND	78	RO	12		MA	NOR	148	51-80	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	11
009768	PI 281888	095	IND	76	RO	09	ME	MA	NOR	150	51-80	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	09
014184	PI 281889	096	IND	64	RO	08	ME	MA	NOR	131	25-50	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	12
009776	PI 281890	070	IND	79	RO	20		MA	NOR	148	PPA	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	10
011657	PI 281891	062	IND	80	RO	12		MA	NOR	152	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	10
009784	PI 281892	042	IND	80	RO	08		MA	NOR	150	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	12
004995	PI 281893	057	IND	73	RO	12		MA	NOR	149	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	11
010162	PI 281894	075	IND	60	RO	12		MA	NOR	147	PPA	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	10
010171	PI 281895	055	IND	74	RO	15		MA	NOR	147	PPA	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	10
010139	PI 281896	057	IND	79	RO	12		MA	NOR	146	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	11
010201	PI 281898	065	IND	79	RO	17		MA	NOR	146	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	11
005274	PI 281899	065	IND	79	RO	15		MA	NOR	146	25-50	- 0 -		AM	PR	AM	FOS	11
010219	PI 281900	072	IND	79	RO	17		MA	NOR	147	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	12
010227	PI 281901	067	DET	80	RO	15		MA	NOR	148	PPA	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	16
010235	PI 281902	062		80	RO	15		MA	NOR	145	PPA	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	10
014192	PI 281904	088	IND	58	RO	07	MC	MA	NOR	130	25-50	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	10
010243	PI 281905	070	DET	71	RO	15		MA	NOR	149	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	11
005070	PI 281906	060	DET	80	RO	15		MA	NOR	146	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	10
037931	PI 281907	085		81	RO	20		MA	NOR		TPA	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	10

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
010260	PI 281908	065	DET	80	RO	15		MA	NOR	149	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	11
010278	PI 281909	060	DET	80	RO	12		MA	NOR	148	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	10
010286	PI 281910	055		80	RO	12		MA		149	PPA	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	09
010294	PI 281911	067	DET	90	RO	15		MA	NOR	150	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	11
010308	PI 281912	065	DET	80	RO	17		MA	NOR	147	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	11
010318	PI 281913	077	DET	82	RO	11		MA	NOR	133	25-50	- 0 -		AM	MA	AM	FOS	11
037940	PI 283326	136	IND	64	RO	10	ME	MA	NOR	136	25-50	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	09
023418	PI 283327	069	IND	46	RO	09	ME	MA	NOR	103	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	
010332	PI 283328	067	IND	55	RO	06	MC	MA	NOR	133	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	
037958	PI 284814	084	DET	64	RO	08	ME	MA	NOR	137	PPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	FOS	10
023426	PI 284815	092	IND	77	RO	10	ME	MA	NOR	137	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	
010383	PI 284816	072	DET	77	BR	12		CI	NOR	145	51-80	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	10
010359	PI 285089	055	DET	65	RO	07	ME	MA	NOR	151	PPA	01-05		AM	MA	AM	BRI	17
037966	PI 285090	083	DET	65	RO	10	MC	CI	NOR	151	51-80	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	21
037974	PI 285091	095	DET	62	RO	11	MC	CI	NOR	146	25-50	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	18
037982	PI 285092	078	IND	44	BR	06	ME	CI	NOR	136	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	16
037991	PI 285093	070	DET	48	RO	08	ME	CI	NOR	138	25-50	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	18
015008	PI 285094	092	IND	79	RO	08	MC	MA	NOR	154	51-80	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	12
038008	PI 285095	094	IND	55	RO	12	MC	MA	NOR	153	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	18
010375	PI 285096	055	DET	69	RO	10		MA	NOR	145	TPE	- 0 -		PR	PR	AM	BRI	09
011665	PI 285097	065	IND	49	RO	10		MA	NOR	131	TPE	- 0 -		AM	MA	AM	BRI	17
021750	PI 303652	060	063	28	RO	03	ME	MA	NOR	092	25-50	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	
023442	PI 303653	024	DET	30	BR	05	ME	MA	NOR	110	TPE	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	19
038016	PI 304217	014	DET	22	RO	05	ME	CI	NOR	096	TPE	06-10		AM	MC	AM	FOS	
011681	PI 306702	054	DET	75	RO	11		CI	NOR	165	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	10
004413	PI 306712	077	IND	79	RO	10		MA	NOR	164	51-80	- 0 -		AM	MA	AM	BRI	10
015288	PI 307597	071	IND	57	RO	08	ME	MA	NOR	124	PPA	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	12
005321	PI 307839	090	DET	85	RO	14		CI	NOR	162	PPA			AM	MC	AM	BRI	09
006939	PI 307840	085	DET	84	RO	15		CI	NOR	161	25-50			AM	MC	AM	BRI	08
013315	PI 307842	080	DET	83	RO	15		CI	NOR	161	PPA			AM	MC	AM	BRI	09
004740	PI 307843	072	DET	84	RO	15		CI	NOR	160	25-50			AM	MC	AM	BRI	
004758	PI 307844	090	DET	85	RO	12		CI	NOR	141	25-50			AM	MC	AM	BRI	08
004766	PI 307846	084	DET	85	RO	14		CI	NOR	161	TPE			AM	MC	AM	BRI	
011045	PI 307847	080	DET	83	RO	14		CI	NOR	162	25-50			AM	MC	AM	BRI	08
011169	PI 307850	075	DET	78	RO	15		CI	NOR	161	PPA			AM	MC	AM	BRI	12
005223	PI 307851	068	DET	77	RO	14		CI	NOR	160	PPA			AM	MC	AM	BRI	08
015296	PI 307853	065	IND	52	RO	10	ME	MA	NOR	125	PPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	10
038024	PI 307860	124	IND	94	RO	09		CI	NOR	186	51-80	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	13
005207	PI 307864	065	IND	83	RO	09		MA	NOR	159	PPA			PR	PR	AM	BRI	06
015300	PI 307865	086	IND	43	RO	05	MC	MA	NOR	131	TPE	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	06

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
005436	PI 307870	080	DET	84	RO	15		CI	NOR	159	PPA			AM	MC	AM	BRI	08
011207	PI 307872	070	DET	72	RO	14		CI	NOR	159	TPE			AM	MC	AM	BRI	
005444	PI 307873	065	IND	73	RO	11		MA	NOR	160	TPE			AM	MA	AM	BRI	08
038032	PI 307875		IND		RO			CI	NOR					AM	MC	AM	BRI	
038041	PI 307876				RO			CI	NOR					AM	MC	AM	BRI	
038059	PI 307877		IND		RO			CI	NOR					AM	MC	AM	BRI	14
038067	PI 307878		IND		RO			CI						AM	MC	AM	BRI	13
011231	PI 307879	100	DET	81	RO	17		CI	NOR	161	PPA			AM	MC	AM	BRI	
038075	PI 307880				RO			CI	NOR					AM	MC	AM	INT	
015032	PI 307881	111	IND	43	RO	04	MC	MA	NOR	129	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	05
038083	PI 307882				RO			CI	NOR					AM	MC	AM	BRI	11
038091	PI 307883		IND		RO			CI	NOR					AM	MC	AM	BRI	13
005134	PI 307884	075	IND	82	RO	12		MA	NOR	162	TPA			PR	PR	AM	BRI	06
005142	PI 307885	060	IND	81	RO	10		MA	NOR	162	TPA			PR	PR	AM	BRI	06
038105	PI 307887		IND		RO			CI	NOR					AM	MC	AM	INT	
005177	PI 307889	057	IND	77	RO	07		MA		141	25-50			AM	MA	AM	FOS	09
011274	PI 307890	060	DET	75	RO	07		CI	NOR	144	25-50			AM	MC	AM	BRI	11
015318	PI 307891	060	IND	57	RO	08	ME	MA	NOR	134	51-80	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	09
011282	PI 307892	070	DET	83	RO	09		CI		160	25-50			AM	MC	AM	BRI	10
008113	PI 307893				RO			CI	NOR					AM	MC	AM	BRI	
011291	PI 307894	067		86	RO	10		CI	NOR	161	PPA			AM	MC	AM	BRI	08
004634	PI 307896	049	IND	81	RO	06		CI	NOR	159	TPA			PR	PR	AM	BRI	08
001330	PI 307897	075	DET	82	RO	07		CI	NOR	160	PPA			AM	MC	AM	BRI	09
000451	PI 307898	060	IND	77	RO	10		MA	NOR	160	PPA			PI	PR	AM	BRI	08
004880	PI 307899	066	DET	83	RO	12		CI	NOR	164	25-50			AM	MC	AM	BRI	08
011304	PI 307900	095	IND	85	RO	10		CI	NOR		PPA			AM	MC	AM	BRI	09
015041	PI 309658	103	IND	73	RO	08	ME	MA	NOR	145	51-80	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	08
015059	PI 310439	043	DET	40	BR	06	ME	MA	NOR	116	TPE	06-10	> 19	AM	PR	AM	FOS	16
023477	PI 315701	064	IND	34	BR	03	ME	MA	NOR	110	25-50	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	06
023485	PI 319525	054	IND	28	RO	06	ME	MA	NOR	107	25-50	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	
014231	PI 319526	089	DET	56	BR	12	MC	MA	NOR	128	PPA	- 0 -	11-19	AM	MA	AM	BRI	12
021768	PI 319527	048	IND	36	RO	05	PR	CI	NOR	097	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	23
038121	PI 319528	032	IND	29	RO	05	ME	CI	NOR	094	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	
023493	PI 319529	070	IND	44	BR	06	MC	MA	NOR	113	PPA	06-10	11-19	AM	PR	AM	BRI	
023507	PI 319530	078	IND	47	BR	08	ME	MA	NOR	117	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	14
021784	PI 319532	061	DET	22	BR	03	PR	CI	NOR	085	TPE	01-05		AM	MC	AM	FOS	15
015037	PI 319533	096	IND	60	RO	10	ME	MA	NOR	140	PPA	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	12
038130	PI 322689	113	IND	61	RO	14	ME	CI	NOR	136	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	20
038148	PI 322690	076	DET	60	RO	09	MC	CI	NOR	147	PPA	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	INT	21
004618	PI 322691	074	IND	55	RO	08	ME	MA	NOR	158	51-80	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	06

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
011321	PI 322692	094	IND	60	RO	09	ME	CI	NOR	149	51-80	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	11
021792	PI 322693	066	DET	37	BR	11	ME	MA	NOR	109	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	15
021806	PI 322694	077	DET	42	BR	12	ME	MA	NOR	113	PPA	01-05	06-10	AM	PI	AM	FOS	22
021814	PI 322695	071	DET	38	BR	08	ME	MA	NOR	103	PPA	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	FOS	15
014265	PI 323275	055	DET	31	RO	03	ME	MA	NOR	118	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	08
014273	PI 323276-A	063	IND	34	RO	04	ME	MA	NOR	123	51-80	- 0 -	11-19	MA	MA	AM	BRI	05
014281	PI 323276-B	059	IND	36	RO	03	PR	MA	NOR	112	51-80	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	04
004961	PI 323278	062	IND	73	RO	12		MA	NOR	140	25-50	- 0 -		PR	PR	AM	FOS	08
014370	PI 323550	086	IND	38	RO	04	MC	MA	NOR	122	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	
015075	PI 323551	092	IND	43	RO	05	ME	MA	NOR	127	TPA	- 0 -	11-19	PR	PR	AM	BRI	06
015083	PI 323552	086	IND	40	RO	06	MC	MA	NOR	125	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	06
015091	PI 323553	076	IND	38	RO	07	MC	MA	NOR	124	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
014338	PI 323554	090	IND	44	RO	04	MC	MA	NOR	126	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	06
038156	PI 323557	045	DET	46	BR	04	ME	MA	NOR	125	TPE	06-10	11-19	MC	MA	AM	INT	11
014354	PI 323558	104	IND	41	RO	06	MC	MA	NOR	125	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	
015105	PI 323559	082	IND	42	RO	04	MC	MA	NOR	127	TPA	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
015113	PI 323560	043	IND	34	RO	03	ME	MA	NOR	106	PPA	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	FOS	19
015121	PI 323561	088	IND	36	RO	05	MC	MA	NOR	119	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	06
015130	PI 323562	074	IND	42	RO	05	MC	MA	NOR	124	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	06
011088	PI 323563	063	IND	46	RO	09	MC	MA	NOR	121	25-50	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	12
038164	PI 323564	110	IND	68	RO	11	ME	MA	NOR	139	51-80	- 0 -	01-05	PI	PR	AM	BRI	11
014308	PI 323565	066	IND	34	RO	07	ME	MA	NOR	119	PPA	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	10
011347	PI 323566	088	IND	54	RO	05	ME	MA	NOR	153	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	05
015377	PI 323567	071	IND	44	RO	08	ME	MA	NOR	135	25-50	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	09
015156	PI 323568	095	IND	52	RO	06	MC	MA	NOR	139	TPA	- 0 -	06-10					
014311	PI 323569	026	DET	42	RO	03	ME	MA	NOR	125	TPE	06-10	11-19	MA	MA	AM	BRI	12
014320	PI 323572	083	IND	43	RO	05	MC	MA	NOR	112	51-80	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	06
014362	PI 323573	081	IND	37	RO	06	MC	MA	NOR	127	51-80	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	06
014371	PI 323574	111	IND	49	RO	05	MC	MA	NOR	130	TPA	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	11
015172	PI 323575	106	IND	39	RO	05	ME	MA	NOR	123	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	21
015393	PI 323576	101	IND	47	RO	05	ME	MA	NOR	131	TPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	05
015407	PI 323577	092	IND	45	RO	04	MC	MA	NOR	134	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	07
015181	PI 323578	097	IND	44	RO	06	MC	MA	NOR	134	TPA	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	07
015197	PI 323579	084	IND	43	RO	03	MC	MA	NOR	126	TPA	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	05
038172	PI 323580	090	IND	68	RO	11	ME	MA	NOR	141	51-80	- 0 -	01-05	PI	PR	AM	BRI	10
038181	PI 324066	062	DET	44	RO	07	ME	CI	NOR	115	PPA	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	18
038199	PI 324067	102	IND	62	RO	12	MC	CI	NOR	137	25-50	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	21
015202	PI 324068	066	DET	59	RO	09	MC	CI	NOR	132	51-80	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	20
015423	PI 324187	087	DET	63	RO	11	ME	MA	NOR	135	25-50	- 0 -	11-19	PR	PR	AM	BRI	11
015431	PI 324188	078	IND	77	RO	09	ME	MA	NOR	139	25-50	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	16

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
014397 PI 324189		068	DET	51	RO	07	MC	MA	NOR	132	25-50	01-05	11-19	AM	MA	AM	FOS	14
006165 PI 324190		076	IND	54	RO	09	MC	MA	NOR	107	PPA	01-05	11-19	AM	MA	AM	FOS	15
021822 PI 324924		064	IND	35	RO	7	PR	CI	DEN	105	PPA	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	21
015211 PI 326578		084	IND	53	RO	04	PR	MA	NOR	140	FPA	06-10	11-19	MA	MA	AM	FOS	06
025135 PI 330633		055	DET	36	BR	05	ME	CI	NOR	118	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	14
038202 PI 330634		042	DET	44	RO	06	MC	MA	NOR	124	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	29
038211 PI 330635		065	DET	49	RO	12	ME	CI	NOR	123	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	13
038229 PI 331793		097	IND	69	RO	10	ME	CI	NOR	134	51-80	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	16
015237 PI 331794		052	DET	43	BR	06	MC	MA	NOR	114	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	
015245 PI 331795		088	IND	50	RO	10	ME	MA	NOR	125	25-50	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	13
021831 PI 339863-A		033	DET	30	BR	06	ME	CI	NOR	081	TPE	11-19		AM	AM	AM	BRI	
021849 PI 339863-B.		029	DET	28	RO	04	PR	CI	NOR	089	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	17
021857 PI 339864-B		042	DET	31	BR	06	ME	CI	NOR	109	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	BRI	24
021865 PI 339866		023	DET	23	RO	02	PR	CI	NOR	083	TPE	01-05	11-19	VE	MC	VE	FOS	22
021873 PI 339867		019	DET	23	BR	03	ME	MA	NOR	084	TPE	01-05		VE	PR	VE	FOS	24
038237 PI 339869		023	DET	25	RO	03	ME	MA	NOR	094	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	INT	29
021890 PI 339978		021	DET	27	RO	04	PR	MA	NOR	084	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	27
021903 PI 339979		040	DET	23	RO	01	ME	MA	NOR	099	TPE	01-05	01-05	MA	MA	AM	FOS	29
021911 PI 339980		035	DET	29	RO	04	MC	MA	NOR	095	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	28
021920 PI 339982		036	DET	28	RO	06	MC	CI	NOR	087	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	18
038244 PI 339986		037	DET	29	RO	08	ME	CI	NOR	095	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	BRI	36
038245 PI 339988		024	DET	28	RO	05	ME	CI	NOR	083	TPE	01-05		AM	MC	AM	INT	
021971 PI 339998		021	DET	28	BR	04	ME	CI	NOR	084	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	30
021989 PI 339999		025	DET	25	BR	04	MC	CI	DEN	078	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	FOS	18
021997 PI 340000		025	DET	26	RO	05	PR	CI	NOR	088	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	13
038253 PI 340001		026	DET	24	RO	05	ME	CI	NOR	090	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	INT	
022012 PI 340003		028	DET	31	RO	06	ME	CI	NOR	089	TPE	06-10		AM	MC	AM	FOS	19
025143 PI 340004		018	DET	24	BR	03	ME	CI	NOR	083	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	
025160 PI 340008		017	DET	25	BR	03	MC	CI	NOR	084	TPE	01-05	06-10	AM	AM	AM	FOS	15
025178 PI 340009		019	DET	25	BR	03	MC	CI	NOR	086	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	FOS	16
025194 PI 340014		026	DET	25	RO	03	PR	CI	NOR	083	TPE	01-05	06-10	VE	MC	VE	FOS	18
038261 PI 340016		028	DET	25	RO	06	PR	CI	NOR	078	TPE	06-10		VE	MC	VE	BRI	
025213 PI 340019		035	DET	26	BR	06	ME	MA	NOR	084	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	13
038270 PI 340021 B		024	DET	23	BR	05	MC	CI	NOR	087	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	
025232 PI 340022		029	DET	25	RO	05	PR	CI	NOR	093	TPE	- 0 -	01-05	VE	MC	VE	FOS	22
025241 PI 340023		037	DET	28	RO	05	ME	CI	NOR	088	TPE	01-05	06-10	AM	AM	AM	BRI	24
025259 PI 340024		026	DET	25	BR	04	MC	CI	DEN	084	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	FOS	27
025267 PI 340025		026	DET	24	RO	03	PR	CI	NOR	084	TPE	01-05	06-10	VE	MA	VE	FOS	25
038288 PI 340026		025	DET	25	RO	05	MC	MA	DEC	091	TPE	06-10		PR	PR	AM	FOS	33
025293 PI 340028		023	DET	25	BR	04	MC	CI	DEN	083	TPE	01-05	11-19	AM	AM	AM	FOS	27

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
025294	PI 340029	034	DET	28	RO	05	PR	CI	NOR	088	TPE	01-05	06-10	VE	MA	VE	FOS	29
025305	PI 340030	024	DET	25	BR	06	MC	CI	NOR	085	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	BRI	19
030703	PI 340031-B	036	DET	25	RO	07	PR	CI	NOR	096	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	25
025321	PI 340032	020	DET	25	BR	04	MC	CI	NOR	082	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	16
030300	PI 340043	030	DET	26	BR	05	ME	CI	NOR	089	TPE	01-05		AM	MC	AM	FOS	
025318	PI 340044	022	DET	25	OR	05	MC	CI	NOR	083	TPE	01-05		AM	AM	AM	FOS	15
025306	PI 340045	026	DET	28	RO	04	PR	CI	NOR	083	TPE	06-10		VE	MC	VE	FOS	14
023566	PI 340050	035	DET	23	RO	05	ME	CI	NOR	087	TPE	06-10	06-10	AM	MC	AM	BRI	17
025364	PI 340051	026	DET	27	RO	04	MC	CI	NOR	090	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	FOS	21
015440	PI 340898	079	IND	72	RO	08	ME	CI	NOR	140	PPA	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	10
015458	PI 340899	076	DET	65	BR	08	MC	CI	NOR	129	25-50	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	08
015466	PI 340900	084	DET	66	RO	07	ME	CI	NOR	121	25-50	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	09
015474	PI 340901	084	IND	70	RO	07	MC	CI	NOR	135	51-80	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	09
004104	PI 340903	060	DET	67	RO	08		CI	NOR	137	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	11
015492	PI 341241	065	IND	58	RO	08	MC	MA	NOR	130	25-50	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	15
015491	PI 341242	060	DET	60	RO	10	MC	CI	NOR	132	PPA	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	19
015504	PI 341243	099	IND	63	RO	07	ME	MA	NOR	136	25-50	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	12
015512	PI 341244	064	IND	71	RO	08	MC	CI	NOR	125	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	10
015509	PI 341246	102	IND	68	RO	11	ME	MA	NOR	134	51-80	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	15
030318	PI 341247	069	DET	50	RO	12	MC	CI	NOR	136	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	20
015555	PI 341248	100	IND	72	RO	09	ME	MA	NOR	149	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	10
030326	PI 341249	094	IND	69	RO	10	ME	MA	NOR	128	25-50	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	06
015571	PI 341250	074	IND	54	RO	10	ME	MA	NOR	135	25-50	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	07
030334	PI 341252	055	DET	55	RO	10	MC	MA	NOR	135	PPA	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	27
007714	PI 341254	062	DET	70	RO	10		MA	NOR	139	PPA	- 0 -		AM	MA	AM	BRI	09
015598	PI 341256	070	DET	57	RO	05	ME	MA	NOR	142	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	12
015601	PI 341257	098	IND	62	RO	09	ME	CI	NOR	134	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	12
006025	PI 341258	068	DET	75	RO	12		MA	NOR	151	PPA	- 0 -		AM	MA	AM	BRI	09
002143	PI 341259	074	IND	82	RO	14		CI	NOR	161	PPA			AM	MC	AM	BRI	08
002151	PI 341260	082	IND	85	RO	08		MA	NOR	140	PPA			AM	MA	AM	BRI	10
002160	PI 341261	102	IND	80	RO	07	ME	MA	NOR	148	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	11
007811	PI 341262	061	DET	80	RO	10		MA	NOR	152	PPA	- 0 -		AM	MA	AM	BRI	
002801	PI 341263	078	IND	75	RO	10		CI	NOR	151	PPA			AM	MC	AM	BRI	10
030342	PI 341264	062	DET	45	BR	08	MC	MA	NOR	115	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	13
025372	PI 342002	028	DET	24	RO	06	PR	CI	NOR	083	TPE	06-10		AM	AM	AM	FOS	20
025381	PI 342003	025	DET	26	RO	05	MA	CI	NOR	086	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	29
014435	PI 346298	041	DET	41	BR	05	MC	MA	NOR	122	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	23
014443	PI 346300	042	DET	42	RO	08	MC	MA	NOR	124	TPE	- 0 -	> 19	AM	MA/MC	AM	FOS	15
023582	PI 346301	075	IND	43	RO	11	ME	MA	NOR	106	PPA	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	
030351	PI 346302	025	DET	56	RO	04	MC	MA	NOR	113	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	INT	17

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSE. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (D)	DEISC. MATUR. (D)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
038369	PI 346304	068	DET	53	RO	08	ME	MA	NOR	112	PPA	- 0 -	11-19	AM	MA	AM	BRI	12
014460	PI 346305	059	DET	51	RO	05	PR	MA	NOR	124	TPE	01-05	11-19	AM	PR	AM	BRI	20
025399	PI 346306	027	IND	22	BR	05	PR	MA	NOR	074	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	15
025402	PI 346307	037	IND	26	RO	05	ME	CI	NOR	084	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	FOS	
025411	PI 346308	032	IND	23	RO	04	ME	MA	NOR	076	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	20
038377	PI 346309	042	IND	22	RO	04	ME	MA	NOR	084	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	14
025453	PI 355070	033	DET	30	RO	06	ME	CI	NOR	096	TPE	01-05	06-10	AM	CI	AM	FOS	20
023594	PI 360834	034	DET	33	RO	07	ME	CI	NOR	116	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	
023612	PI 360851	043	DET	28	RO	10	ME	CI	NOR	118	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	
023621	PI 365426	043	IND	18	RO	05	ME	MA	NOR	104	25-50	01-05	01-05	MA	MA	AM	BRI	06
023639	PI 366036	035	DET	24	BR	08	MC	CI	NOR	102	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	
023647	PI 368037	073	IND	43	BR	07	MC	MA	NOR	136	PPA	01-05	03-10	AM	MA	AM	FOS	17
023663	PI 368039	059	IND	44	RO	05	MC	MA	NOR	120	PPA	06-10	06-10	AM	MA	AM	FOS	20
023680	PI 371609	091	IND	53	RO	07	MC	MA	NOR	123	PPA	06-10		AM	MA	AM	BRI	14
025461	PI 371610	036	DET	24	RO	06	ME	MA	NOR	086	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	26
025470	PI 371611	033	DET	24	RO	04	ME	MA	NOR	088	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	FOS	28
023698	PI 371612	042	DET	64	BR	06	MC	MA	NOR	096	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	
023710	PI 374220	046	IND	46	BR	06	ME	CI	NOR	111	TPE	01-05		AM	MA	AM	BRI	
023736	PI 376069	071	DET	59	RO	08	ME	MA	NOR	137	PPA	01-05	01-05	MA	MA	AM	BRI	12
023744	PI 376070	077	DET	59	RO	10	ME	MA	NOR	136	PPA	01-05	01-05	MA	MA	AM	BRI	13
023752	PI 376844	090	DET	62	RO	09	ME	MA	NOR	148	TPE	01-05		AM	MA	AM	BRI	11
023751	PI 377573	085	IND	52	RO	09	ME	MA	NOR	125	PPA	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	14
023779	PI 377575	094	IND	41	RO	09	MC	MA	NOR	118	PPA	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	15
023809	PI 377578	104	IND	61	RO	14	ME	MA	NOR	122	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	12
024317	PI 379648	075	DET	47	RO	09	ME	MA	NOR	117	PPA	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	FOS	10
023817	PI 379649	096	DET	47	BR	08	ME	MA	NOR	147	PPA	06-10		AM	MA	AM	FOS	17
023829	PI 379620	052	DET	38	RO	06	ME	MA	NOR	113	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	14
023833	PI 379621	090	IND	48	RO	11	ME	MA	NOR	118	25-50	11-19	11-19	AM	PR	AM	FOS	
023841	PI 379622	061	DET	37	RO	06	MC	MA	NOR	107	PPA	06-10	06-10	AM	PR	AM	FOS	
025488	PI 381656	091	IND	59	RO	15	ME	CI	NOR	128	PPA	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
025496	PI 381659	064	DET	47	BR	10	ME	CI	NOR	117	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	20
023550	PI 381660	068	DET	58	BR	07	MC	CI	NOR	126	PPA	01-05		AM	MC	AM	BRI	20
025506	PI 381662	090	IND	56	RO	09	ME	CI	NOR	128	25-50	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
025518	PI 381663	084	IND	46	RO	11	ME	CI	NOR	117	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	
025526	PI 381664	090	IND	45	RO	13	ME	CI	NOR	119	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
024325	PI 381665	092	IND	44	RO	17	ME	CI	NOR	126	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
024333	PI 381666	058	IND	44	RO	07	PR	CI	NOR	113	PPA	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	14
024341	PI 381667	079	IND	43	RO	08	PR	CI	NOR	111	PPA	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	15
024350	PI 381668	080	IND	43	RO	08	MC	CI	NOR	112	PPA	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	FOS	
024376	PI 381670	073	IND	43	RO	09	ME	CI	NOR	112	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	19

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g
024384	PI 381671	091	IND	56	RO	12	ME	CI	NOR	137	PPA	01-05		AM	MC	AM	BRI	18
023868	PI 381672	094	IND	60	RO	06	MC	CI	NOR	126	PPA	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	
024392	PI 381673	067	IND	53	RO	12	ME	CI	NOR	127	TPE	01-05		AM	MC	AM	BRI	15
024406	PI 381674	067	IND	44	RO	09	ME	CI	NOR	126	PPA	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	
024414	PI 381675	074	IND	54	RO	12	ME	CI	NOR	135	PPA	01-05		AM	MC	AM	BRI	17
024422	PI 381676	085	IND	57	RO	12	ME	CI	NOR	129	25-50	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	
024431	PI 381677	087	IND	57	RO	11	ME	CI	NOR	129	PPA	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	
024449	PI 381678	092	IND	60	RO	12	ME	CI	NOR	129	PPA	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	
023876	PI 381679	080	IND	60	RO	13	ME	CI	NOR	137	25-50	01-05		AM	MC	AM	BRI	17
023894	PI 381680	088	IND	41	RO	12	ME	MA	NOR	136	25-50	06-10	06-10	AM	PR	AM	FOS	09
023892	PI 381681	035	DET	40	RO	06	MC	MA	NOR	120	TPE	- 0 -	06-10	AM	MA	AM	BRI	14
030385	PI 381683	033	DET	30	BR	04	MC	CI	NOR	093	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	INT	14
030393	PI 381684	071	IND	41	RO	09	ME	CI	NOR	114	PPA	01-05	01-05	AM	PI/MC	AM	INT	
024465	PI 381685	074	IND	48	RO	08	ME	CI	NOR	119	PPA	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	
023922	PI 398192	026	DET	27	BR	05	MC	CI	DIW	009	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	BRI	24
038407	PI 398193	034	DET	25	BR	05	MC	CI	NOR	092	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	12
023931	PI 398194	036	DET	31	BR	05	MC	CI	NOR	096	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	
023949	PI 398220	073	IND	30	RO	10	MC	CI	NOR	109	PPA	01-05	06-10	AM	PI	AM	FOS	
023957	PI 398254	024	DET	26	RO	05	ME	MA	NOR	093	TPE	01-05		VE	PR	AM	BRI	24
023965	PI 398292	032	DET	26	RO	04	ME	MA	NOR	098	TPE	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	17
020415	PI 398323	027	DET	32	BR	04	PR	MA	NOR	091	TPE	06-10	06-10	VE	PR	AM	BRI	09
024490	PI 398324	023	DET	31	BR	04	PR	MA	NOR	084	TPE	06-10	06-10	VE	PR	VE	BRI	11
020973	PI 398372	027	DET	25	RO	03	MC	CI	NOR	091	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	17
024503	PI 398373	020	DET	29	BR	05	MC	CI	NOR	087	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	FOS	
024511	PI 398387	028	DET	27	RO	07	ME	CI	NOR	087	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	INT	
038423	PI 398390	037	DET	29	RO	03	ME	CI	NOR	091	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	24
024538	PI 398391	050	IND	31	RO	07	PR	MA	NOR	093	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	14
024546	PI 398399	026	DET	27	RO	08	PR	CI	NOR	082	TPE	01-05		AM	AM	AM	FOS	
024562	PI 398433	017	DET	24	BR	04	MC	CI	NOR	079	TPE	01-05		AM	AM	AM	FOS	
024571	PI 398434	027	DET	29	RO	02	MC	CI	NOR	089	TPE	01-05	11-19	AM	AM	AM	BRI	10
024589	PI 398457	030	DET	30	RO	04	ME	MA	NOR	092	TPE	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	18
024597	PI 398460	027	DET	28	RO	07	ME	MA	NOR	094	TPE	06-10	06-10	MA	MA	AM	BRI	18
024601	PI 398466	027	DET	28	RO	04	MC	MA	NOR	090	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	19
023981	PI 398469	038	DET	25	RO	07	MC	CI	NOR	091	TPE	- 0 -	06-10	AM	AM	AM	FOS	12
024619	PI 398474	029	DET	23	RO	05	ME	CI	NOR	077	TPE	> 19		PR	PR	AM	FOS	21
023990	PI 398479	029	DET	25	RO	05	MC	CI	NOR	091	TPE	01-05	06-10	AM	AM	AM	BRI	11
024627	PI 398487	026	DET	24	RO	04	ME	MA	NOR	087	TPE	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	19
024635	PI 398510	023	DET	26	RO	03	PR	MA	NOR	084	TPE	06-10	11-19	PR	PR	VE	BRI	22
030431	PI 398511	028	DET	30	RO	03	ME	MA	NOR	090	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	20
024651	PI 398520	056	DET	35	BR	07	PR	CI	NOR	098	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUS VAG	TIPO PUS	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
024660 PI 398524		021	DET	23	RO	06	PR	HA	NOR	077	TPE	01-05		PR	PR	AM	BRI	
024678 PI 398546		038	DET	28	BR	06	MC	HA	NOR	085	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	FOS	11
038440 PI 398556		034	DET	28	RO	04	ME	HA	NOR	092	TPE	- 0 -	01-05	MV	MA	AM	BRI	
038458 PI 398557		038	DET	30	RO	04	ME	HA	NOR	096	TPE	01-05	01-05	ME	MA	AM	BRI	25
038474 PI 398570		027	DET	25	RO	04	ME	HA	NOR	093	TPE	01-05	06-10	HA	MA	AM	FOS	
024031 PI 398575		024	DET	28	RO	03	ME	HA	NOR	093	TPE	01-05		PR	PR	AM	FOS	25
024688 PI 398577		023	DET	26	RO	05	ME	HA	NOR	088	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	31
024640 PI 398578		035	DET	29	RO	06	ME	HA	NOR	104	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	17
024058 PI 398580		034	DET	31	RO	05	MC	CI	NOR	095	TPE	01-05	01-05	AM	AM	AM	FOS	
024694 PI 398581		030	DET	25	BR	05	ME	CI	NOR	086	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	19
024708 PI 398591		035	DET	30	RO	05	MC	HA	NOR	091	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
024716 PI 398597		032	DET	31	RO	04	MC	HA	NOR	095	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	14
038466 PI 398598		032	DET	31	RO	05	ME	HA	NOR	095	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	FOS	17
038482 PI 398605		033	DET	23	RO	03	ME	HA	NOR	078	TPE	01-05		AM	MA	AM	INT	
024074 PI 398606		036	DET	34	RO	05	MC	CI	NOR	109	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	14
024732 PI 398607		033	DET	31	RO	03	MC	CI	NOR	105	TPE	06-10		AM	PI	AM	BRI	14
024082 PI 398611		027	DET	30	RO	05	ME	MA	NOR	096	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	FOS	15
038491 PI 398647		025	DET	28	RO	03	ME	MA	DEC	091	TPE	01-05	06-10	MV	MA	AM	BRI	
038504 PI 398658		040	DET	30	RO	05	ME	MA	NOR	107	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	21
024764 PI 398659		031	DET	33	RO	05	ME	MA	NOR	090	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	FOS	
038512 PI 398673		030	DET	31	RO	06	ME	MA	NOR	087	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	BRI	15
038521 PI 398676		036	DET	31	RO	04	ME	MA	NOR	092	TPE	01-05	06-10	MC	MA	AM	INT	14
024791 PI 398678		021	DET	23	BR	04	MC	HA	NOR	076	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	FOS	12
024805 PI 398679		026	DET	24	BR	04	MC	HA	NOR	081	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
024813 PI 398688		020	DET	29	RO	03	MC	CI	NOR	085	TPE	01-05	06-10	AM	AM	AM	FOS	12
024821 PI 398713		019	DET	25	BR	05	ME	CI	NOR	083	TPE	06-10		AM	MC	AM	FOS	
038539 PI 398721		035	DET	30	RO	04	ME	HA	NOR	090	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	
024104 PI 398724		034	DET	29	RO	04	ME	MA	NOR	093	TPE	01-05		PR	PR	AM	BRI	20
038547 PI 398725		024	DET	30	RO	05	PR	HA	NOR	087	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	19
024848 PI 398733		032	DET	29	RO	05	ME	HA	NOR	095	TPE	06-10		PR	PR	AM	BRI	20
024112 PI 398771		020	DET	21	RO	05	ME	HA	NOR	086	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	
038555 PI 398781		023	DET	15	RO	09	ME	MA	NOR	079	TPE	06-10		PR	PR	AM	INT	
024139 PI 398789		034	DET	29	RO	03	MC	HA	NOR	102	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	FOS	11
038563 PI 398799		018	DET	22	RO	04	ME	MA	NOR	083	TPE	01-05	01-05	VE	MA	AM	FOS	
038571 PI 398811		038	DET	25	RO	04	PR	CI	NOR	094	TPE	01-05	06-10	VE	MC	VE	FOS	23
024147 PI 398824		036	DET	30	RO	05	ME	MA	NOR	102	TPE	06-10	06-10	PR	PR	AM	BRI	12
024902 PI 398825		026	DET	25	BR	03	MC	HA	NOR	082	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	11
024155 PI 398826		038	DET	26	RO	09	MC	MA	DEC	105	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	FOS	20
024163 PI 398827		051	DET	23	RO	07	MC	MA	NOR	100	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	
024911 PI 398828		044	DET	31	RO	07	MC	MA	NOR	093	TPE	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	17

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
024929	PI 398829	032	DET	30	BR	04	ME	MA	NOR	093	TPE	06-10	06-10	VE	MA	AM	BRI	13
038580	PI 398834	030	DET	25	RO	04	MC	CI	NOR	094	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	
024945	PI 398845	033	DET	32	RO	05	PR	CI	NOR	096	TPE	01-05	11-19	VE	MC	VE	FOS	12
038598	PI 398846	033	DET	26	RO	04	PR	CI	NOR	094	TPE	01-05	01-05	VE	MC	VE	FOS	14
024961	PI 398851	025	DET	31	BR	05	PR	MA	NOR	084	TPE	11-19	> 19	VE	PR	AM	BRI	11
038601	PI 398852	033	DET	30	BR	05	MC	MA	NOR	084	TPE	01-05	06-10	VE	PR	AM	BRI	13
038610	PI 398853	028	DET	28	BR	03	MC	MA	NOR	087	PPA	06-10	11-19	AM	PR	AM	BRI	14
038628	PI 398874	035	DET	26	RO	06	ME	MA	NOR	086	TPE	06-10	06-10	AM	MA	AM	BRI	12
038636	PI 398895	026	DET	27	RO	06	ME	CI	NOR	090	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	
038644	PI 398896	061	DET	30	RO	03	PR	CI	NOR	095	PPA	06-10	> 19	AM	MC	AM	FOS	12
038652	PI 398932	035	DET	32	RO	04	ME	MA	NOR	097	TPE	01-05	06-10	ME	MA	AM	BRI	15
038661	PI 398948	024	DET	25	RO	04	ME	MA	NOR	091	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	FOS	24
038679	PI 398952	029	DET	29	RO	05	ME	CI	NOR	093	TPE	01-05	11-19	VE	MC	VE	FOS	28
038687	PI 398956	024	DET	28	RO	04	MC	MA	NOR	083	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	
038695	PI 398966	022	DET	24	RO	04	MC	MA	NOR	091	TPE	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	22
038709	PI 398967	024	DET	24	RO	04	PR	CI	NOR	085	TPE	01-05	06-10	VE	MC	VE	FOS	17
038717	PI 398974	021	DET	25	RO	06	ME	MA	NOR	088	TPE	06-10		PR	PR	AM	BRI	36
038725	PI 398983	032	DET	31	RO	04	MC	MA	NOR	094	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	09
038733	PI 398998	032	DET	29	RO	05	ME	CI	NOR	094	TPE	01-05	06-10	VE	MA	VE	FOS	22
038741	PI 398999	034	DET	31	RO	06	PR	CI	NOR	091	TPE	06-10	11-19	VE	MA	VE	BRI	14
038750	PI 399041	043	DET	30	RO	05	ME	CI	NOR	092	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	11
038768	PI 399045	057	DET	39	BR	05	MC	MA	NOR	103	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	23
038776	PI 399102	030	DET	25	RO	07	MC	MA	NOR	096	TPE	06-10	06-10	PR	PR	AM	BRI	11
038784	PI 399103	032	DET	28	BR	05	MC	MA	NOR	089	PPA	01-05	01-05	AM	CI	AM	BRI	12
038792	PI 399104	045	DET	39	RO	06	ME	MA	NOR	096	TPE	06-10	11-19	VE	PR	AM	BRI	13
038806	PI 399105	034	DET	29	BR	05	MC	MA	NOR	094	TPE	01-05	01-05	VE	PR	AM	BRI	12
038814	PI 399126	023	DET	23	RO	05	ME	MA	NOR	079	TPE	> 19		PR	PR	AM	BRI	
005584	PICKETT 71	025	DET	33	RO	02	MC	CI	NOR	114	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	16
036242	PINE DELL PERFECTION	082	IND	37	RO	05	ME	MA	NOR	116	25-50	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	15
010936	PLANALTO	053	DET	39	RO	08	ME	CI	NOR	111	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	17
008206	PLUTO	054	DET	35	BR	07	MC	MA	NOR	114	TPE	01-05	11-19	PR	PR	AM	BRI	25
012181	POCAHONTAS	040	DET	51	RO	06	ME	MA	NOR	153	TPE	01-05	11-19	AM	MA	AM	FOS	19
026395	PORTAGE	026	DET	16	RO	05	ME	CI	NOR	066	TPE	- 0 -		AM	AM	AM	BRI	16
007099	PRATA	044	DET	36	BR	10	MC	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	14
025895	PRATA DO NORTE	079	DET	63	RO	11	MC	CI	NOR	154	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	12
036251	PRETA PAULISTA	109	IND	60	RO	09	ME	MA	NOR	140	51-80	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	11
036277	PROVAR	029	IND	24	RO	04	ME	MA	NOR	079	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	14
026387	R S L	031	DET	22	RO	05	ME	CI	NOR	077	TPE	01-05		AM	MC	AM	BRI	18
005258	R60-459	018	DET	32	RO	04	ME	MA	NOR	104	TPE	06-10	11-19	AM	PR	AM	BRI	12
036269	R60-66	028	DET	36	RO	06	ME	CI	NOR	108	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	BRI	15

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
036285	R60-985	036	DET	36	BR	06	MC	CI	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	15
005266	R61-117	023	DET	33	RO	03	MC	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	14
036293	R61-251	040	DET	36	RO	05	MC	MA	NOR	109	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	INT	17
036307	R61-801	031	DET	30	RO	05	MC	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	INT	16
005282	R61-838	038	DET	30	BR	04	ME	MA	NOR	103	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	18
011991	RAD	064	DET	39	RO	09	ME	MA	NOR	118	PPA	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	INT	14
024295	RALSOY	034	DET	27	BR	06	MC	CI	NOR	096	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	15
000949	RAHPAGE	033	IND	23	RO	05	ME	MA	NOR	091	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	16
036315	REBEL	047	DET	38	BR	05	MC	MA	NOR	125	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	20
036323	REBEL 2 A	051	DET	42	RO	08	MC	MA	NOR	118	TPE	- 0 -	01-05	MV	MA	AM	BRI	17
036331	REBEL 3 A	088	IND	46	BR	11	MC	MA	NOR	138	TPE	01-05	01-05	MV	MA	AM	BRI	15
036340	REBEL 3 S	046	DET	47	BR	07	MC	MA	NOR	133	TPE	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	16
006351	RED TANNER	063	IND	35	RO	08	MC	MA	NOR	115	25-50	- 0 -	01-05	MA	MA	AM	BRI	14
006211	ROANOKE	023	DET	24	BR	04	ME	CI	NOR	112	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	16
036358	ROKUSUN	036	DET	28	RO	03	ME	CI	NOR	104	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	15
036366	ROKUSUM 1 S*	073	DET	68	RO	08	ME	MA	NOR	143	25-50	- 0 -	01-05	MC	MA	AM	BRI	15
036374	RONNEST	021	DET	25	RO	04	ME	MA	NOR	068	TPE	01-05	06-10	MC	MA	AM	BRI	16
025771	ROSE	037	IND	23	BR	05	ME	MA	NOR	098	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	16
024309	ROSE NON POP	046	DET	33	BR	09	ME	MA	NOR	111	TPE	- 0 -		AM	MA	AM	INT	16
036382	ROSE NON POP A	047	DET	30	BR	07	MC	MA	NOR	101	TPE	06-10	11-19	AM	MA	AM	INT	16
036391	ROSE NON POP B	064	IND	46	BR	08	MC	CI	NOR	109	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	15
000990	ROXO SOJA	122	IND	71	RO	14	ME	MA	NOR	148	25-50	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	14
036412	S46/52/1/56	044	IND	45	RO	05	MC	MA	NOR	126	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	16
011673	S46/52/2/54	050	IND	38	RO	05	MC	CI	NOR	101	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	BRI	17
004405	S46/52/4/56	050	IND	44	BR	08	MC	MA	NOR	118	PPA	> 19	> 19	AM	MA	AM	BRI	18
012785	S46/52/5/56	052	IND	38	BR	04	MC	CI	NOR	116	PPA	06-10	> 19	AM	MC	AM	BRI	17
036421	S56/7 A	091	IND	50	RO	10	MC	MA	NOR	130	PPA	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
016161	S56/7 B	056	IND	47	BR	06	ME	MA	NOR	116	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	17
036439	S 67-62	095	IND	54	RO	06	ME	MA	NOR	126	PPA	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	13
036447	S85/52	072	IND	45	BR	08	MC	CI	NOR	118	PPA	01-05	06-10	AM	MC	AM	INT	15
036404	S 100	050	IND	25	BR	04	ME	CI	NOR	096	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	
019780	SAJA 24	083	DET	71	RO	09	ME	MA	NOR	152	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
036455	SANT ANA	074	DET	48	BR	13	ME	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	15
036463	SANTA CRUZ PRETA	093	IND	61	RO	08	ME	MA	NOR	138	PPA	- 0 -	01-05	PR	PR	AM	BRI	08
036471	SANTA MARIA	054	DET	53	RO	06	ME	MA	NOR	135	PPA	01-05	01-05	PR	PR	AM	BRI	15
036480	SANTA ROSA	098	DET	74	BR	15	ME	MA	NOR	148	51-80	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
036498	SAO LUIZ	092	DET	57	BR	18	ME	CI	NOR	141	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	19
036510	SC 1963	045	DET	37	RO	05	ME	CI	NOR	120	TPE	- 0 -	01-05	AM	PI	AM	FOS	20
036501	SC 68/607	044	DET	36	BR	05	MC	CI	NOR	108	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	INT	19
025936	SCIOTO PRETO	026	DET	22	RO	04	ME	MA	NOR	087	TPE	01-05	06-10	PR	PR	AM	BRI	10

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
006530	SCIOTO	033	IND	22	RO	09	ME	MA	NOR	078	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	INT	
036528	SCOTT	042	IND	23	RO	06	ME	CI	NOR	098	TPE	01-05	11-19	AM	PI	AM	BRI	20
017132	SELECAO FOSCARIN	070	IND	41	BR	10	MC	CI	NOR	108	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	06
017949	SEMENTE PEQUENA	033	DET	48	RO	03	PR	MA	NOR	105	TPE	01-05	> 19	VE	PR	AM	BRI	
036536	SEMINOLE	042	DET	45	RO	05	MC	MA	NOR	130	TPE	- 0 -	01-05	AM	NA	AM	BRI	
010014	SEMINOLE A	056	IND	43	RO	06	ME	MA	NOR	112	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	BRI	13
004006	SEMMES	046	DET	41	RO	07	ME	CI	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	18
026417	SHELBY	026	DET	21	RO	07	ME	MA	NOR	077	TPE	- 0 -		AM	PR	AM	FOS	18
025917	SHINSEI	024	DET	22	RO	02	PR	MA	NOR	071	TPE	06-10		AM	MA	AM	FOS	20
005878	SHIRASAYA 5	022	DET	42	RO	04	MC	CI	NOR	094	TPE	06-10	11-19	AM	MC	AM	FOS	15
036544	SHIRO	030	DET	20	BR	06	MC	MA	NOR	076	TPE	01-05	06-10	VE	PR	VE	BRI	
036552	STEELE	028	IND	19	RO	03	ME	CI	NOR	077	TPE	- 0 -	01-05	AM	AM	AM	BRI	17
036561	STRAIN III 7	071	IND	50	RO	10	ME	MA	NOR	131	PPA	01-05	01-05	MC	MA	AM	BRI	18
036579	STUART 3-66	042	DET	37	BR	09	MC	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	15
036587	STUART 5-66	047	DET	42	BR	06	MC	MA	NOR	105	TPE	01-05	06-10	AM	MA	AM	BRI	15
013111	SUDAN N	080	IND	36	RO	08	ME	MA	NOR	133	PPA	11-19	11-19	PR	PR	AM	BRI	17
025780	SUI DAO JUANG	041	IND	26	RO	08	MC	MA	NOR	091	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	BRI	19
030767	SULINA	045	DET	36	RO	09	ME	CI	NOR	121	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PI	AM	FOS	26
036595	SWIFT	024	IND	27	BR	02	ME	MA	NOR	074	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	PR	AM	FOS	16
000302	TAINUNG 3	071	IND	43	RO	09	MC	MA	NOR	123	25-50	06-10		AM	MA	AM	BRI	
008265	TANNER	097	IND	42	RO	08	MC	MA	NOR	122	51-80	- 0 -	06-10	MA	MA	AM	BRI	12
010669	TARHEEL BLACK	045	DET	36	RO	07	MC	MA	NOR	124	TPE	- 0 -	06-10	PR	PR	AM	BRI	37
019987	TAROA	089	IND	46	BR	11	MC	CI	NOR	126	51-80	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	INT	16
030864	TAYUNG	073	DET	45	RO	10	MC	MA	NOR	103	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	FOS	15
036609	TENN NON-POP	094	IND	38	BR	09	ME	CI	NOR	129	TPE	01-05	01-05	AM	MA	AM	INT	24
017973	TETABIAT	045	DET	37	RO	06	MC	MA	NOR	114	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	BRI	21
036617	TIARA	024	DET	24	RO	04	ME	MA	NOR	068	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	CI	AM	BRI	16
019879	TX-5	068	DET	44	BR	09	MC	MA	NOR	111	TPE	06-10	> 19	AM	NA	AM	BRI	15
017981	TRACY	092	DET	30	BR	12	ME	MA	NOR	105	TPE	01-05	06-10	AM	PR	AM	FOS	14
036625	UFV-1	097	DET	77	RO	17	ME	MA	NOR	158	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	12
036633	UFV-2	078	DET	58	BR	13	ME	CI	NOR	142	PPA	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	11
000981	UFV-3	092	DET	58	BR	10	MC	CI	NOR	128	TPE	- 0 -		AM	MC	AM	BRI	15
036641	V61-54 A	030	DET	34	RO	06	MC	MA	NOR	112	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	20
036650	V61-54 B	029	DET	35	BR	06	MC	CI	NOR	110	TPE	01-05	01-05	AM	MC	AM	FOS	20
036676	VICKINIA	045	DET	37	BR	07	MC	CI	NOR	120	TPE	01-05	06-10	AM	MC	AM	BRI	14
036668	VICOJA	083	DET	64	RO	15	ME	MA	NOR	139	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	15
028711	VILA RICA	063	DET	54	BR	11	MC	CI	NOR	122	TPE	- 0 -	- 0 -	AM	MC	AM	BRI	16
030872	VIRGINIA "S"	060	IND	43	RO	09	MC	MA	NOR	116	TPE	01-05	06-10	MA	MA	AM	BRI	14
002810	VOLSTATE	021	DET	34	BR	04	ME	CI	NOR	099	TPE	- 0 -	06-10	AM	AM	AM	FOS	13
012891	WABASH	044	DET	27	BR	07	MC	CI	NOR	109	TPE	- 0 -	06-10	AM	MC	AM	BRI	25

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	ALTURA PLANTA (cm)	HABIT. CRESC.	FLOR. (D)	COR FLOR	INSER. PR. VAG (cm)	COR VAG	COR PUB VAG	TIPO PUB	MAT (D)	ACAMA. (%)	DEISC. MATUR. (%)	DEISC. 15 - 20 D. APÓS MAT. - (%)	COR TEG SEM	COR DO HILO	COR COT	LUST. DAS SEM.	PESO 100 SEM. g.
036684	WAKASHIMA	059	IND	48	RO	08	MC	MA	NOR	121	PPA	06-10	11-19	AM	MA	AM	FOS	17
006122	WAYNE	038	DET	23	BR	06	ME	MA	NOR	078	PPA	01-05	06-10	AM	PR	AM	FOS	17
006203	WELKON	041	IND	33	BR	06	MC	CI	NOR	109	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	BRI	11
026433	WELLS	025	DET	21	RO	04	ME	CI	NOR	080	TPE	- 0 -		AM	PI	AM	FOS	
036692	WHITE BILOXI	102	DET	62	RO	11	ME	MA	NOR	154	PPA	- 0 -	- 0 -	AM	MA	AM	BRI	15
026441	WILKIN	023	DET	14	BR	01	ME	CI	NOR	073	TPE	- 0 -		AM	AM	AM	FOS	16
006998	WILLIAMS	030	IND	24	BR	02	MC	MA	NOR	096	PPA	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	16
020010	WILLIS	025	IND	24	RO	02	ME	CI	NOR	092	TPE	01-05	01-05	AM	PI	AM	FOS	15
036706	WILSON	031	IND	26	RO	06	ME	CI	NOR	077	PPA	- 0 -		PR	PR	AM	BRI	11
036714	WILSON S	041	IND	24	RO	05	ME	CI	NOR	080	TPE	- 0 -	11-19	PR	PR	AM	BRI	09
036722	WILSON BLACK	074	DET	58	RO	09	MC	MA	NOR	133	PPA	06-10	06-10	PR	PR	AM	BRI	11
036731	WOODS YELLOW	038	DET	43	BR	05	MC	CI	NOR	132	TPE	01-05	11-19	AM	MC	AM	FOS	25
030775	WOODWORTH	038	IND	23	BR	03	ME	MA	NOR	093	TPE	- 0 -	06-10	AM	PR	AM	FOS	13
026450	WYE	022	IND	22	BR	02	ME	MA	NOR	093	TPE	01-05	01-05	AM	PR	AM	BRI	
002623	Y 74-116	055	DET	33	BR	04	MC	MA	NOR	116	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	17
008061	Y 74-37	036	DET	33	BR	04	MC	MA	NOR	117	TPE	- 0 -	01-05	AM	PR	AM	BRI	14
008117	YANDRA	047	IND	40	RO	06	MC	MA	NOR	117	TPE	- 0 -	01-05	AM	MA	AM	BRI	18
012982	YELNANDA	063	DET	49	BR	08	MC	CI	NOR	133	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	21
036757	YELREDO	090	IND	45	BR	08	MC	CI	NOR	131	25-50	01-05	06-10	AM	MC	AM	FOS	15
006238	YORK	026	DET	27	RO	04	MC	CI	NOR	105	TPE	- 0 -	01-05	AM	MC	AM	FOS	24

TABELA 2

GENEALOGIA E ORIGEM DO GERMOPLASMA DE SOJA

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
007188	ABURA	PI 183485	BRASIL	
007218	ACADIAN		ESTADOS UNIDOS	PI 60406 X PI 04610
027561	ACME		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE PAGODA
026280	ADA		ESTADOS UNIDOS	MERIT X NORMAN
026298	ADELPHIA		ESTADOS UNIDOS	IRMAO DE KENT X ADAMS
032361	ALTONA		ESTADOS UNIDOS	0-52-903 (PI194654) X FLAMBEAU
032379	AMREDO		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE MAMREDO
032387	ANDREWS			DESCONHECIDA
010774	ARISOY	PI 86736 IZARI MAME KINAI 1	JAPAO	
025119	ARKSOY	PI 37335	COREIA	
020061	ARLINGTON	PI 22899	CHINA	
032409	ASOMUSUME	PI 423959	JAPAO	
020079	AUSTIN	PI 17263	COREIA	
010804	AVARE	PI 203399	BRASIL	
032417	AVOYELLES		ESTADOS UNIDOS	PURIFICACAO EM OTOOTAN
017790	BACATETI		MEXICO	HILL X LEE
007315	BARCHET	PI 23232 MA LIAQ TOU	CHINA	
032425	BEESON		ESTADOS UNIDOS	C 1253 X KENT
001198	BETHEL		ESTADOS UNIDOS	FC 33243 X PERRY
006319	BIENVILLE		ESTADOS UNIDOS	PELICAN 2 X OGDEN
013196	BILOXI	PI 23211 TSZE PI TOU	CHINA	
010821	BLACKHAWK		ESTADOS UNIDOS	MUKDEN X RICHLAND
001210	BOONE	PI 54563-3	ESTADOS UNIDOS	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
018724	BONUS		ESTADOS UNIDOS	C 1266 R (AROSoy X C 1079) X C 1253 (BLACKHAWK X HAROSoy)
032441	BOOSIER		ESTADOS UNIDOS	PURIFICACAO EM LEE
025950	BR-1		BRASIL	HILL X SELECAO DE L-356
026786	BR-2		BRASIL	HILL X HOOD
032450	BR-3		BRASIL	HAMPTON X CAMPOS GERAIS
032468	BR 79-15807		BRASIL	UFV-1 X PI 86490
032476	BRA68		ESTADOS UNIDOS	JACKSON X D 49-2491
032506	CAJEME		MEXICO	N44-92 X LEE
006114	CALLAND		ESTADOS UNIDOS	C 1253 (BLACKHAWK X HAROSoy) X KENT
032522	CAMPOS GERAIS	N 45-2994	ESTADOS UNIDOS	ARKSOY X OGDEN
032557	CHARLEE	PI 71663	CHINA	
032565	CHEROKEE	PI 93057 KE LU TOL	CHINA	
010863	CHIEF		ESTADOS UNIDOS	ILLINI X MANCHU "A" (T95)
032573	CHI-KEI 1		JAPAO	GLYCINE MAX X GLYCINE SOJA
032581	CHI-KEI 18		JAPAO	CHI-KEI 1 X CHI-KEI 6 (CRUZAMENTO NATURAL)
032590	CHI-KEI 6		JAPAO	GLYCINE MAX X GLYCINE SOJA
032603	CHI-KEI 10		JAPAO	
013200	CHI-KEI 15		JAPAO	GLYCINE MAX X GLYCINE SOJA
026328	CHIPPEWA-64		ESTADOS UNIDOS	CHIPPEWA (8) X RICHLAND
010901	CLARK		ESTADOS UNIDOS	LINCOLN (2) X RICHLAND
006106	CLARK 63		ESTADOS UNIDOS	(CLARK (7) X CNS) X (CLARK (6) X BLACKHAWK)
026310	CLAY		ESTADOS UNIDOS	CAPITAL X RENVILLE
032662	CLEMSON	PI 71569	CHINA	
006289	CNS	PROVAL.PI 71597	CHINA	PURIFICACAO EM CLEMSON

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
032671	CNS 1/57		ESTADOS UNIDOS	SELECAO EM CLEMSON
032689	CNS 4		ESTADOS UNIDOS	SELECAO EM CLEMSON
032751	C098		ESTADOS UNIDOS	FS7-735(D49-722XIMPR.PELICAN)XD58-3358(JACKSON(4)XD49-2491)
032760	COKER 58-240		ESTADOS UNIDOS	COKER 240=SELECAO DE COKER HAMPTON-266
032778	COKER 136		ESTADOS UNIDOS	NS 9-6800 X HAMPTON 266-A
006092	COKER 4504		ESTADOS UNIDOS	JACKSON X CO 56-251
032786	COKER HAMPTON 266-A		ESTADOS UNIDOS	HAMPTON 266-A X BRAGG
018732	COLUMBUS		ESTADOS UNIDOS	C 1069 (LINCOLN X OGDEN) X CLARK
007170	CORSOY		ESTADOS UNIDOS	HAROSoy X CAPITAL
001333	CO 61-211		ESTADOS UNIDOS	MAJOS X LEE
032697	CO 58-102	CTS 1	ESTADOS UNIDOS	MAJOS X LEE
032816	CREOLE	PI 71614	CHINA	
032822	CUSTER		ESTADOS UNIDOS	((PECKING X SCOTT (4) (3) X PECKING X SCOTT (2)) X ((SCOTT (9) X BLACKHAWK)) X PECKING SCOTT (5))
011002	CUTLER		ESTADOS UNIDOS	C 1069 (LINCOLN X OGDEN) X CLARK
000536	CUTLER		ESTADOS UNIDOS	CUTLER (4) X KENT
032841	CURTIS		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE LEE
011754	D 49-2510		ESTADOS UNIDOS	S100 X CNS
032867	D 55-4168		ESTADOS UNIDOS	OGDEN X BILOXI
032875	D 57-1501		ESTADOS UNIDOS	JACKSON X D 49-2491
032956	D60-6071		ESTADOS UNIDOS	HILL X D 49-2491
032981	D60-7962		ESTADOS UNIDOS	
033014	D60-8102		ESTADOS UNIDOS	
033022	D60-8106		ESTADOS UNIDOS	D 51-4877 X D 55-4168
033065	D60-9647		ESTADOS UNIDOS	FC 31745 X D 49-2510

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
033073	D60-11082		ESTADOS UNIDOS	D 49-2573 X NANSEMOND
033081	D60-11086		ESTADOS UNIDOS	D 49-2573 X NANSEMOND
033111	D60-12317		ESTADOS UNIDOS	D 51-5427 X D49-2491
033120	D61-618		ESTADOS UNIDOS	HILL (2) X PI 171442
033138	D61-838		ESTADOS UNIDOS	HILL (2) X D 51-4877
001678	D61-1933		ESTADOS UNIDOS	HILL X D 51-4877
033154	D61-4269		ESTADOS UNIDOS	D 49-2491 (6) X BARCHET
033189	D61-5400		ESTADOS UNIDOS	LEE X PI 200532
016365	D62-6342		ESTADOS UNIDOS	PINE DEL PERFECTION X HILL
033219	D62-7809		ESTADOS UNIDOS	249-2491(6) X BILOXI
033227	D62-7813		ESTADOS UNIDOS	D49-2491 X PI 200532
001279	D62-7820		ESTADOS UNIDOS	
030791	D62-7863		ESTADOS UNIDOS	
016284	D62-7917		ESTADOS UNIDOS	
016292	D63-3933		ESTADOS UNIDOS	D49-2491 X T122
032473	D63-4434		ESTADOS UNIDOS	D49-2491 X TANNER
016314	D63-6292		ESTADOS UNIDOS	LEE(2) X (CLARK(2) X T109)
033405	D64-11484		ESTADOS UNIDOS	
033243	D64-4457		ESTADOS UNIDOS	HILL X (JACKSON (4) X D492491)
033251	D64-4479		ESTADOS UNIDOS	HILL X ((JACKSON (4) X (S-100 X CNS))
005452	D64-4484		ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311
011223	D64-4485		ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)
033260	D64-4493		ESTADOS UNIDOS	HILL X (JACKSON (4) X D 49-2491)
001783	D64-4507	CTS 57	ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
001791	D64-4512	CTS 58	ESTADOS UNIDOS	HILL X (JACKSON (4) X D58-3311 (F5))
033278	D64-4514	CTS 59	ESTADOS UNIDOS	
033286	D64-4519		ESTADOS UNIDOS	HILL X (JACKSON (4) X D 49-2491)
001821	D64-4521	CTS 61	ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)
033294	D64-4530	CTS 62	ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)
033308	D64-4535	CTS 63	ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)
033316	D64-4539		ESTADOS UNIDOS	HILL X (JACKSON (4) X D49-2491)
033324	D64-4603	CTS 67	ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)
033332	D64-4610	CTS 68	ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)
033341	D64-4613	CTS 69	ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)
033359	D64-4625	CTS 70	ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)
033367	D64-4631		ESTADOS UNIDOS	HILL X ((JACKSON (4) X (S-100 X CNS)))
033375	D64-4636		ESTADOS UNIDOS	(JACKSON (4) X D49-2491) X HILL
033383	D64-4638	CTS 73	ESTADOS UNIDOS	HILL X D58-3311 (F5)
033391	D64-4648		ESTADOS UNIDOS	HILL X ((JACKSON (4) X (S-100 X CNS)))
033430	D66-10955		ESTADOS UNIDOS	
033448	D66-11016		ESTADOS UNIDOS	
033456	D67-6021		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X D 60-8107
033464	D69-442		ESTADOS UNIDOS	BRAGG (3) X D 60-7965
013420	D69-6344		ESTADOS UNIDOS	D 63-6094 X D 64-7562
033472	D69-8201		ESTADOS UNIDOS	HOOD X SEMMES
013462	D70-3185		ESTADOS UNIDOS	D64-4636 X LEE
033511	D70-5030 A		ESTADOS UNIDOS	D65-3075 X D64-4636
033529	D70-5030 B		ESTADOS UNIDOS	D65-3075 X D64-4636

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
033537	D70-6545		ESTADOS UNIDOS	
033545	D70-7040		ESTADOS UNIDOS	(D62-7816 X LEE) X D64-5149
033553	D70-7403		ESTADOS UNIDOS	D63-3933 X D62-6342
016543	D70-7589		ESTADOS UNIDOS	HOOD X D60-9647
016535	D70-8289		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X D62-7812
033570	D70-8444		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
016586	D70-8960		ESTADOS UNIDOS	
033588	D70-8960-371		ESTADOS UNIDOS	
033596	D70-8960-403		ESTADOS UNIDOS	
033600	D70-8960-406		ESTADOS UNIDOS	
016624	D70-8960-481		ESTADOS UNIDOS	
033618	D70-8960-541		ESTADOS UNIDOS	
033634	D71-6400		ESTADOS UNIDOS	D60-9642 X PI 95960
033669	D71-6598		ESTADOS UNIDOS	D68-2874 X HOOD
016691	D71-7361		ESTADOS UNIDOS	D64-8713 X D66-7398
033685	D71-7399		ESTADOS UNIDOS	D64-8713 X D66-7398
033693	D71-7466		ESTADOS UNIDOS	D64-8713 X SEMMES
033707	D71-7535		ESTADOS UNIDOS	
033715	D71-8643		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL
033723	D71-8654		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL
033731	D71-8660		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL
016756	D71-8669		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL
033740	D71-8687		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL
033758	D71-8698		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
033766	D71-8703		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL
016799	D71-8727		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL
033774	D71-8762		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL
016811	D71-8766		ESTADOS UNIDOS	HARDEE X HILL
033782	D71-8787		ESTADOS UNIDOS	D64-8713 X SEMMES
033804	D71-8819		ESTADOS UNIDOS	
033812	D71-8876		ESTADOS UNIDOS	
033821	D71-8885		ESTADOS UNIDOS	D49-772 X D55-4102
033839	D71-8910		ESTADOS UNIDOS	D49-772 X D55-4102
033855	D71-8956		ESTADOS UNIDOS	D49-772 X D55-4102
017027	D71-9203		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X D67-10539
033863	D71-9289		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033871	D71-9291		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033880	D71-9322		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033898	D71-9324		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033901	D71-9330		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033910	D71-9331		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033928	D71-9338		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033936	D71-9340		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033944	D71-9345		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033952	D71-9347		ESTADOS UNIDOS	D64-4716 X HARDEE
033961	D71-9772		ESTADOS UNIDOS	SELECAO EM D64-3937
033979	D71-9830		ESTADOS UNIDOS	D64-3937 X PI 95960
016926	D71-9844		ESTADOS UNIDOS	D64-3937 X PI 95960

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
016934	D71-9951		ESTADOS UNIDOS	BRAGG X PI 230973
030805	D71-V89		ESTADOS UNIDOS	
033995	D72-6829		ESTADOS UNIDOS	D65-2874 X HOOD
016969	D72-6850		ESTADOS UNIDOS	D65-2874 X HOOD
016977	D72-7113		ESTADOS UNIDOS	D65-2874 X HOOD
016965	D72-7643		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X PI 230973
034002	D72-7702		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X PI 230973
034011	D72-7717		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X PI 230973
017183	D72-7721		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X PI 230973
034029	D72-7724		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X PI 230973
034037	D72-7735		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X PI 230973
034045	D72-7739		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X PI 230973
034053	D72-7746		ESTADOS UNIDOS	SEMMES X PI 230973
017230	D72-7815		ESTADOS UNIDOS	BRAGG X PI 230973
034061	D72-7838		ESTADOS UNIDOS	BRAGG X PI 230973
034070	D72-7856		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034088	D72-7863		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034096	D72-7885		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034100	D72-7894		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034118	D72-7944		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034126	D72-7974		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034134	D72-7993		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034142	D72-7999		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034151	D72-8019		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
034169	D72-8082		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034177	D72-8086		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034185	D72-8102		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
017398	D72-8111		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
017418	D72-8135		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034215	D72-8145		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034223	D72-8150		ESTADOS UNIDOS	D61-4269 X D61-5264
034231	D73-3614		ESTADOS UNIDOS	HILL(3) X PI 274454
030813	D73-10288		ESTADOS UNIDOS	
034240	D75-10172		ESTADOS UNIDOS	
034371	DARE		ESTADOS UNIDOS	(ROANOKE X OGDEN) X (D52-810 X HILL)
034380	DAVIS		ESTADOS UNIDOS	D49-2573 X N 45-1497
007617	DELMAR		ESTADOS UNIDOS	C 799 (IRMAO DE PATOKA X LINCOLN) X FC 33243
034398	DELSOY	PI 85355	COREIA	
034401	DELSTA		ESTADOS UNIDOS	DESCONHECIDA
034428	DORMAN		ESTADOS UNIDOS	DUNFIELD X ARKSOY
034436	DORTCHSOY		ESTADOS UNIDOS	PURIFICACAO EM OGDEN
034444	DORTCHSOY 2		ESTADOS UNIDOS	SELECAO EM OGDEN
034576	DORTCHSOY 67		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE MACOUPIN X OGDEN
011916	EASYCOOK	PI 34702	CHINA	
011924	EASYCOOK 2860		ESTADOS UNIDOS	
034649	ED73-173		ESTADOS UNIDOS	D66-8666 X (BRAGG X PI 229358)
034661	ED73-371		ESTADOS UNIDOS	D69-6341 X (BRAGG X PI 229358)
034479	ED73-473		ESTADOS UNIDOS	D69-6341 X (BRAGG X PI 229358)

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
000175	ED73-481		ESTADOS UNIDOS	D69-6341 X (BRAGG X PI 229358)
034495	ED73-503		ESTADOS UNIDOS	D69-6341 X (BRAGG X PI 229358)
034509	ED73-563		ESTADOS UNIDOS	D69-6341 X (BRAGG X PI 229358)
011922	EDNA			
025615	ENREI			
034517	ESCURA A	PI 417500	JAPAO	
034550	ESSEX		ESTADOS UNIDOS	(N48-1248 X PERRY X (S55-7075)) X LEE
034568	F59-1285		ESTADOS UNIDOS	JACKSON X D49-2491
034576	F59-1362		ESTADOS UNIDOS	JACKSON X D49-2491
005053	F59-1485	CTS 79	ESTADOS UNIDOS	JACKSON X D49-2491
034592	F59-2008		ESTADOS UNIDOS	(S 100 X CNS (2)) X IMPROVED PELICAN
034614	F60-1896	CTS 86	ESTADOS UNIDOS	LA49-1-4 X D51-5091
034622	F60-1952 A		ESTADOS UNIDOS	D49-2491 X BILOXI
034657	F60-1952 B		ESTADOS UNIDOS	D49-2491 X BILOXI
017531	F60-2464		ESTADOS UNIDOS	
002241	F61-1042		ESTADOS UNIDOS	PI 163453 X LEE
034690	F61-1864		ESTADOS UNIDOS	PALMETTO X D49-2491
034711	F61-2901		ESTADOS UNIDOS	(S 100 X CNS (2)) X IMPROVED PELICAN
034789	F63-735	CTS 110	ESTADOS UNIDOS	D49-772 X IMPROVED PELICAN
002372	F63-737	CTS 111	ESTADOS UNIDOS	D49-772 X IMPROVED PELICAN
034797	F63-744	CTS 112	ESTADOS UNIDOS	D49-772 X IMPROVED PELICAN
034820	F63-750	CTS 114	ESTADOS UNIDOS	D49-772 X IMPROVED PELICAN
034827	F64-1921		ESTADOS UNIDOS	
034835	F64-1981	CTS 115	ESTADOS UNIDOS	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
034851	F64-2505	CTS 117	ESTADOS UNIDOS	F57-1471 X F58-3726 (F5)
034860	F64-2551	CTS 118	ESTADOS UNIDOS	
002429	F64-2602	CTS 120	ESTADOS UNIDOS	
002437	F64-2862	CTS 121	ESTADOS UNIDOS	
018305	FABULIN		ESTADOS UNIDOS	PURIFICACAO EM LINCOLN
022039	FC 03659		ESTADOS UNIDOS	WISC.EARLY GREEN
034886	FC 03981		JAPAO	
020141	FC 30265		ESTADOS UNIDOS	
034894	FC 30267		ESTADOS UNIDOS	
002861	FC 30282		ESTADOS UNIDOS	
002887	FC 30967		ESTADOS UNIDOS	
008451	FC 31416		ESTADOS UNIDOS	
020150	FC 31572		ESTADOS UNIDOS	
034908	FC 31592		INDONESIA	
007978	FC 31622		ESTADOS UNIDOS	
002909	FC 31649		ESTADOS UNIDOS	
007943	FC 31665		ESTADOS UNIDOS	
002917	FC 31676		ESTADOS UNIDOS	
002925	FC 31677		ESTADOS UNIDOS	
020168	FC 31683		ESTADOS UNIDOS	
034924	FC 31689		ESTADOS UNIDOS	
022055	FC 31700		ESTADOS UNIDOS	
007960	FC 31707		ESTADOS UNIDOS	
022063	FC 31709		ESTADOS UNIDOS	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
020176	FC 31719			
020192	FC 31731		ESTADOS UNIDOS	SIMILAR A S-100
034941	FC 31732		ESTADOS UNIDOS	
003212	FC 31737		ESTADOS UNIDOS	
034959	FC 31744		ESTADOS UNIDOS	
011975	FC 31745		ESTADOS UNIDOS	SELECIONADA EM LAVOURA A SE VIRGINIA-USA
034967	FC 31750		ESTADOS UNIDOS	
020206	FC 31918		ESTADOS UNIDOS	
034975	FC 31919		VENEZUELA	SANTA MARIA
034983	FC 31921		ESTADOS UNIDOS	
022071	FC 31933		ESTADOS UNIDOS	
020214	FC 31934		ESTADOS UNIDOS	
022080	FC 31935		ESTADOS UNIDOS	
034991	FC 31943		ESTADOS UNIDOS	
020222	FC 31952			
022101	FC 32175		ESTADOS UNIDOS	
020231	FC 32176		ESTADOS UNIDOS	
035009	FC 33123		ESTADOS UNIDOS	SELECAO EM WOOD'S YELLOW
005568	FLAMBEAU		ESTADOS UNIDOS	
035017	FLORIDA	F61-3118	ESTADOS UNIDOS	051-5091 X JACKSON
035025	FORREST		ESTADOS UNIDOS	DYER X BRAGU
035050	DATAN		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE OTOOTAN
002518	GIBSON		ESTADOS UNIDOS	MIDWEST X DUNFIELD
012033	GRANT		ESTADOS UNIDOS	LINCOLN X SENECA

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
022110	HABERLANDT	PI 6396	COREIA	
035092	HALE 7		ESTADOS UNIDOS	
035106	HALE 321		ESTADOS UNIDOS	
035114	HALES0Y 71		ESTADOS UNIDOS	
035122	HAMPTON		ESTADOS UNIDOS	MAJOS X LEE
035131	HARBINSOY	PI 54606-3	MANCHURIA	
035149	HARDEE		ESTADOS UNIDOS	D49-772 X IMPROVED PELICAN
012157	HARK		ESTADOS UNIDOS	HAWKEYE X HAROS0Y
002534	HAROS0Y		CHINA	
026336	HAROS0Y 63		ESTADOS UNIDOS	HAROS0Y (8) X BLACKHAWK
020249	HARREL		ESTADOS UNIDOS	SELEZIONADA POR AGRICULTOR
012092	HAYSEED	PI 71525	CHINA	
035165	HERNON 147		ZIMBAWE	
002542	HIGAN	PI 80475	JAPAO	
035173	HILL		ESTADOS UNIDOS	(DUNFIELD X HABERLANDT)X(D632-15) X D49-2525 X (S-100XCN5)
025666	HINN		AFRICA DO SUL	
013226	HOKKAIDO	PI 85666	JAPAO	
020257	HOLLYBROOK		ESTADOS UNIDOS	PURIFICADA EM HAMMOTH YELLOW
035190	HONG KONG	PI 22406	CHINA	
035203	HOOD		ESTADOS UNIDOS	ROANOKE X N45-745 (OGDEN X CNS)
030074	HP 963		ESTADOS UNIDOS	D49-2525 X L46-5679 (LINCOLN X RICHLAND)
035211	HUTTON-F63-4000		ESTADOS UNIDOS	(ROANOKE X CNS 4) X F55-882
000787	IAC-1		BRASIL	ALIANCA PRETA X PALMETTO
035220	IAC-4		BRASIL	IAC-2 X HARDEE

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
036412	IAC 73-2736-10		BRASIL	MUTANTE NATURAL DE HARDEE
030724	IAC 74-2832-77-10439		BRASIL	HILL X PI 274454
002194	IAS-1		BRASIL	JACKSON X D49-2491
007013	IAS-2		BRASIL	(ROANOKE X OGDEN) X HILL
035238	IAS-3		ESTADOS UNIDOS	OGDEN X CNS
035238	IAS-3-DELTA		BRASIL	OGDEN X CNS
035246	IAS-4	R60-390	BRASIL	HOOD X JACKSON
007030	IAS-5		BRASIL	(ROANOKE X OGDEN) X HILL
035271	ILLINI		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE A.K.
035289	IMPROVED PELICAN		ESTADOS UNIDOS	TANLOXI X PI 60406
035297	INDUSTRIAL		BRASIL	MOGIANA X LA 41-1219
035301	JACKSON		ESTADOS UNIDOS	VCLSTATE (2) X PALMETTO
035319	JACKSON 4028		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE JACKSON
000825	JUPITER		ESTADOS UNIDOS	D49-2491 X PI 240664
035386	KAILUA	PI 355069	ESTADOS UNIDOS	
012980	KEDELLE 26	PI 417501	JAPAO	
002844	KENT		ESTADOS UNIDOS	LINCOLN X OGDEN
019437	KINGWA		CHINA	PURIFICACAO EM PEKING
003255	L 1268		BRASIL	ALIANCA PRETA X YELNANDA
017574	L 1271		BRASIL	
012343	L 2006	IAC-2		YELNANDA X ALIANCA PRETA
035599	L 2171 ROXA			ALIANCA PRETA X PELICANO
003280	LA 41-1219 BRANCA		ESTADOS UNIDOS	
035629	LA 49-1-4		ESTADOS UNIDOS	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
035637	LA 49-2-7		ESTADOS UNIDOS	
011428	LA 49-3-2	CTS 124	ESTADOS UNIDOS	
004375	LA 49-10-12	CTS 125	ESTADOS UNIDOS	
011436	LA 49-10-14	CTS 126	ESTADOS UNIDOS	
004383	LA 49-10-16	CTS 127	ESTADOS UNIDOS	
035645	LA 49-10-215	CTS 128	ESTADOS UNIDOS	
035424	LA 58-54-6		ESTADOS UNIDOS	PELICAN N.2 X OGDEN
035432	LA 58-58-1	CTS 130	ESTADOS UNIDOS	
035441	LA 59-7-21		ESTADOS UNIDOS	PELICAN N.2 X OGDEN
035459	LA 59-72-11		ESTADOS UNIDOS	PELICAN N.2 X OGDEN
035467	LA 60-26-2		ESTADOS UNIDOS	PELICAN N.2 X OGDEN
035475	LA 60-97 A		ESTADOS UNIDOS	PELICAN N.2 X OGDEN
035491	LA 61-54-1		ESTADOS UNIDOS	PELICAN N.2 X OGDEN
035505	LA 61-55-3		ESTADOS UNIDOS	PELICAN N.2 X OGDEN
035513	LA 61-91		ESTADOS UNIDOS	OGDEN X CREOLE
035653	LA GREEN		ESTADOS UNIDOS	DESCONHECIDA
035661	LANCER		ESTADOS UNIDOS	N59-6800 X COKER HAMPTON 266 (N59-6800 = PARANA)
035670	LEE		ESTADOS UNIDOS	S 100 X CNS
026644	LINDARIN		ESTADOS UNIDOS	LINDARIN (8) X MUKDEN
035668	LINCOLN 1		ESTADOS UNIDOS	
030830	LO 75-10100		BRASIL	D69-6341 X (BRAGG X PI 229358)
030848	LO 75-10163		BRASIL	D66-8666 X (BRAGG X PI 229358)
035696	LO 75-10165		BRASIL	D66-8666 X (BRAGG X PI 229358)
030856	LO 75-10439		BRASIL	D69-6341 X (BRAGG X PI 229358)

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
035718	LQ 71-8		ESTADOS UNIDOS	ARKSOY X D49-249-1
035726	LQ 71-37		ESTADOS UNIDOS	ARKSOY X D49-249-1
020299	LUTHY		ESTADOS UNIDOS	SELECIONADA PELO AGRICULTOR
035734	MACK		ESTADOS UNIDOS	((NC 55 (3) X S62-5-12) X RA 63-19-2) X LEE 68
006254	MC NAIR 800		ESTADOS UNIDOS	RANOKE X N45-745
012394	MACOUPIN		ESTADOS UNIDOS	PURIFICADA EM MAMMOTH YELLOW
022136	MAGNOLIA	PI 85537	COREIA	
035742	MAJOS		ESTADOS UNIDOS	TOKYO X YELREDO
035751	MAMLOXI		ESTADOS UNIDOS	MAMMOTH YELLOW X BILOXI (CRUZAM. NATURAL)
035769	MAMLOXI 2-58		ESTADOS UNIDOS	MAMMOTH YELLOW X BILOXI
035807	MAMOTAN		ESTADOS UNIDOS	MAMMOTH YELLOW X OTOOTAN
014478	MAMOTAN 6640		ESTADOS UNIDOS	MAMMOTH YELLOW X BILOXI
022144	MAMREDO		ESTADOS UNIDOS	MAMMOTH YELLOW X LAREDO
030759	MERIT		ESTADOS UNIDOS	BLACKHAWK X CAPITAL
035840	MINEIRA	F58-6421	ESTADOS UNIDOS	D49-772 X IMPROVED PELICAN
028703	MISSOES			SELECAO EM COLONIAL
008532	MISSOY	PI 71664	CHINA	
035858	MONETTA	PI 71608	CHINA	
035866	MORSOY		ESTADOS UNIDOS	ACME X L48-7289 (SENECA X RICHLAND)
012556	N 45-2994		ESTADOS UNIDOS	SELECAO EM ARKSOY X OGDEN
035891	N 45-3036		ESTADOS UNIDOS	RALSOY X OGDEN
035912	N 58-6800	CTS 143	ESTADOS UNIDOS	
035947	N 60-2400		ESTADOS UNIDOS	
035955	N 60-5124		ESTADOS UNIDOS	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
003620	N 60-5132		ESTADOS UNIDOS	D55-4110 X N 56-4071
035998	N 60-5186	CTS 161	ESTADOS UNIDOS	
036056	N 60-6195		ESTADOS UNIDOS	HILL X (S 100 X CNS)
037511	N 60-6352		ESTADOS UNIDOS	HILL X (S 100 X CNS)
036099	N 60-6400		ESTADOS UNIDOS	
036102	NANDA	PI 95727	CHINA	
020303	NANSEMOND		ESTADOS UNIDOS	SELECIONADA PELO AGRICULTOR
036111	NC 55-IND		ESTADOS UNIDOS	LEE X PEKING
036129	NELA		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE HAMOTAN 6680
036137	NORCHIEF		ESTADOS UNIDOS	HAWKEYE X FLAMBEAU
036145	NORMAN		ESTADOS UNIDOS	ACME X HARDOME
013421	NOVA ERA		BRASIL	SELECAO DA CULTIVAR EASYCOOK
022152	OLD DOMINION	PI 44512	CHINA	
036153	OTOOTAN			INTRODUCAO DO HAVAI
036170	PALMETTO	PI 71587	CHINA	
036196	PARANA	N59-6800	ESTADOS UNIDOS	HILL X D52-810
036200	PARANAGOIANA		BRASIL	MUTANTE NATURAL DE PARANA
025755	PATTERSON			
006611	PATOKA	PI 70218	MANCHURIA	
020311	PEKING	PI 17852-B	CHINA	
011614	PEL 71 028		BRASIL	
036234	PEROLA		BRASIL	HOOD X INDUSTRIAL
099108	PERRY		ESTADOS UNIDOS	PATOKA X L37-1355 (PURIFICADA EM PI 81041)
020320	PI 8089		COREIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
022161	PI 36906		MANCHURIA	
022179	PI 54610		MANCHURIA	
022338	PI 55089		CHINA	
020346	PI 59845		JAPAO	
026034	PI 60269		COREIA	
020362	PI 60273		CHINA	
020371	PI 60296		CHINA	
026042	PI 62203		CHINA	
026051	PI 62204		CHINA	
020401	PI 65342		MANCHURIA	
020419	PI 71465		CHINA	
008613	PI 71558		CHINA	
036765	PI 71561		CHINA	
036773	PI 71570		CHINA	
020427	PI 71667		CHINA	
020435	PI 71677		CHINA	
022187	PI 79825		MANCHURIA	
020442	PI 79832		MANCHURIA	
010472	PI 79861		CHINA	
036781	PI 79862		MANCHURIA	
020451	PI 80466		JAPAO	
022201	PI 80468		JAPAO	
022217	PI 80476		JAPAO	
020460	PI 80498		JAPAO	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
022225	PI 81029		JAPAO	
022233	PI 81037		JAPAO	
020478	PI 81042		JAPAO	
020486	PI 81774		JAPAO	
036790	PI 81780-S		JAPAO	
020508	PI 82184-S		JAPAO	
020516	PI 82286		COREIA	
036811	PI 82312		COREIA	
020524	PI 82588		COREIA	
020532	PI 83836		COREIA	
020541	PI 83874		COREIA	
026271	PI 83972		COREIA	
026069	PI 84632 S		COREIA	
022250	PI 84642		COREIA	
020575	PI 84669		COREIA	
036820	PI 84734		COREIA	
036838	PI 84874		COREIA	
020605	PI 84910		COREIA	
020613	PI 84949		COREIA	
022268	PI 84967		JAPAO	
022276	PI 85010		JAPAO	
036846	PI 85252		COREIA	
020630	PI 85342		COREIA	
012505	PI 85416		COREIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
022284	PI 85465		COREIA	
022292	PI 85476		COREIA	
022306	PI 85490		JAPAO	
020648	PI 85666 S		JAPAO	
025127	PI 85897		JAPAO	
020656	PI 86045 S		JAPAO	
036854	PI 86078		JAPAO	
036862	PI 86084		JAPAO	
008621	PI 86091		JAPAO	
022314	PI 86109		JAPAO	
020681	PI 86113 S		JAPAO	
026085	PI 86465		JAPAO	
036871	PI 86490		JAPAO	
020702	PI 86543		JAPAO	
036889	PI 86892		COREIA	
022322	PI 86904		COREIA	
036897	PI 86982		COREIA	
020737	PI 87037		COREIA	
020745	PI 87076		COREIA	
010138	PI 87565		COREIA	
036901	PI 88461		MANCHURIA	
020761	PI 88490		MANCHURIA	
022365	PI 88816 S		COREIA	
036919	PI 88820		COREIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
036927	PI 89061		MANCHURIA	
020796	PI 89154 S		COREIA	
036935	PI 89469		MANCHURIA	
022372	PI 89775		COREIA	
020800	PI 90243		COREIA	
020818	PI 90251		COREIA	
022381	PI 90406		CHINA	
026107	PI 90481		CHINA	
022390	PI 90495		CHINA	
022403	PI 90499		CHINA	
022411	PI 90577		MANCHURIA	
022420	PI 90768		CHINA	
020834	PI 91100		MANCHURIA	
020842	PI 91159 "S"		MANCHURIA	
020869	PI 91725		COREIA	
022438	PI 92567		MANCHURIA	
036943	PI 92601		MANCHURIA	
022457	PI 92707 S		MANCHURIA	
020885	PI 93055 S		CHINA	
036951	PI 94159		JAPAO	
020893	PI 95780		COREIA	
022471	PI 95860		COREIA	
036960	PI 95960		COREIA	
022489	PI 95969		COREIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
022497	PI 96035		COREIA	
026115	PI 96089		COREIA	
020923	PI 96169		COREIA	
022501	PI 96257		COREIA	
022519	PI 96354		COREIA	
020931	PI 96786		COREIA	
026123	PI 96983		COREIA	
006866	PI 97066		COREIA	
020958	PI 97081		COREIA	
036978	PI 97094		COREIA	
003409	PI 97100		COREIA	
036986	PI 97150		COREIA	
022543	PI 97161		COREIA	
020966	PI 103079		CHINA	
020974	PI 103419		MANCHURIA	
037001	PI 123577		CHINA	
021008	PI 123587		CHINA	
037010	PI 123590		CHINA	
014541	PI 133226		INDONESIA	
003514	PI 145079		RODESIA	
009296	PI 148259		ESTADOS UNIDOS	
037028	PI 148260		HAVAI	
010511	PI 153681		SAO SALVADOR	
012483	PI 153682		SAO SALVADOR	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
021024	PI 157394	ALKI-BALL	COREIA	
030619	PI 157406	CHANG-TAN	COREIA	
030627	PI 157413	AKITA	COREIA	
021059	PI 157422		COREIA	
037036	PI 157430	I-CHU-TAU-CHOW	COREIA	
021075	PI 157432	I-SAN	COREIA	
030635	PI 157440	KIN-DU	COREIA	
037044	PI 157443	KUM-KANG 6	COREIA	
021113	PI 157451		COREIA	
021121	PI 157470	RYUC-U 3	COREIA	
021130	PI 157473		COREIA	
037052	PI 157475	SEDKA	COREIA	
022594	PI 157476	SUN-CHAEN	COREIA	
037061	PI 157478	SUWON	COREIA	
021156	PI 157484	U1-SAM	COREIA	
022608	PI 157487		COREIA	
022616	PI 157488		COREIA	
037079	PI 157493	SORAN-DU	COREIA	
021172	PI 157751	KUM-KAN	COREIA	
003557	PI 159093		AFRICA DO SUL	
003648	PI 159094		AFRICA DO SUL	
037087	PI 159095		AFRICA DO SUL	
037095	PI 159096		AFRICA DO SUL	
003611	PI 159097		AFRICA DO SUL	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
021181	PI 159319		COREIA	
009300	PI 159922		PERU	
022641	PI 159923		COREIA	
008656	PI 159924		PERU	
014559	PI 159925		PERU	
014567	PI 159927		PERU	
037107	PI 164885		GUATEMALA	
008681	PI 165524		INDIA	
010537	PI 165563		INDIA	
005657	PI 165578		INDIA	
010543	PI 165583		INDIA	
008541	PI 165671		CHINA	
037117	PI 165672		CHINA	
008702	PI 165673		CHINA	
008711	PI 165674		CHINA	
022659	PI 165675		CHINA	
010553	PI 165676		CHINA	
008729	PI 165896		INDIA	
006629	PI 165914		INDIA	
037125	PI 165926		INDIA	
003808	PI 165929		INDIA	
008567	PI 165943		INDIA	
003816	PI 165947		INDIA	
012602	PI 165989		INDIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
022667	PI 166028		INDIA	
022675	PI 166032		INDIA	
022683	PI 166048		INDIA	
022691	PI 166105		INDIA	
037133	PI 166140		INDIA	
010561	PI 166141		INDIA	
008737	PI 166147		INDIA	
022721	PI 170886		AFRICA DO SUL	
022730	PI 170887		AFRICA DO SUL	
022748	PI 170888		AFRICA DO SUL	
022756	PI 170889		AFRICA DO SUL	
027764	PI 170890		AFRICA DO SUL	
037141	PI 170891		AFRICA DO SUL	
022781	PI 170892		AFRICA DO SUL	
020133	PI 170893		AFRICA DO SUL	
030643	PI 170895		AFRICA DO SUL	
037150	PI 170896		AFRICA DO SUL	
037168	PI 170899		AFRICA DO SUL	
021237	PI 171430		CHINA	
003745	PI 171436		CHINA	
022799	PI 171437		CHINA	
012661	PI 171438		CHINA	
008753	PI 171439		CHINA	
022802	PI 171440		CHINA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
022811	PI 171441		CHINA	
008761	PI 171442		CHINA	
008770	PI 171443		CHINA	
022829	PI 171444		CHINA	
004138	PI 171445		CHINA	
037176	PI 171446		CHINA	
008591	PI 171451	KASAMAME	JAPAO	
021253	PI 172902		TURQUIA	
009334	PI 174852		INDIA	
009032	PI 174853		INDIA	
009342	PI 174854		INDIA	
037184	PI 174855		INDIA	
009059	PI 174856		INDIA	
009148	PI 174857		INDIA	
037192	PI 174858		INDIA	
008788	PI 174859		INDIA	
014575	PI 174860		INDIA	
014583	PI 174861		INDIA	
022837	PI 174862		INDIA	
022845	PI 174863		INDIA	
009245	PI 174866		INDIA	
014591	PI 174867		INDIA	
006718	PI 174868		INDIA	
022853	PI 175174		INDIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
014605	PI 175175		INDIA	
001074	PI 175176		INDIA	
014613	PI 175177		INDIA	
014621	PI 175178		INDIA	
009351	PI 175179		INDIA	
010464	PI 175180		INDIA	
008796	PI 175181		INDIA	
012645	PI 175183		INDIA	
003913	PI 175184		INDIA	
010154	PI 175185		INDIA	
010570	PI 175186		INDIA	
022861	PI 175187		INDIA	
013242	PI 175188		INDIA	
022870	PI 175189		INDIA	
014630	PI 175190		INDIA	
013251	PI 175191		INDIA	
022888	PI 175192		INDIA	
022896	PI 175193		INDIA	
022900	PI 175194		INDIA	
022918	PI 175195		INDIA	
022926	PI 175196		INDIA	
001180	PI 175197		INDIA	
022934	PI 175198		INDIA	
022942	PI 175199		INDIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
037206	PI 179823		CHINA	
021270	PI 179825		CHINA	
013129	PI 179936		INDIA	
003999	PI 180051		INDIA	
037214	PI 180445		INDIA	
021296	PI 181544		JAPAO	
037222	PI 181547		JAPAO	
022969	PI 181556		JAPAO	
022977	PI 181559		JAPAO	
010651	PI 181560		JAPAO	
021342	PI 181562		JAPAO	
037231	PI 181565		JAPAO	
004014	PI 181566		JAPAO	
005908	PI 181567		JAPAO	
037249	PI 181568		JAPAO	
009369	PI 181696		INDONESIA	
014648	PI 181697		INDONESIA	
009377	PI 181698		INDONESIA	
008818	PI 181699		INDONESIA	
006335	PI 183929		INDIA	
013081	PI 183930		INDIA	
023001	PI 187156		JAPAO	
013099	PI 189402		GUATEMALA	
001058	PI 192867	RINGGT 317	INDONESIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
037257 PI 192868		SUMBING	INDONESIA	
005525 PI 192869		NO.27	INDONESIA	
000892 PI 192870		NO.441	INDONESIA	
037265 PI 192871		NO.448	INDONESIA	
001015 PI 192872		NO.449	INDONESIA	
012815 PI 192873		NO.450	INDONESIA	
012823 PI 192874		NO.520	INDONESIA	
008834 PI 194773			INDIA	
037237 PI 196166			COREIA	
021369 PI 196168			COREIA	
021377 PI 196175			COREIA	
021385 PI 196177			COREIA	
009393 PI 197182			MALASIA	
012866 PI 198078			INDIA	
037261 PI 200445		AKANIDA	JAPAO	
023019 PI 200446		AKASAYA	JAPAO	
021393 PI 200447			JAPAO	
000027 PI 200448		AKIDAIZU 1	JAPAO	
023027 PI 200449		AKIDAIZU	JAPAO	
021407 PI 200450		AKITA ANI	JAPAO	
012874 PI 200451		AMAKUSA DAIZU	JAPAO	
004219 PI 200452		AMAKUSA NOU 2	JAPAO	
013455 PI 200454		AOKINAME	JAPAO	
008851 PI 200455		ASO 1	JAPAO	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
013463	PI 200456	AWASHIMA ZAIRAI	JAPAO	
037290	PI 200459	CHASENGOKU	JAPAO	
023035	PI 200461	CHAKOTSUBA	JAPAO	
013480	PI 200462	DAIZU 1	JAPAO	
013498	PI 200464	DAIZU UCHIDA	JAPAO	
013501	PI 200465	FUSANARI DAIZU	JAPAO	
037303	PI 200466	GAKUBUR	JAPAO	
021415	PI 200468	HACHIGATSU	JAPAO	
020423	PI 200472	HONG KAO	JAPAO	
013536	PI 200474	HIKAGEDAIZU	JAPAO	
013552	PI 200476	HITCYOSHI	JAPAO	
013561	PI 200477	HONDADAIZU	JAPAO	
023043	PI 200483	KARIHANE 1	JAPAO	
037311	PI 200484	KAWARA	JAPAO	
014656	PI 200486	KIKUCHI NOU 1	JAPAO	
037320	PI 200487	KINOSHITA	JAPAO	
014672	PI 200488	KIRO-AKIDAIZU	JAPAO	
037338	PI 200490	KEBURI	JAPAO	
013595	PI 200491	KOCHI AKIDAIZU	JAPAO	
013609	PI 200492	KOMATA	JAPAO	
013617	PI 200493	KUMA ZAIRAI	JAPAO	
013625	PI 200494	KUMAZI 1	JAPAO	
010610	PI 200495	KURODAIZU	JAPAO	
023051	PI 200497	MAMMOTH BROWN	JAPAO	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
008869 PI 200498		MANCHURO NATIVE	JAPAO	
013633 PI 200500		MIJIRO	JAPAO	
030660 PI 200502		MISAO	JAPAO	
021440 PI 200503		MIYASHIRO JUN 1	JAPAO	
037346 PI 200505		NAGAHASHI	JAPAO	
013641 PI 200506		NAKATA 2	JAPAO	
013650 PI 200507		NATANDAIZU 1	JAPAO	
013668 PI 200509		NISHIMURA DAIZU	JAPAO	
021458 PI 200510		NOGOSHI 1	JAPAO	
009407 PI 200515		OKU-KURODAIZU	JAPAO	
037354 PI 200520		ONO	JAPAO	
008877 PI 200521		OURA	JAPAO	
013692 PI 200523		SANGOKU	JAPAO	
037362 PI 200524		SHIMOBABA	JAPAO	
037371 PI 200525		SHIMATUSURA	JAPAO	
008893 PI 200526		SHIRANUKI	JAPAO	
037389 PI 200527		SHIRO DAIK-ACHIRIN	JAPAO	
037397 PI 200528		SHIRODAIZU (W)	JAPAO	
008907 PI 200529		SHIRODAIZU 1	JAPAO	
008915 PI 200530		SHIRODAIZU 3	JAPAO	
008923 PI 200531		SHIRODAIZU (P)	JAPAO	
013722 PI 200532		SHIROHANASKI 1	JAPAO	
021466 PI 200534		SHIRONAKAFUTO	JAPAO	
008931 PI 200538		SUGAZAIRAI	JAPAO	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
037401 PI 200539		SUZANARI	JAPAO	
037419 PI 220542		TAMANA	JAPAO	
037427 PI 200543		TAMANISHKI	JAPAO	
037435 PI 200546		WADA ANI	JAPAO	
013773 PI 200549		WASEKIN	JAPAO	
037443 PI 200550		YASHIRO ZAIRAI 2	JAPAO	
008958 PI 200551		YONEDADAKE	JAPAO	
023094 PI 200553		ZAIRAIKURO	JAPAO	
037541 PI 200832			BURMA	
023108 PI 201421			CHINA	
023116 PI 201422			CHINA	
013781 PI 201423			CHINA	
023124 PI 201428			AFRICA DO SUL	
008966 PI 203398			BRASIL	
008982 PI 203400		BRANCA DO RIO GRANDE	BRASIL	
014711 PI 203402			BRASIL	
008991 PI 203403			BRASIL	
013790 PI 203404		BARONA PRECOCE	BRASIL	
009415 PI 203405		RIO GRANDE	BRASIL	
009008 PI 203406			BRASIL	
014729 PI 204331			SURINAME	
009423 PI 204332			SURINAME	
009016 PI 204333			SURINAME	
014737 PI 204334			SURINAME	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
014745 PI 204335			SURINAME	
014753 PI 204336			SURINAME	
037478 PI 204337			SURINAME	
037486 PI 204338			SURINAME	
037494 PI 204340			SURINAME	
013803 PI 205083			JAPAO	
030678 PI 205084		GINSHIRO	JAPAO	
037508 PI 205384			PAQUISTAO	
009024 PI 205899		LAHENG	TAILANDIA	
010405 PI 205901		MAKAN LUNG A	TAILANDIA	
009067 PI 205902		MAKAM LUNG B	TAILANDIA	
004197 PI 205906		RINGGIT 317	TAILANDIA	
009075 PI 205907		SAN PATONG TUNG FARBUT	TAILANDIA	
010413 PI 205908		SRI-SAMRONG	TAILANDIA	
014788 PI 205909		SUMBING 452	TAILANDIA	
009083 PI 205910		TAKLEE	TAILANDIA	
037516 PI 205911		TAING-TAM	TAILANDIA	
037524 PI 205912			TAILANDIA	
009091 PI 205913		NO.27	TAILANDIA	
009822 PI 205914		NO.29	TAILANDIA	
014796 PI 205915		NO.520	TAILANDIA	
037532 PI 208203			INDONESIA	
014826 PI 208204			INDONESIA	
014834 PI 208429			INDIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
009105 PI 208430			INDIA	
037541 PI 208431			INDIA	
023159 PI 208432			INDIA	
013820 PI 208433			INDIA	
009113 PI 208434			INDIA	
009121 PI 208435			INDIA	
013838 PI 208437			INDIA	
013846 PI 208438			INDIA	
013854 PI 208782		GINDAIZU	JAPAO	
037559 PI 208783		KAIKON MAME	JAPAO	
013871 PI 208784		KIYOZI	JAPAO	
037567 PI 208785		KOSAMAME	JAPAO	
013897 PI 208788		TOOKICHI	JAPAO	
013901 PI 208789		ZYUNINYOSHI	JAPAO	
021491 PI 209333			JAPAO	
014851 PI 209340		OBATSURUMAME	JAPAO	
009130 PI 209577		OBATSURUMAME	JAPAO	
009482 PI 209832			INDIA	SELECAO PI 208435
009491 PI 209833			INDIA	
009504 PI 209834			INDIA	
013919 PI 209836			INDIA	
009512 PI 209837			INDIA	
015270 PI 209839			NEPAL	SELECAO DA PI 208439
023167 PI 209908			AFRICA DO SUL	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
014869 PI 210178			TAIWAN	
015628 PI 210179			TAIWAN	
037575 PI 210348			MOCAMBIQUE	
037583 PI 210349		JUBILTAN 55	MOCAMBIQUE	
037591 PI 210350		JUBILTAN	MOCAMBIQUE	
013927 PI 210351		JUBILTAN 77	MOCAMBIQUE	
037605 PI 210352			MOCAMBIQUE	
013943 PI 210353		POTCHEFSTROM-184	MOCAMBIQUE	
023175 PI 212604			AFGANISTAO	
023183 PI 212605			AFGANISTAO	
023191 PI 212606			AFGANISTAO	
037613 PI 212716		SEL. 502 S 244	AFGANISTAO	
009555 PI 215692			ISRAEL	
023213 PI 215693			INDIA	
037621 PI 215755			PERU	
023221 PI 215811			INDIA	
013951 PI 219652			INDONESIA	
009571 PI 219653			INDONESIA	
014885 PI 219654			INDONESIA	
013960 PI 219655			INDONESIA	
023230 PI 219656			INDONESIA	
023256 PI 219732		KUSHI	PAQUISTAO	
021504 PI 219780		ASAHI 6	JAPAO	
037630 PI 219785		KO 103	JAPAO	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
026174 PI 219789		SHIN 4	JAPAO	
023272 PI 221713		BLYV00R	AFRICA DO SUL	
023281 PI 221714			JAPAO	SEL. 48 S 103
037648 PI 221715			AFRICA DO SUL	(SEL.50580)SEMINOLE X (P449XDIXIEXMANDARIN)
014893 PI 221716			AFRICA DO SUL	
023299 PI 221717			AFRICA DO SUL	SEL. 51 S 54
023302 PI 221972		CHAKOTSUBA	JAPAO	
021539 PI 221973		KYOSATO	JAPAO	
023311 PI 222397			PAQUISTAO	
037656 PI 222546		NO.947-DCE-SJ-020-1	ARGENTINA	
037664 PI 222547		NO.951-DCE-SJ-074	ARGENTINA	
009181 PI 222548		NO.951-DCE-SJ-076	ARGENTINA	
009830 PI 222549		NO.951-DCE-SJ-094	ARGENTINA	
037372 PI 222550		NO.951-DCE-SJ-096	ARGENTINA	
009598 PI 224268			JAPAO	
013994 PI 224270		HOWGYOKU	JAPAO	
014001 PI 224273		OHITE ARKIDAIZU 2	JAPAO	
021547 PI 227158		CHANGTAN-WHITE	COREIA	
021555 PI 227159		CHANGBUK-WHITE	COREIA	
009199 PI 227214		OKU-NAME	JAPAO	
014010 PI 227219		KOTANE	JAPAO	
014028 PI 227221		IYODAIZU	JAPAO	
014036 PI 227222		IPPON SUZUNARI	JAPAO	
014044 PI 227224		YAHAGI	JAPAO	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
030686 PI 227555			JAPAO	
026204 PI 227557			JAPAO	
009202 PI 227687		NIYAKO WHITE	JAPAO	
037681 PI 228056		OITA-AKIDAIZU	JAPAO	
014052 PI 228065		YAMAGUCHI SHIRO 1	JAPAO	
021610 PI 229315		ASAKI 60	JAPAO	
023329 PI 229320		GINJIRO	JAPAO	
014061 PI 229321		HAIDAIZU	JAPAO	
021628 PI 229335		KINOMAME	JAPAO	
037699 PI 229339		MEGURO	JAPAO	
037702 PI 229346		OZIRO	JAPAO	
021661 PI 229347		OUU 4	JAPAO	
037711 PI 229350		SAKYU AOMAME	JAPAO	
037729 PI 229358		SODENDAIZU	JAPAO	
037737 PI 230970			JAPAO	
014087 PI 230971			JAPAO	
009211 PI 230972			JAPAO	
014095 PI 230973			JAPAO	
023337 PI 230974			JAPAO	
037745 PI 230975			JAPAO	
023345 PI 230976			JAPAO	
014117 PI 230977			JAPAO	
023353 PI 230978			JAPAO	
023361 PI 230979			JAPAO	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
014125	PI 230980		JAPAO	
014133	PI 230981		JAPAO	
021687	PI 235347		JAPAO	
037761	PI 238928	KANTO 21	JAPAO	
021709	PI 238929	KARIKA TAKIYA	JAPAO	
021717	PI 238932	TORINAGANE	JAPAO	
009229	PI 239235		TAILANDIA	
009601	PI 239236	OTOOTAN 6	TAILANDIA	
009610	PI 239237		TAILANDIA	
009237	PI 240662		FILIPINAS	
004154	PI 240663 (15PE)		FILIPINAS	
009253	PI 240664	BILOMI 3	FILIPINAS	
014915	PI 240665		FILIPINAS	
005380	PI 240667	HYBRID 2217	FILIPINAS	
009261	PI 240669	STRAIN 3910	FILIPINAS	
037770	PI 240826 (18PE)		FILIPINAS	
037788	PI 241424		JAPAO	
009270	PI 245008		FILIPINAS	
037796	PI 245331	GLYCINE SOJA		
037800	PI 247678		FILIPINAS	
037818	PI 247679		FILIPINAS	
009288	PI 253657		ARGENTINA	
023388	PI 253662		ARGENTINA	
023396	PI 253664		ARGENTINA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
037826 PI 255734		PUNJAB 1	INDIA	
023400 PI 256376		CHINA CLUSTER	INDIA	
037834 PI 259538		KEDELEE 16	BRASIL	
037842 PI 259539		KEDELEE 29	BRASIL	
037851 PI 259540			BRASIL	
009661 PI 259542		PRETA ESTACAO	BRASIL	
037869 PI 259543		NO.29	BRASIL	
009687 PI 261271		TUA LUANG(YEL.BEAN)	TAILANDIA	
037877 PI 262180		SANKUO	TAIWAN	
009717 PI 263044			GUATEMALA	
037885 PI 265491			COLOMBIA	
037893 PI 265497			COLOMBIA	
037907 PI 265498		T-2	COLOMBIA	
037915 PI 274422		MITSUMAME	JAPAO	
037923 PI 274454-B			JAPAO	
014974 PI 274506			TAIWAN	
014982 PI 274507			TAIWAN	
021741 PI 274508			JAPAO	
014168 PI 279081		MASTERPIECE	AFRICA DO SUL	
009741 PI 281883			INDONESIA	
014176 PI 281885			INDONESIA	
009750 PI 281887			INDONESIA	
009768 PI 281888			INDONESIA	
014184 PI 281889			INDONESIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
009776	PI 281890		INDONESIA	
011657	PI 281891		INDONESIA	
009784	PI 281892		INDONESIA	
004995	PI 281893		INDONESIA	
010162	PI 281894		INDONESIA	
010171	PI 281895		INDONESIA	
010189	PI 281896		INDONESIA	
010201	PI 281898		MALASIA	
005274	PI 281899		MALASIA	
010219	PI 281900		MALASIA	
010227	PI 281901		MALASIA	
010235	PI 281902		MALASIA	
014192	PI 281904		MALASIA	
010243	PI 281905		MALASIA	
005070	PI 281906		MALASIA	
037931	PI 281907		MALASIA	
010260	PI 281908		MALASIA	
010278	PI 281909		MALASIA	
010286	PI 281910		MALASIA	
010294	PI 281911		FILIPINAS	
010308	PI 281912		TAILANDIA	
010316	PI 281913		TAILANDIA	
037940	PI 283326		AUSTRALIA	
023418	PI 283327		AUSTRALIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
010332	PI 283328		AUSTRALIA	
037958	PI 284814		AUSTRALIA	
023426	PI 284815		AUSTRALIA	
010383	PI 284816		AUSTRALIA	
010359	PI 285089		VENEZUELA	
037966	PI 285090		VENEZUELA	
037974	PI 285091		VENEZUELA	
037982	PI 285092		VENEZUELA	
037991	PI 285093		VENEZUELA	
015008	PI 285094		VENEZUELA	
038008	PI 285095		VENEZUELA	
010375	PI 285096		VENEZUELA	
011665	PI 285097		VENEZUELA	
021750	PI 303652		AUSTRALIA	
023442	PI 303653		AUSTRALIA	
038016	PI 304217		JAPAO	
011681	PI 306702		TANZANIA	
004413	PI 306712		TANZANIA	
015288	PI 307597		INDIA	
005321	PI 307839		INDIA	
006939	PI 307840		INDIA	
013315	PI 307842		INDIA	
036421	PI 307943		INDIA	
004758	PI 307844		INDIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
004766	PI 307846		INDIA	
011045	PI 307847		INDIA	
011169	PI 307850		INDIA	
005223	PI 307851		INDIA	
015296	PI 307853		INDIA	
004936	PI 307854		INDIA	
038024	PI 307860		INDIA	
005207	PI 307864		INDIA	
015300	PI 307865		INDIA	
005436	PI 307870		INDIA	
011207	PI 307872		INDIA	
005444	PI 307873		INDIA	
011231	PI 307879		INDIA	
015032	PI 307881		INDIA	
005134	PI 307884		INDIA	
005142	PI 307885		INDIA	
005177	PI 307889		INDIA	
011274	PI 307890		INDIA	
015318	PI 307891		INDIA	
011282	PI 307892		INDIA	
011291	PI 307894		INDIA	
004634	PI 307896		INDIA	
001350	PI 307897		INDIA	
000451	PI 307898		INDIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
004880 PI 307899			INDIA	
011304 PI 307900			INDIA	
015041 PI 309658			PAQUISTAO	
015059 PI 310439			NOVA GUINE	
023477 PI 315701			ESTADOS UNIDOS	
023485 PI 319525		VIN 734	INDIA	
014231 PI 319526		MANTICHIN	INDIA	
021768 PI 319527		PIN-TIN-HWANG	INDIA	
033121 PI 319528		TSINJIJUANG	INDIA	
023493 PI 319529		TAITU KAOHSIUNG	INDIA	
023507 PI 319530		TAITU KAOHSIUNG	INDIA	
021784 PI 319532		PIN-DIN-KUAW	INDIA	
015067 PI 319533		NANKING 417	INDIA	
038130 PI 322689			ANGOLA	
038148 PI 322690		BEAN 279	ANGOLA	
004618 PI 322691		JUBILTAN 109	ANGOLA	
011321 PI 322692		CPI 159 AB	ANGOLA	
021792 PI 322693		BICOLOR	ANGOLA	
021806 PI 322694		HERNON	ANGOLA	
021814 PI 322695		BICOLOR DO CUIA	ANGOLA	
014265 PI 323275			PAQUISTAO	
014273 PI 323276 A			PAQUISTAO	
014281 PI 323276 B			PAQUISTAO	
004961 PI 323278			PAQUISTAO	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
014290	PI 323550		INDIA	
015075	PI 323551		INDIA	
015083	PI 323552		INDIA	
015091	PI 323553		INDIA	
014338	PI 323554		INDIA	
038156	PI 323557		INDIA	
014354	PI 323558		INDIA	
015105	PI 323559		INDIA	
015113	PI 323560		INDIA	
015121	PI 323561		INDIA	
015130	PI 323562		INDIA	
011088	PI 323563		INDIA	
038164	PI 323564		INDIA	
014303	PI 323565		INDIA	
011347	PI 323566		INDIA	
015377	PI 323567		INDIA	
015156	PI 323568		INDIA	
014311	PI 323569		INDIA	
014320	PI 323572		INDIA	
014362	PI 323573		INDIA	
014371	PI 323574		INDIA	
015172	PI 323575		INDIA	
015393	PI 323576		INDIA	
015407	PI 323577		INDIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
015181 PI 323578			INDIA	
015199 PI 323579			INDIA	
038172 PI 323580			INDIA	
038181 PI 324066		GEDULD	RODESIA	
038199 PI 324067		HERNON 237	RODESIA	
015202 PI 324068		HERNON 273	RODESIA	
015423 PI 324187		BLACK MANCHURIN	FILIPINAS	
015431 PI 324188		NO.486	FILIPINAS	
014397 PI 324189		TAICHUNG E 24	TAIWAN	
006165 PI 324190		TAICHUNG E 32	TAIWAN	
021822 PI 324924		RHOSA	RODESIA	
015211 PI 326578			CHINA	
025135 PI 330633			AFRICA DO SUL	
038202 PI 330634			AFRICA DO SUL	
038211 PI 330635			AFRICA DO SUL	
038229 PI 331793			VIETNAM	
015237 PI 331794			VIETNAM	
015245 PI 331795			VIETNAM	
021831 PI 339863 "A"			COREIA	
021849 PI 339863 "B"			COREIA	
021857 PI 339864 "B"			COREIA	
021865 PI 339866		CHUNGTAI	COREIA	
021873 PI 339867		SUNBIJABIKONG	COREIA	
038237 PI 339869		AJUKARIKONG	COREIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
021890 PI 339978		EUJONHGU	COREIA	
021903 PI 339979		EUJONHGU	COREIA	
021911 PI 339980		SUWON	COREIA	
021920 PI 339982		IMCHON	COREIA	
030694 PI 339986		YONGIN	COREIA	
038245 PI 339988		POCHON	COREIA	
021971 PI 339998		PYONGCHANG	COREIA	
021989 PI 339999		BANCHOK	COREIA	
021997 PI 340000		JONGSON	COREIA	
038257 PI 340001		JONGSON	COREIA	
022012 PI 340003		SOKCHO	COREIA	
025143 PI 340004		HOENGSONG	COREIA	
025160 PI 340008		YEONGWOL	COREIA	
025178 PI 340009		YEONGWOL	COREIA	
025194 PI 340014		YONKI	COREIA	
038261 PI 340016		NONGSONG	COREIA	
025216 PI 340019		IKEAN	COREIA	
038270 PI 340021		MUJU	COREIA	
025232 PI 340022		JONGSONG	COREIA	
025241 PI 340023		JONGSONG	COREIA	
025259 PI 340024		KAKSONG	COREIA	
025267 PI 340025		SUNGJU	COREIA	
038288 PI 340026		SUNGJU	COREIA	
025283 PI 340028		YOCHON	COREIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
025291	PI 340029	NAJU	COREIA	
025305	PI 340030	NAJU	COREIA	
030708	PI 340031 "B"	SUNCHON	COREIA	
025321	PI 340032	KWANGJU	COREIA	
038300	PI 340043	YOUNGYANG	COREIA	
025348	PI 340044	WOLSONG	COREIA	
025356	PI 340045	GUNWI	COREIA	
023566	PI 340050	TAEGUE	COREIA	
025364	PI 340051	BONGSHA	COREIA	
015440	PI 340898		TAILANDIA	
015458	PI 340899		TAILANDIA	
015466	PI 340900		TAILANDIA	
015474	PI 340901		TAILANDIA	
001104	PI 340903		TAILANDIA	
015482	PI 341241	014974	AUSTRALIA	
015491	PI 341242	15666	AUSTRALIA	
015504	PI 341243	15674	AUSTRALIA	
015512	PI 341244	YELLOW KEDELE 15680	AUSTRALIA	
015539	PI 341246	15941	AUSTRALIA	
038318	PI 341247	HERNON 236 15947	AUSTRALIA	
015555	PI 341248	SANGOLA 15957	AUSTRALIA	
038326	PI 341249		AUSTRALIA	
015571	PI 341250	CONGO 17442	AUSTRALIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
038334 PI 341252		AMARELA GIGANTE	BRASIL	
007714 PI 341254		RI 84	SUDÃO	
015598 PI 341256		E32	VIETNAM	
015601 PI 341257		NAM VANG	VIETNAM	
006025 PI 341258		HLS 154	SAO SALVADOR	
002143 PI 341259		HLS 167	SAO SALVADOR	
002151 PI 341260		HLS 219	SAO SALVADOR	
002160 PI 341261		HLS 239	SAO SALVADOR	
007811 PI 341262		HLS 241	SAO SALVADOR	
002321 PI 341263		HLS 263	SAO SALVADOR	
038342 PI 341264			LIBERIA	LIBERIA STRAIN
025372 PI 342002		GENDENSHIRA 1	COREIA	
025381 PI 342003		HANKUHO	COREIA	
014435 PI 346298		PLS0 10	INDIA	
014443 PI 346300		PLS0 16	INDIA	
023582 PI 346301		PLS0 18	INDIA	
038351 PI 346302		PLS0 26	INDIA	
038369 PI 346304			INDIA	
014460 PI 346305		PLS0 54	INDIA	
025399 PI 346306			INDIA	
025402 PI 346307			INDIA	
025411 PI 346308			INDIA	
038377 PI 346309			INDIA	
025437 PI 355067		KAHALA	HAVAI	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
025453 PI 355070		MORAGU	ESTADOS UNIDOS	
023591 PI 360834		AKIYOSH	CANADA	
023612 PI 360851		YUKI KARAGASHI	CANADA	
023621 PI 365426		MOTHI	PAQUISTAO	
023639 PI 366036			ARGENTINA	
023647 PI 368037		NUNGSHIN 64-91	TAIWAN	
023663 PI 368039		TAINUNG 4	TAIWAN	
023680 PI 371609		VV3	CHINA	
025461 PI 371610			CHINA	X BRAGG
025470 PI 371611			CHINA	X CLARK
023698 PI 371612			CHINA	X HILL
023701 PI 374219		BLYV00R	AFRICA DO SUL	
023710 PI 374220		GELDUD	AFRICA DO SUL	
023736 PI 376069		DR06	FILIPINAS	
023744 PI 376070		E73	FILIPINAS	
023752 PI 376844		SJ 2	TAILANDIA	
023761 PI 377573		PAI MAY DREW	SIERRA LEONE	
023779 PI 377575		KS 167	TAILANDIA	
023809 PI 377578		SJ 3	TAILANDIA	
024317 PI 379618		TC-1	TAIWAN	
023817 PI 379619		TC-2	TAIWAN	
023825 PI 379620		TC-3	TAIWAN	
023833 PI 379621		R10	TAIWAN	
023841 PI 379622		PI 156	TAIWAN	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
025488	PI 381656	3H55 F4/9-1	UGANDA	
025496	PI 381659	BUKALA SAZ	UGANDA	
023850	PI 381660	NUKALA SAZ 4	UGANDA	
025500	PI 381662	HERNON 49	UGANDA	
025518	PI 381663	KAKIRA 1	UGANDA	
025526	PI 381664	KAKIRA 7	UGANDA	
024325	PI 381665	KAKIRA 8	UGANDA	
024333	PI 381666	KAKIRA 9	UGANDA	
024341	PI 381667	KAKIRA 10	UGANDA	
024350	PI 381668	KAKIRA 13	UGANDA	
024376	PI 381670	KAKIRA 18	UGANDA	
024384	PI 381671	KAWANDA 5	UGANDA	
023868	PI 381672	KAWANDA 7	UGANDA	
024392	PI 381673	KAWANDA 9	UGANDA	
024406	PI 381674	KAWANDA 11	UGANDA	
024414	PI 381675	KAWANDA 12	UGANDA	
024422	PI 381676	KAWANDA 14	UGANDA	
024431	PI 381677	KAWANDA 16	UGANDA	
024449	PI 381678	KAWANDA 18	UGANDA	
023876	PI 381679	KAWANDA 20	UGANDA	
023884	PI 381680	S 7	UGANDA	
023892	PI 381681	S 21	UGANDA	
038385	PI 381683	S 36	UGANDA	
038393	PI 381684	S 38	UGANDA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
024465	PI 381685	YB/1	UGANDA	
023922	PI 398192	8353-1	COREIA	
038407	PI 398193		COREIA	
023931	PI 398194	8353-3	COREIA	
023949	PI 398220	8367-1	COREIA	
023957	PI 398254	8387-2	COREIA	
023965	PI 398292	8408-3	COREIA	
038415	PI 398323		COREIA	
024490	PI 398324		COREIA	
023973	PI 398372	8449-1	COREIA	
024503	PI 398373		COREIA	
024511	PI 398387		COREIA	
038423	PI 398390		COREIA	
024538	PI 398391		COREIA	
024546	PI 398399		COREIA	
024562	PI 398433		COREIA	
024571	PI 398434		COREIA	
024589	PI 398457		COREIA	
024597	PI 398460		COREIA	
024601	PI 398466		COREIA	
023981	PI 398469	8508-1	COREIA	
024619	PI 398474		COREIA	
023990	PI 398479	8512-1	COREIA	
024627	PI 398487		COREIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
024635	PI 398510		COREIA	
038431	PI 398511		COREIA	
024651	PI 398520		COREIA	
024660	PI 398524		COREIA	
024678	PI 398546		COREIA	
038440	PI 398556	8686-2	COREIA	
038458	PI 398557	8686-3	COREIA	
038474	PI 398570	8692-2	COREIA	
024031	PI 398576	8694-1	COREIA	
024686	PI 398577		COREIA	
024040	PI 398578	8695-2	COREIA	
024058	PI 398580	8696-1	COREIA	
024694	PI 398581		COREIA	
024708	PI 398591		COREIA	
024716	PI 398597		COREIA	
038466	PI 398598	8703-2	COREIA	
036439	PI 398615		COREIA	
024074	PI 398606	8705-2	COREIA	
024732	PI 398607		COREIA	
024082	PI 398611	8706-3	COREIA	
038491	PI 398647		COREIA	
038504	PI 398658		COREIA	
024767	PI 398659		COREIA	
038512	PI 398673		COREIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
038521	PI 398676		COREIA	
024791	PI 398678		COREIA	
024805	PI 398679		COREIA	
024813	PI 398688		COREIA	
024821	PI 398713		COREIA	
038539	PI 398721	8572-2	COREIA	
024104	PI 398724	8574-1	COREIA	
038547	PI 398725		COREIA	
024848	PI 398733		COREIA	
024112	PI 398771	8602-1	COREIA	
038555	PI 398781	8611-3	COREIA	
024139	PI 398789	8629-1	COREIA	
038563	PI 398799		COREIA	
038571	PI 398811		COREIA	
024147	PI 398824	8649-1	COREIA	
024902	PI 398825		COREIA	
024155	PI 398826	8650-1	COREIA	
024163	PI 398827	860-2	COREIA	
024911	PI 398828		COREIA	
024929	PI 398829		COREIA	
038580	PI 398834		COREIA	
024945	PI 398845		COREIA	
038598	PI 398846		COREIA	
024961	PI 398851		COREIA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
038601	PI 398852		COREIA	
038610	PI 398853	8664-3	COREIA	
038628	PI 398874		COREIA	
038636	PI 398895		COREIA	
038644	PI 398896	8767-3	COREIA	
038652	PI 398932		COREIA	
038661	PI 398948		COREIA	
038679	PI 398952	8812-2	COREIA	
038687	PI 398956	8815-3	COREIA	
038695	PI 398966	8823-1	COREIA	
038709	PI 398967	8824-2	COREIA	
038717	PI 398974		COREIA	
038725	PI 398983	8836-2	COREIA	
038733	PI 398998	8849-1	COREIA	
038741	PI 398999	8849-2	COREIA	
038750	PI 399041	8885-1	COREIA	
038768	PI 399045		COREIA	
038776	PI 399102	8904B-1	COREIA	
038784	PI 399103		COREIA	
038792	PI 399104	8907C-1	COREIA	
038806	PI 399105		COREIA	
038814	PI 399126		COREIA	
005584	PICKETT 71		ESTADOS UNIDOS	PICKETT X LEE
008206	PLUTO	PI 72219	CHINA	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
012181	POCAHONTAS		ESTADOS UNIDOS	DESCONHECIDA
026395	PORTAGE		ESTADOS UNIDOS	ACME X COMET
036251	PRETA PAULISTA		BRASIL	COLETADA DE AGRICULTORES
036277	PROVAR		ESTADOS UNIDOS	HAROSoy X CLARK
036269	R60-66		ESTADOS UNIDOS	DORTCHSOY 67 X LEE
005282	R 61-838	CTS 190	ESTADOS UNIDOS	
024295	RALSOY		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE ARKSOY
000949	RAMPAGE		ESTADOS UNIDOS	CLARK X CHIPPEWA
006351	RED TANNER		ESTADOS UNIDOS	SELECAO EM OTOOTAN
006211	ROANOKE		ESTADOS UNIDOS	PURIFICADA EM NANKING
036358	ROKUSUN	PI 80481	JAPAO	
024309	ROSE NON POP		ESTADOS UNIDOS	SELECIONADA PELO AGRICULTOR
036382	ROSE NON-POP A		ESTADOS UNIDOS	
036404	S-100		ESTADOS UNIDOS	PURIFICADA EM ILLINI
036455	SANT'ANA	D60-12217	ESTADOS UNIDOS	D51-5437 X D49-2491
036480	SANTA ROSA		BRASIL	D49-772 X LA 41-1219
036498	SAO LUIZ		BRASIL	HARDEE X SEMMES
006530	SCIOTO		ESTADOS UNIDOS	SELECAO DE MANCHU
036528	SCOTT		ESTADOS UNIDOS	D49-2525 (IRMAO DE LEE) X L49-5679 (LINCOLN X RIC-HLAND)
036536	SEMINOLE	PI 93058	CHINA	
004006	SEMMES	D60-12327	ESTADOS UNIDOS	D51-5427 X D49-2491
026417	SHELBY		ESTADOS UNIDOS	LINCOLN (2) X RICHLAND
005878	SHIRASAYA 5		JAPAO	
036544	SHIRO	PI 81036	JAPAO	

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
036552	STEELE		ESTADOS UNIDOS	BLACKHAWK X HAROSoy
036595	SWIFT		ESTADOS UNIDOS	((LINCOLN (2) X RICHLAND) X KOREAND) X (RENVILLE X CAPITAL)
000302	TAINUNG N.3	PI 368038	TAIWAN	
008265	TANNER		ESTADOS UNIDOS	PURIFICADA EM OTOOTAN
010669	TARHEEL BLACK	PI 14952	CHINA	
036609	TENN NON-POP		ESTADOS UNIDOS	TOKIO X PI 54610
017793	TETABIAT		MEXICO	HILL X LEE
027596	TOKU	PI 86129	JAPAO	
017981	TRACY		ESTADOS UNIDOS	D61-618(PUR EM HILL(2)XPI 171442)XD60-9647(FC31745XD49-2510)
036625	UFV-1		BRASIL	MUTACAO DE VICOJA
036668	VICOJA	F61-2890 (CTS94)	ESTADOS UNIDOS	D49-2491 (2) X IMPROVED PELICAN
030872	VIRGINIA "S"		ESTADOS UNIDOS	PI 19186 D (SELECAO DE MORSE)
002810	VOLSTATE		ESTADOS UNIDOS	TOKIO X PI 54610
012891	WABASH		ESTADOS UNIDOS	DUNFIELD X MANSOY
036684	WAKASHIMA	PI 200547	JAPAO	
006122	WAYNE		ESTADOS UNIDOS	LA 49-4091 X CLARK
006203	WELKON	PI 374221	AFRICA DO SUL	
026443	WELLS		ESTADOS UNIDOS	C 1266 (HAROSoy X C 1079) X C 1253 (BLACKHAWK X HAROSoy)
036692	WHITE BILOXI		TAIWAN	PURIFICADA EM BILOXI
026441	WILKIN		ESTADOS UNIDOS	MERIT X HAROSoy
006998	WILLIAMS		ESTADOS UNIDOS	WAYNE X LA 57-0034 (CLARK X ADAMS)
036706	WILSON	PI 19183	MANCHURIA	
036714	WILSON	PI 19183-5	ESTADOS UNIDOS	SELECIONADA DA WILSON
036722	WILSON BLACK			

CÓDIGO ACESSO	DENOMINAÇÃO DO ACESSO	SINONÍMIA	ORIGEM	GENEALOGIA
036731	WOODS YELLOW		ESTADOS UNIDOS	PURIFICADA EM MAMMOTH YELLOW
030775	WOODWORTH		ESTADOS UNIDOS	WAYNE X L57-0034
012882	YELNANDA		ESTADOS UNIDOS	NANDA X YELREDO
036757	YELREDO		ESTADOS UNIDOS	MAMMOTH YELLOW X LAREDO
006238	YORK		ESTADOS UNIDOS	DORMAN X HOOD

TABELA 3 — Frequências de distribuição para descritores qualitativos observados na caracterização e avaliação de germoplasma de soja (*Glycine max* (L.) Merrill).
CNPSO/EMBRAPA, Londrina-PR. 1981.

DESCRIPTOR	ESTADO DO DESCRIPTOR	MEMBRO DE OBSERVAÇÕES	FREQUÊNCIA (%)
1. Cor da flor	Branca	533	32,1
	Roxa	1.127	67,9
2. Hábito de crescimento	Determinado	1.069	64,71
	Indeterminado	533	35,29
3. Acamamento	Todas plantas eretas	1.073	65,1
	Poucas plantas acamadas	285	17,3
	25-50% de plantas acamadas	126	7,7
	51-80% de plantas acamadas	92	5,6
	Todas plantas acamadas	71	4,3
4. Deiscência na maturação (%)	Sem deiscência	760	46,9
	1 — 5	619	38,2
	6 — 10	203	11,8
	11 — 19	25	1,5
	Deiscência > 20	9	0,6
5. Deiscência 15-20 após maturação (%)	Sem deiscência	63	4,3
	1 — 5	681	46,0
	6 — 10	453	30,6
	11 — 19	214	14,4
	Deiscência > 20	70	4,7
6. Cor da pubescência da vagem	Cinza	694	41,8
	Marrom	965	58,2
7. Cor da vagem	Marrom	1	0,1
	Marrom escuro	786	49,6
	Marrom claro	706	44,5
	Preta	93	5,9

DESCRIPTOR	ESTADO DO DESCRIPTOR	MEMBRO DE OBSERVAÇÕES	FREQUÊNCIA (%)
8. Tipo de pubescência da vagem	Normal	1.622	98,0
	Densa	25	1,5
	Decídua	8	0,5
9. Cor do tegumento	Amarelo	1.266	76,3
	Marrom	92	5,5
	Marrom avermelhado	7	0,4
	Marrom claro	10	0,6
	Marrom escuro	6	0,4
	Preto	187	11,3
	Preto imperfeito	3	0,2
	Verde	88	5,3
10. Cor do hilo	Amarelo	71	4,3
	Verde	2	0,1
	Marrom	568	34,2
	Marrom claro	537	32,4
	Preto	403	24,3
	Marrom claro / Preto imperfeito	7	0,4
	Cinza / marrom claro	2	0,1
	Cinza	11	0,7
	Marrom / marrom claro	1	0,1
	Preto imperfeito / marrom claro	1	0,1
	Preto imperfeito	56	3,4
11. Cor dos cotilédones	Amarelo	1.626	98,0
	Verde	33	2,0
12. Lustro das sementes	Brilhante	1.006	60,6
	Fosco	483	29,1
	Fuliginoso	6	0,4
	Intermediário	164	9,9

TABELA 4 -- Histograma e parâmetros estatísticos para maturação em dias, observados na caracterização e avaliação de germoplasma de soja (*Glycine max* (L.) Merrill).
CNPSo/EMBRAPA. Londrina-PR. 1981.

CLASSE	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	FREQUÊNCIA ABSOLUTA	FREQUÊNCIA RELATIVA	FREQUÊNCIA ACUMULADA ABSOLUTA	FREQUÊNCIA ACUMULADA RELATIVA
1	66.000	74.000	17	1.0%	17	1.0%
2	74.000	82.000	53	3.2%	70	4.2%
3	82.000	90.000	122	7.4%	192	11.7%
4	90.000	98.000	180	10.9%	372	22.6%
5	98.000	106.000	116	7.0%	488	29.6%
6	106.000	114.000	208	12.6%	696	42.2%
7	114.000	122.000	245	14.9%	941	57.1%
8	122.000	130.000	243	14.7%	1184	71.8%
9	130.000	138.000	213	12.9%	1397	84.8%
10	138.000	146.000	134	8.1%	1531	92.9%
11	146.000	154.000	70	4.2%	1601	97.1%
12	154.000	162.000	34	2.1%	1635	99.2%
13	162.000	170.000	11	0.7%	1646	99.9%
14	170.000	178.000	1	0.1%	1647	99.9%
15	178.000	186.000	1	0.1%	1648	100.0%

PARÂMETROS			
MÉDIA	116.428	DESVIO PADRÃO	20.457
VARIÂNCIA	418.503	SOMA DE QUADRADOS	23.029.300.000
MÍNIMO	66.000	MÁXIMO	186.000
AMPLITUDE	120.000	ASSIMETRIA	0.062
CURTOSE	2.421	COEF. VARIAÇÃO	17.6%
NUM. OBS	1.648.000	N. REGISTROS	1.660.000

TABELA 5 — Histograma e parâmetros estatísticos para floração em dias, observados na caracterização e avaliação de germoplasma de soja (*Glycine max* (L.) Merrill).
CNPSO/EMBRAPA. Londrina-PR. 1981.

CLASSE	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	FREQUÊNCIA ABSOLUTA	FREQUÊNCIA RELATIVA	FREQUÊNCIA ACUMULADA ABSOLUTA	FREQUÊNCIA ACUMULADA RELATIVA
1	13.000	18.733	13	0.8%	13	0.8%
2	18.733	24.467	138	8.4%	151	9.2%
3	24.467	30.200	282	17.1%	433	26.2%
4	30.200	35.933	230	13.9%	663	40.2%
5	35.933	41.667	286	17.3%	949	57.5%
6	41.667	47.400	226	13.7%	1175	71.2%
7	47.400	53.133	124	7.5%	1299	78.7%
8	53.133	58.867	94	5.7%	1393	84.4%
9	58.867	64.600	87	5.3%	1480	89.7%
10	64.600	70.333	61	3.7%	1541	93.4%
11	70.333	76.067	43	2.6%	1584	96.0%
12	76.067	81.800	40	2.4%	1624	98.4%
13	81.000	87.533	22	1.3%	1646	99.8%
14	87.533	93.267	2	0.1%	1648	99.9%
15	93.267	99.000	2	0.1%	1650	100.0%
PARÂMETROS						
MÉDIA	41.814	DESVIO PADRÃO	15.436			
VARIÂNCIA	238.266	SOMA DE QUADRADOS	3.278.010.000			
MÍNIMO	13.000	MÁXIMO	99.000			
AMPLITUDE	86.000	ASSIMETRIA	0.878			
CURTOSE	3.225	COEF. VARIAÇÃO	36.9%			
NUM. OBS	1.650.000	N. REGISTROS	1.660.000			

TABELA 6 — Histograma e parâmetros estatísticos para inserção da primeira vagem, observadas na caracterização e avaliação de germoplasma de soja (*Glycine max* (L.) Merrill).
CNPSO/EMBRAPA, Londrina-PR, 1981.

CLASSE	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	FREQUÊNCIA ABSOLUTA	FREQUÊNCIA RELATIVA	FREQUÊNCIA ACUMULADA ABSOLUTA	FREQUÊNCIA ACUMULADA RELATIVA
1	1.000	2.333	49	3.0%	49	3.0%
2	2.333	3.667	104	6.3%	153	9.3%
3	3.667	5.000	251	15.2%	404	24.5%
4	5.000	6.333	538	32.6%	942	57.1%
5	6.333	7.667	184	11.2%	1126	68.2%
6	7.667	9.000	146	8.8%	1272	77.1%
7	9.000	10.333	192	11.6%	1464	88.7%
8	10.333	11.667	60	3.6%	1524	92.4%
9	11.667	13.000	49	3.0%	1573	95.3%
10	13.000	14.333	40	2.4%	1613	97.8%
11	14.333	15.667	22	1.3%	1635	99.1%
12	15.667	17.000	3	0.2%	1638	99.3%
13	17.000	18.333	9	0.5%	1647	99.8%
14	18.333	19.667	0	0.0%	1647	99.8%
15	19.667	21.000	3	0.2%	1650	100.0%

PARÂMETROS			
MÉDIA	6.672	DESVIO PADRÃO	2.986
VARIÂNCIA	8.916	SOMA DE QUADRADOS	88.165.000
MÍNIMO	1.000	MÁXIMO	21.000
AMPLITUDE	20.000	ASSIMETRIA	1.051
CURTOSE	4.329	COEF. VARIAÇÃO	44.8%
NUM. OBS	1.650.000	N. REGISTROS	1.660.000

TABELA 7 — Histograma e parâmetros estatísticos para altura da planta, observadas na caracterização e avaliação de germoplasma de soja (*Glycine max* (L.) Merrill).
CNPSO/EMBRAPA. Londrina-PR. 1981.

CLASSE	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	FREQUÊNCIA ABSOLUTA	FREQUÊNCIA RELATIVA	FREQUÊNCIA ACUMULADA ABSOLUTA	FREQUÊNCIA ACUMULADA RELATIVA
1	14.000	22.733	59	3.6%	59	3.6%
2	22.733	31.467	280	17.0%	339	20.5%
3	31.467	40.200	339	20.5%	678	41.1%
4	40.200	48.933	189	11.4%	867	52.5%
5	48.933	57.667	160	9.7%	1027	62.2%
6	57.667	66.400	131	7.9%	1158	70.1%
7	66.400	75.133	156	9.4%	1314	79.6%
8	75.133	83.867	77	4.7%	1391	84.3%
9	83.867	92.600	112	6.8%	1503	91.0%
10	92.600	101.333	69	4.2%	1572	95.2%
11	101.333	110.067	47	2.8%	1619	98.1%
12	110.067	118.800	16	1.0%	1635	99.0%
13	118.800	127.533	11	0.7%	1646	99.7%
14	127.533	136.267	3	0.2%	1649	99.9%
15	136.267	145.000	2	0.1%	1651	100.0%
PARÂMETROS						
MÉDIA	53.633	DESVIO PADRÃO	25.013			
VARIÂNCIA	625.663	SOMA DE QUADRADOS	5.782.060.000			
MÍNIMO	14.000	MÁXIMO	145.000			
AMPLITUDE	131.000	ASSIMETRIA	0.760			
CURTOSE	2.768	COEF. VARIAÇÃO	46.6%			
NUM. OBS	1.651.000	N. REGISTROS	1.660.000			

TABELA 8 — Histograma e parâmetros estatísticos para peso de 100 sementes, observadas na caracterização e avaliação de germoplasma de soja (*Glycine max* (L.) Merrill).
CNPSO/EMBRAPA. Londrina-PR. 1981.

CLASSE	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	FREQUÊNCIA ABSOLUTA	FREQUENCIA RELATIVA	FREQUÊNCIA ACUMULADA ABSOLUTA	FREQUÊNCIA ACUMULADA RELATIVA
1	4.000	6.200	64	4.3%	64	4.3%
2	6.200	8.400	55	3.7%	119	8.0%
3	8.400	10.600	97	6.6%	216	14.6%
4	10.600	12.800	155	10.5%	371	25.1%
5	12.800	15.000	197	13.3%	568	38.4%
6	15.000	17.200	408	27.6%	976	65.9%
7	17.200	19.400	205	13.9%	1181	79.8%
8	19.400	21.600	116	7.8%	1297	87.6%
9	21.600	23.800	72	4.9%	1369	92.5%
10	23.800	26.000	49	3.3%	1418	95.8%
11	26.000	28.200	36	2.4%	1454	98.2%
12	28.200	30.400	15	1.0%	1469	99.3%
13	30.400	32.600	4	0.3%	1473	99.5%
14	32.600	34.800	4	0.3%	1477	99.8%
15	34.800	37.000	3	0.2%	1480	100.0%

PARÂMETROS			
MÉDIA	15.832	DESVIO PADRÃO	5.200
VARIÂNCIA	27.036	SOMA DE QUADRADOS	410.967.000
MÍNIMO	4.000	MÁXIMO	37.000
AMPLITUDE	33.000	ASSIMETRIA	0.381
CURTOSE	3.623	COEF. VARIAÇÃO	32.8%
NUM. OBS	1.480.000	N. REGISTROS	1.660.000