

Situação da Produção de Batata-semente no Brasil

ELCIO HIRANO

Pesquisador, EMBRAPA/SPSB, Canoinhas, Brasil

O Brasil é um país muito grande em extensão territorial e diversidade climática e possibilita a produção de batata (semente e consumo) durante todos os dias do ano, portanto para se ter um retrato mais fiel da produção de sementes é necessário apresentar a área e produção de batata consumo no país, conforme mostra a Tabela 1.

Esta área entretanto, não é plantada em uma só safra, assim sendo pelo Tabela 2, verifica-se que os plantios de batata estão distribuídos em quatro épocas: safra das secas, que corresponde a safra de outono; plantio do inverno que é a safra do mesmo nome; plantio das águas antecipadas que corresponde a safra da primavera e, finalmente, o plantio das águas retardadas que corresponde a safra de verão.

A produção de batata-semente está dividida nas categorias básica, registrada e certificada (A e B). Nas Tabelas 3 e 4 são apresentadas as produções de sementes certificada e básica, quanto a semente registrada, esta classe apesar de ser oficializada não havia produção, entretanto a partir de 1988, será iniciada a produção, visando a diminuir o déficit de oferta de sementes básicas e aumentar a oferta de sementes certificadas no mercado, visando diminuir a baixa taxa de utilização de sementes melhoradas (certificada, básica e registrada) no país, possibilitando desta maneira a aumentar ainda mais a diminuição de importações de batata-semente da Europa, conforme mostra a Tabela 5.

Assim sendo, as conclusões sobre a produção de batata-semente no Brasil é a seguinte:

1. Demanda potencial de batata-semente: 9-10 milhões de caixas de 30 k.
2. Produção atual de batata-semente certificada: de 2,5 a 3,5 milhões de caixas (dados médios entre 1980/1985).
3. Oferta atual de batata-semente básica (dados médios entre 1980 a 1985):
 - 3.1 Importada: entre 90 000 e 130 000 caixas.
 - 3.2 Nacional : entre 50 000 e 95 000 caixas.
 - Total : entre 140 000 e 225 000 caixas.
4. Porcentagem de utilização de semente melhorada (certificada e básica): 25 a 30% da demanda potencial.
5. O restante, os agricultores utilizam semente própria ou não certificada.

Tabela 1. Area e produção de batata no Brasil por Estados.

Estado	1981		1982		1983		1984		m
	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha
SP	29 440	495 600	31 944	573 315	31 660	528 900	31 472	583 430	30 000
PR	39 146	459 375	50 460	598 553	45 004	422 870	40 929	502 673	45 000
SC	18 327	151 963	18 975	160 912	16 580	115 498	17 036	160 692	18 000
RS	47 879	283 816	45 779	245 624	45 917	250 078	48 867	340 299	47 000
MG	33 470	492 729	32 248	546 818	27 884	470 215	33 128	596 360	31 000
ES	350	3 647	419	4 672	411	4 536	757	8 696	460
RJ	583	4 267	586	4 876	457	4 737	334	3 410	420
BA	740	6 896	600	6 200	187	1 964	357	4 200	490
PB	682	1 973	857	4 550	782	4 021	898	6 314	710
DF	247	4 940	394	7 105	540	10 071	542	11 356	485
Outros	163	1 876	192	2 150	248	3 689	163	1 876	190
Brasil	171 027	1 907 082	182 454	2 154 775	169 670	1 826 579	174 483	2 219 306	173 755

Tabela 2. Epocas de plantio, área e regiões de plantio de batata no Brasil.

Epoca	Datas de Plantio ¹	Area (ha)	Regiões ²
Secas	1 de janeiro a 30 de abril	± 60 000	Sul, Sudeste e Centro-Oeste
Inverno	1 de maio a 30 de julho	± 30 000	Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste
Águas antecipadas	1 de agosto a 30 de outubro	± 105 000	Sul, Sudeste e Centro-Oeste
Águas retardadas	1 de novembro a 30 de dezembro	± 5 000	Regiões altas do Sul e Sudeste

¹Referente somente a data de plantio, sendo a colheita em média 100 dias após o plantio.

²Discriminações:

Sul: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Sul do Paraná

Sudeste: São Paulo, Norte do Paraná, Sul de Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espírito Santo.

Centro-Oeste: Goiás, Brasília, Mato Grosso do Sul.

Regiões altas do Sul e Sudeste: Regiões de São Joaquim/SC, Palmas/PR, Guarapuava/PR, Castro/PR, Lages/SC, Sul de Minas Gerais

Tabela 3. Evolução da produção de batata-semente certificada entre 1980/1985.

Ano agrícola	Estados	Área (ha)	Produção		Produtividade	
			t	cxs	kg/ha	cx/ha
1981	MG	3 154	32 493	1 098 100	10 444	348
	PR	355	4 969	165 633	13 997	466
	SC	2 877	40 506	1 407 924	14 079	469
	SP	0	0	0	0	0
	Total	6 386	78 418	2 671 280	12 280	409
1982	MG	4 096	42 098	1 429 933	8 744	291
	PR	678	11 289	376 300	16 650	555
	SC	3 440	47 338	1 577 933	13 761	458
	SP	394	2 503	83 433	6 352	211
	Total	9 418	104 028	3 467 599	11 045	368
1983	MG	3 054	25 583	852 766	8 376	279
	PR	599	9 844	328 133	16 434	547
	SC	3 297	39 130	1 304 333	11 868	395
	SP	889	4 869	162 300	5 477	182
	Total	7 839	79 426	2 647 532	10 132	337
1984	MG	3 195	27 165	905 500	8 500	283
	PR	705	11 640	388 029	16 500	550
	SC	3 638	45 480	1 516 000	12 500	416
	SP	771	4 245	141 492	5 500	183
	Total	8 305	88 530	2 951 021	10 660	355
1985	MG	2 029	17 202	573 566	8 480	282
	PR	571	7 506	250 220	13 730	438
	SC	3 956	42 047	1 401 582	11 990	354
	SP	715	4 560	152 000	6 400	212
	RS	103	600	20 000	4 700	194
	Total	7 374	71 920	2 377 368	9 100	296

Fonte: Coordenadoria de Sementes e Mudanças/SPV/SNAP/MA.
Dados em toneladas e caixa de 30 kg líquidos.

Tabela 4. Produção de batata-semente básica, entre 1980/1987.

Ano	Serviço de produção de sementes básicas (EMBRAPA)		Outras empresas		Total	
	t	cxs	t	cxs	t	cxs
1980	1 393	46 433	-	-	1 393	46 433
1981	1 590	53 000	-	-	1 590	53 000
1982	2 071	69 033	-	-	2 071	69 033
1983	2 929	97 633	-	-	2 929	97 633
1984	1 905	63 500	-	-	1 905	63 500
1985	1 548	51 600	1 221	40 700	2 769	92 300
1986	1 295	43 166	1 371	45 700	2 666	88 866
1987	1 435	47 833	2 255	75 166	3 690	123 000

Fonte: EMBRAPA/SPSB, MINAGRI/CTBS.
Dados em toneladas e caixas de 30 kg líquidos.

Tabela 5. Importação de batata-semente da Europa entre 1980 a 1987, em caixas de 30 kg.

Ano	caixa	t
80/81	504 609	16 820
81/82	424 328	14 144
82/83	255 756*	8 525*
83/84	193 578	6 452
84/85	125 329	4 177
85/86	94 746	3 158
86/87	126 302	4 210
87/88	132 900	4 430

* Até 1983, importava-se semente certificada e básica, entretanto a partir de 1983, ficou autorizada somente a importação de semente básica, pelos produtores de batatas-semente brasileiras, com finalidade de reprodução.