

gem foi selecionada na geração F_4 , recebendo a denominação BR94-7257. BRS 240 é do tipo de crescimento determinado e do grupo de maturação precoce. Possui flor branca, pubescência cinza e vagem de cor cinza clara. A semente é esférica achatada, com tegumento amarelo, brilho intermediário e hilo de cor marrom clara. A reação à peroxidase é positiva. Apresenta boa resistência ao acamamento e à deiscência de vagens. É resistente às doenças cancro da haste, mancha "olho-de-rã" e pústula bacteriana. É moderadamente resistente aos nematóides formadores de galha (*Meloidogyne javanica* e *M. incognita*). O VCU foi conduzido na região sul do estado de Mato Grosso do Sul nas safras de 1998/99 a 2001/02. Na média dos 14 ambientes em que foi avaliada, apresentou produtividade média de 3.311 kg ha⁻¹, sendo 5,9 e 1,7% superior, respectivamente, às cultivares BR 16 e CD 201. A altura média das plantas foi de 68 cm e de inserção das primeiras vagens de 12 cm. O peso de 100 sementes obtido foi 13,3 g.



CULTIVAR DE SOJA BRS 241: DESCRIÇÃO E COMPORTAMENTO NA REGIÃO SUL DE MATO GROSSO DO SUL. TEIXEIRA, M. DO R. DE O.¹; ALMEIDA, L.A. DE²; KIIHL, R.A. DE S.²; RANGEL, M.A.S.¹; CARDOSO, P.C.³. ¹Embrapa Agropecuária Oeste, C.P. 661, CEP 79804-970, Dourados, MS; ²Embrapa Soja, C.P. 231, CEP 86001-970, Londrina, PR; ³Fundação Vegetal, C.P. 550, CEP 79840-020, Dourados, MS.

A cultivar de soja BRS 241 foi desenvolvida pela Embrapa Soja e Embrapa Agropecuária Oeste a partir do cruzamento BR 16 x BR85-16140, realizado em 1989, em Londrina, PR. Para os avanços das gerações segregantes foi utilizado o método genealógico modificado para o avanço da geração F_2 e o método genealógico simples nas gerações F_3 , F_4 e F_5 . A linhagem foi selecionada na geração F_6 , recebendo a denominação BR93-4313. BRS 241 é do tipo de crescimento determinado e do grupo de maturação semiprecoce. Possui flor branca, pubescência cinza e vagem de cor cinza clara. A semente é esférica achatada, com tegumento de cor amarela, com alta intensidade de brilho, e hilo mar-

rom clara. A reação à peroxidase é positiva. Apresenta boa resistência ao acamamento e à deiscência de vagens. É resistente às doenças cancro da haste, mancha "olho-de-rã" e pústula bacteriana. É moderadamente resistente ao *Meloidogyne javanica* e suscetível ao *M. incognita*. O VCU foi conduzido na região sul do estado de Mato Grosso do Sul nas safras de 1998/99 a 2001/02. Na média dos 14 ambientes em que foi avaliada, apresentou produtividade média de 3.407 kg ha⁻¹, sendo 8,9, 4,6 e 3,9% superior, respectivamente, às cultivares BR 16, CD 201 e FT Abyara. A altura média das plantas foi de 76 cm e de inserção das primeiras vagens de 14 cm. O peso de 100 sementes obtido foi 13,2 g.



RECOMENDAÇÃO DA CULTIVAR CD 218 O ESTADO DO PARANÁ. VICENTE, D.¹; DELLAGOSTIN, M.¹; OLIVEIRA, E.F. DE¹; HOFFMANN, L.L.¹; SCHUSTER, I.¹; PALAGI, C.A.¹; OLIVEIRA, M.A. DE¹; HARADA, A.². ¹COODETEC, C.P. 301, CEP 85818-660, Cascavel, PR; ²Funcionário COODETEC até dezembro de 1988.

A cultivar CD 218 foi recomendada para os Estados do Paraná e sul do Mato Grosso do Sul baseado nos resultados obtidos nos anos de 1999 a 2003 e com seu lançamento no ano de 2003. CD 218 originou-se do cruzamento entre OC 87-127 e OC 90-583, realizado em Cascavel/PR. O avanço de gerações da população segregante foi conduzido pelo método "single seed descendance" (SSD) modificado. Nos experimentos do Estado do Paraná a cultivar CD 218 mostrou-se pertencer ao grupo de maturação médio, apresentando ciclo total de 129 dias, sendo dois e três dias mais precoce que M-Soy 7501 e BRS 134, respectivamente, conforme resultados médios obtidos de 32 ambientes. O rendimento médio de grãos foi de 3.084 kg/ha, sendo 7,1 % e 1,1 % superior as cultivares testemunhas M-Soy 7501 e BRS 134, respectivamente. A cultivar CD 218 apresenta hábito de crescimento determinado, moderadamente resistente ao acamamento, flores de cor roxa, pubescência cinza e semente com hilo cor marrom clara. É resistente a mancha olho-de-rã e ao cancro da haste, moderadamente resistente ao