

PORTARIA Nº 39, DE 5 DE SETEMBRO DE 2001

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO DA SECRETARIA DA COMISSÃO ESPECIAL DE RECURSOS, no uso de sua competência e das atribuições estabelecidas pelas Portarias nº 422, de 8.10.1997, nº 534, de 10.11.1998, do Ministério da Agricultura e do Abastecimento e na forma do disposto no art. 3º da Resolução nº 2.427, de 1º.10.1997, do Banco Central do Brasil, divulga informações para efeito do Zoneamento Agrícola, contemplando cronograma de plantio por espécie agrícola, combinado com ciclo da planta e tipo de solo, classificado conforme sua capacidade de retenção hídrica, observado, ainda, o contido na Instrução Normativa nº 2, de 22.12.2000, desta Secretaria:

Art. 1º - Lavouras não irrigadas - Soja - Safra 2001/2002, para o Estado de Santa Catarina.

Art. 2º - As pertinentes discriminações estão contidas em anexo, observado o disposto nas Resoluções nºs 2.403 e 2.422, de 25.6 e 10.9.1997, respectivamente, do Banco Central do Brasil.

Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial, revogadas as disposições em contrário

LUIZ ANTONIO ROSSETTI

SANTA CATARINA
SOJA
Safra 2001/2002
Portaria nº 39, de 5.9.2001

CONTATOS E CONSULTAS

Coordenação Nacional do Zoneamento Agrícola
Ministério da Agricultura, da Pecuária e do Abastecimento
Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 6º andar 70043-900 Brasília
proagro@agricultura.gov.br www.agricultura.gov.br/proagro
Tel.: 61 218 2286 ou 226 3041 ou telefax 226 3114

RESERVAS BIOLÓGICAS E PARQUES

Nas Unidades de Conservação relacionadas a seguir, não se recomenda o plantio de soja.

Reservas Nacionais: Parque Nacional Aparados da Serra, Parque Nacional da Serra Geral, Parque Nacional de São Joaquim, Floresta Nacional de Três Barras, Floresta Nacional de Caçador, Floresta Nacional de Chapecó, Reserva Nacional Biológica Marinha do Arvoredo, Reserva Nacional Ecológica dos Carijós, Reserva Nacional Extrativista do Pirajubaé, Reserva Biológica de Iracópoli, Reserva Florestal de Joaçaba, Reserva Indígena de Ibirama, Reserva Indígena de Xanxerê, Horto Florestal de Laguna, Posto de Fomento Florestal de Laguna, Posto de Fomento Florestal de Florianópolis, Posto de Fomento Florestal de Araquari, Posto de Fomento Florestal de Porto União, Posto de Fomento Florestal de Curitiba, Ilhas e Mangues,

Escola Agrícola de Araquari, Horto Florestal de Ibirama e Reserva da Rede Ferroviária.

Reservas Estaduais: Horto Florestal de Canasvieiras, Parque Botânico do Morro do Baú, Parque Estadual da Serra do Tabuleiro, Parque Florestal do Rio Vermelho, Parque Rodoviário Rio do Rastro, Reserva Biológica Estadual de Sassafrás (Gleba Maior), Reserva Biológica Estadual de Sassafrás (Gleba Menor), Reserva Biológica de Canela Preta, Pinheiral de São José do Cerrito, Estação Ecológica do Bracinho, Estação Experimental de Caçador, Parque Estadual da Serra Funda, Reserva Biológica Estadual do Aguai.

Reservas Municipais: Parque das Quedas, Parque Índio Condá, Parque das Palmeiras, Reserva Municipal, Parque Canhanduba, Parque Macaco Branco, Parque Castelo do Porto dos Passarinhos, Parque Ecológico Municipal, Parque 23 de Setembro, Parque Municipal, Reserva Municipal, Parque da Uva, Parque Municipal Lagoa do Peri e Dunas da Lagoa da Conceição.

DOENÇAS E PRAGAS NÃO COBERTAS PELO PROAGRO

DOENÇAS

Nome comum: *Agente Etiológico*
Antracnose: *Colletotrichum dematium*
Cancro da haste: *Phomopsis phaseoli f. sp.*; *Diaporthe phaseolorum f. sp. meridionalis*
Crestamento bacteriano: *Pseudomonas syringae pv. Glycinea*
Ferrugem: *Phakospora pachyrhizi*
Fogo selvagem: *Pseudomonas syringae pv.tabaci*
Mancha alvo e Podridão radicular de corinéspora: *Corynespora cassicola*
Mancha da levedura da semente: *Nematospora coryli*
Mancha foliar de ascoquiti: *Aschochyta sojae*
Mancha foliar de mirotício: *Myrothecium roridum*
Mancha olho-de-rã: *Cercospora sojae*
Mancha parda ou Septoriose: *Septoria glycines*
Mancha púrpura da semente e crestamento foliar: *Cercospora kikuchii*
Mela ou Requeima: *Thanatephorus cucumeris* ou *Rhizoctonia solani*
Mildio: *Peronospora manshurica*
Mosaico anão: VMAS
Mosaico comum da soja: VMCS
Murcha de planta adulta: *Sclerotium rolfsii*
Nematóide de cisto: *Heterodera glycines*
Nematóide de galha: *Meloidogyne javanica*; *M. incognita*; *M. arenaria*, *M. inornata*

Oídio: *Microspheera diffusa (Erysiphe polygoni)*
Podridão branca da haste: *Sclerotinia sclerotiorum*
ou Podridão de esclerotina:
Podridão negra da raiz: *Macrophomina phaseolina* (PRN):
Podridão negra da raiz e da base da haste: *Rhizoctonia solani*
Podridão parda da haste: *Phialophora gregata*
Podridão radicular de fitofora (PRF): *Phytophthora megasperma f.sp. gliscitoria*
Podridão radicular de rose-linea: *Rosellinia sp.*
Podridão vermelha da raiz: *Fusarium solani*
Pústula bacteriana: *Xanthomonas campestris*
Queima do broto da soja: TSV
Seca da haste e da vagem ou Fomopsis da semente (Phs): *Phomopsis sojae* e *Phomopsis longicola*
Tombamento e morte em reboladeira: *Rhizoctonia solani*
Tombamento e murcha de esclerócio: *Sclerotium rolfsii*

PRAGAS

Nome comum: *Nome científico*
Broca das axilas: *Epinotia aporema*
Broca das vagens: *Etiella zinckenella*
Cigarrinhas: - - -
Coleópteros: *Diabrotica speciosa*; *Cerotoma sp.*; *Maecolaspis sp.*; *Megascelis calcarifera*; *Chalepus sp.*; *Phyllophaga cuyabana*
Lagarta da soja: *Anticarsia gemmatalis*
Lagarta das vagens: *Spodoptera spp.*
Lagarta elasmó (broca do colo): *Elasmopalpus lignosellus*
Lagarta enroladeira: *Omiodes (Hedylepta) indicata*
Lagarta falsa medidreira: *Chrisodeixis (Pseudoplusia) includens*
Lagarta militar: *Mocis latipes*
Lagarta rosca: *Agrotis ipsilon*
Mosca branca: *Bemisia sp.*
Percevejo marrom: *Euschistus heros*
Percevejo verde: *Nezara viridula*
Percevejo verde pequeno: *Piezodorus guildinii*
Percevejos: *Dichelops furcatus*; *Acrosternum sp.*
Vaquinhas:

Pg. 43

INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL

157

Documentação

Fonte: D.O.U. nº 173-E (Soc. 1)

Data: 10/9/2001 Pg. 43-47

Class.: T19 000 43



Table listing municipalities in the state of Rio Grande do Sul and their corresponding agricultural codes. Includes entries like Lontras, Luiz Alves, Luzerna, Macieira, Mafra, Major Gercino, Major Vieira, Maracajá, Maravilha, Marema, Massaranduba, Meleiro, Mirim Doce, Modelo, Mondai, Monte Carlo, Monte Castelo, Morro da Fumaca, Morro Grande, Navegantes, Nova Erechim, Nova Itaberaba, Nova Trento, Nova Veneza, Novo Horizonte, Orleans, Otacilio Costa, Ouro, Ouro Verde, Paial, Palhoça, Palma Sola, Palmeira, Palmitos, Papanduva, Paraíso, Passo de Torres, Passos Maia, Paulo Lopes, Pedras Grandes, Penha, Peritiba, Petrolândia, Picarras, Pinhalzinho, Pinheiro Preto, Piratuba, Planalto Alegre, Pomerode, Ponte Alta, Ponte Alta do Norte, Ponte Serrada, Porto Belo, Porto União, Pouso Redondo, Praia Grande, Presidente Castelo Branco, Presidente Getúlio, Presidente Nereu, Princesa, Quilombo, Rancho Queimado, Rio das Antas, Rio do Campo, Rio do Oeste, Rio do Sul, Rio dos Cedros, Rio Fortuna, Rio Negrinho, Riqueza, Rodeio, Romelândia, Salete, Saltinho, Salto Veloso, Sangão, Santa Cecília, Santa Helena, Santa Rosa de Lima, Santa Rosa do Sul, Santa Terezinha, Sta Terezinha do Progresso, Santiago do Sul, Sto Amaro da Imperatriz.

Table listing municipalities in the state of Rio Grande do Sul and their corresponding agricultural codes. Includes entries like São Bento do Sul, São Bernardino, São Bonifácio, São Carlos, São Cristóvão do Sul, São Domingos, São Francisco do Sul, São João Batista, São João do Itaperiú, São João do Oeste, São João do Sul, São José, São José do Cedro, São José do Cerrito, São Lourenço do Oeste, São Ludgero, São Martinho, São Miguel d'Oeste, São Miguel da Boa Vista, São Pedro de Alcântara, Saudades, Schroeder, Seara, Serra Alta, Siderópolis, Sombrio, Sul Brasil, Taió, Tangará, Tigrinhos, Tijucas, Timbé do Sul, Timbó, Timbó Grande, Três Barras, Treviso, Treze de Maio, Treze Tilias, Trombudo Central, Tubarão, Tunapólis, Turvo, União do Oeste, Urussanga, Vargeão, Vargem, Vargem Bonita, Vidal Ramos, Videira, Vitor Meireles, Wimersum, Xanxerê, Xavantina, Xaxim, Zortça.

CULTIVARES

Cultivares com suas características e reação a doenças e eventos adversos. (Instrução Normativa nº 2, de 22.12.2000, da Secretaria da Comissão Especial de Recursos - CER, publicada no Diário Oficial de 29.12.2000).

A ocorrência na lavoura de resultados diferentes daqueles informados e detalhados nos indicativos do Zoneamento Agrícola, abaixo especificados, será de inteira responsabilidade dos respectivos detentores das cultivares. (Art. 3º da Instrução Normativa nº 2).

Legenda

Table defining agricultural codes: Cielo (P = Precoce; M = Médio; T = Tardio), Hábito de crescimento (D = Determinado; SD = Semideterminado; I = Indeterminado), Resistência à deiscência das vagens (Mb = Muito baixa; b = baixa; R = Regular; B = Boa; MB = Muito boa), Resistência ao acamamento (Mb = Muito baixa; b = Baixa; R = Regular; B = Boa; MB = Muito boa), Nível de fertilidade recomendado (A=Alto; M/A = Médio/Alto; M = Médio; B/M = Baixo/Médio; B = Baixo), Reação à doenças (R= Resistente; MR = Moderadamente resistente; S = Suscetível; MS = Moderadamente suscetível; AS = Altamente suscetível; T = Tolerante; MT = Muito tolerante).

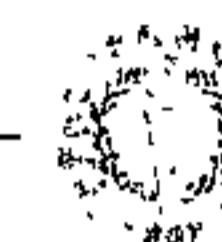
Detentor	Coodetec							Fepagro	Fundacep	MBG - Milenia Biotecnologia e Genética		
	Cultivar de soja	Ocepar 13	CD 201	CD 202	CD 203	CD 204	CD 205			Progresso	Fepagro RS 10	CEP 12Cambará
Ciclo	M	P	P	P	M	M	T	T	M	P	P	
Dias da emergência à floração	48	48	50	50	57	60	58	65	59	54	51	
Dias da emergência à maturação	125	123	118	121	132	132	130	147	142	115	116	
Hábito de crescimento	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
Altura de inserção das vagens inferiores, cm	13	15	15	15	15	14	15	17	14	11	10	
Reação a fatores adversos												
Resistência à deiscência das vagens	MB	B	B	B	B	B	B	MB	Mb	B	B	
Resistência ao acamamento	MR	MS	MR	MS	MS	MR	B	MB	MB	B	B	
Indicação de cultivo												
População de mil plantas/ha recomendada	360	360	360	360	360	320	340	300	300	400	400	
Potencial produtivo, kg/ha	3.200	3.690	3.106	3.161	3.164	3.302		3.446	3401	3500	3500	
Nível de fertilidade recomendada	-	B/A	A	A	A	M/A	M/A	-	M	A	M/A	
Disponibilidade de sementes, ton.(Brasil)												
Certificada	-	200	211	10	55	151	-	-	-	-	-	-
Fiscalizada	-	19.023	28.693	4.462	4.614	24.634	75.000	15.975	18	340	105	
Nº de inscrição no RNC	00177	00184	00183	00182	01087	01088	06453	00441	00164	00397	02602	
Reação a doenças												
Cancro da haste	MR	R	R	R	R	R	R	R(1 e 2)	S	R	R	
Crestamento bacteriano	S	-	-	-	-	-	T	MR	S	-	-	
Mancha alvo e podridão Radic. de Corinés-pora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mancha olhoderã	R	R	R	R	R	R	R	S	S	R	R	
Mosaico comum (VMCS)	MR	S	S	S	-	R	-	-	-	-	-	
Nematóide do cisto	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	
Nematóide das galhas	S	T	T(3)/S(4)	T	S	S	-	-	S	S	S	
Oídio	S	S	MS	S	S	MR	T	AS	S	MR	S	
Podridão parda da haste	-	R	-	R	-	R	-	AS	MS	-	-	
Podridão vermelha da raiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pústula bacteriana	R	R	R	R	R	R	-	-	R	R	R	

Todos os dados oriundos do Detentor (1) Reação a campo (2) Reação em casa de vegetação (3) Meloidogyne incognita (4) Meloidogyne javanica.

Detentor	MBG - Milenia Biotecnologia e Genética							Monsoy						
	Cultivar de soja	RB 603	RB 604	RB 605	KIS 602 RHC	KIS 702	KIS 801	M-Soy 2002	M-Soy 5826	M-Soy 5942	M-Soy 6101	M-Soy 6302	M-Soy 6350	MSoy 6402 (FT912380)
Ciclo	M/P	M/P	M/P	M/P	M	T	P	P	P	P	P	P	P	P
Dias da emergência à floração	54	52	53	55	57	59	62	40	43	47	43	59	49	
Dias da emergência à maturação	120	122	121	123	130	137	129	126	121	128	108	132	119	
Hábito de crescimento	SD	D	D	D	D	D	D	I	I	I	D	D	I	
Altura de inserção das vagens inferiores, cm	13	13	14	9	10	11	14	12	13	15	12	10	11	
Reação a fatores adversos														
Resistência à deiscência das vagens	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Resistência ao acamamento	B	B	R	B	R	R	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB
Indicação de cultivo														
População de mil plantas/ha recomendada	350	350	350	350	320	270	350	350	350	350	350	350	350	350
Potencial produtivo, kg/ha	3600	3550	3650	3376	3360	3400	3.200	3.000	3.000	3.000	3.200	3.200	3.300	
Nível de fertilidade recomendada	A	M/A	A	M/A	M/A	M	A	A	A	A	A	A	A	A
Disponibilidade de sementes, ton.(Brasil)														
Certificada	-	-	-	-	-	-	175	49	615	868	55	5	2	
Fiscalizada	7	26	390	80	150	60	3.120	-	1.300	2.394	750	-	-	
Nº de inscrição no RNC	02604	00399	00400	00398	00401	00402	02446	03001	03002	01230	01232	03003	01234	
Reação a doenças														
Cancro da haste	R	R	R	R	MR	MR	R	R	R	R	R	R	R	R
Crestamento bacteriano	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
Mancha alvo e podridão Radic. de Corinés-pora	-	-	MR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mancha olhoderã	MR	R	MR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Mosaico comum (VMCS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
Nematóide do cisto	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Nematóide das galhas	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
Oídio	MR	S	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
Podridão parda da haste	-	-	-	-	-	-	R	R	R	R	R	R	R	R
Podridão vermelha da raiz	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
Pústula bacteriana	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

Todos os dados oriundos do Detentor

Detentor	Monsoy											Syngenta SPRING	
	Cultivar de soja	MSoy 7001 (FT9323195)	MSoy 7101 (FT9325666)	MSoy 7202 (FT927669)	MSoy 7203 (FT923649)	MSoy 7204 (FT927430)	MSoy 7501	MSoy 7602 (FT928003)	MSoy 7603 (FT9210748)	MSoy 7701	MSoy 7901		MSoy 8001
Ciclo	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	P
Dias da emergência à floração	54	52	52	59	51	-	53	48	55	63	51	53	
Dias da emergência à maturação	128	129	131	127	130	-	134	127	129	138	124	118	
Hábito de crescimento	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
Altura de inserção das vagens inferiores, cm	11	12	12	19	13	-	11	11	13	17	16	12	
Reação a fatores adversos													
Resistência à deiscência das vagens	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Resistência ao acamamento	MB	MB	MB	MB	B	B	MB	MB	B	MB	MB	B	B
Indicação de cultivo													
População de mil plantas/ha recomendada	350	350	350	350	350	350	350	350	300	350	350	300	
Potencial produtivo, kg/ha	3.200	3.000	3.000	3.200	3.100	3.000	3.300	3.200	3.000	3.500	3.200	3.380	
Nível de fertilidade recomendada	A	A	A	A	A	A	A	A	M/A	A	A	A	



Disponibilidade de sementes, ton.(Brasil)												
Certificada	7	232	19	2	462	175	3	7,5	100	103	554	-
Fiscalizada	-	800	-	-	-	3.120	-	-	1.500	-	7.600	1.125
Nº de inscrição no RNC	01235	01236	01238	01239	01240	01243	01245	01246	01247	01248	01250	02520
Reação a doenças												
Cancro da haste	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Crestamento bacteriano	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R
Mancha alvo e podridão Radic. de Corinés-pora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mancha olhoderã	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S
Mosaico comum (VMCS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Nematóide do cisto	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Nematóide das galhas	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Oídio	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
Podridão parda da haste	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MS
Podridão vermelha da raiz	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MS
Pústula bacteriana	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MS

Todos os dados oriundos do Detentor

(Ol. El. nº 7/2001)

INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL

Documentação

Fonte: D.O.U. Nº 102/173-E (Seção 1)

Data: 10/09/2001 Pg 47

Class. T1D 004 148