

PROPOSTA DE LANÇAMENTO DE CULTIVAR TARDIA DE TRIGO PARA O RS

Cultivar: Trigo BR 6

Linhagem: PEL 73538

Cruzamento: IAS 20/Toropi

Órgão criador: CNPT/EMBRAPA-Passo Fundo; IPEAS-Pelotas e UFPel-Pelotas.

foi
6253

CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AVALIAÇÃO AGRONÔMICA

1 PLANTA VERDE

- 1.1 Hábito vegetativo: ereto.
- 1.2 Coloração das aurículas: colorida podendo aparecer incolores.
- 1.3 Posição da folha bandeira: ereta.
- 1.4 Ciclo do plantio ao espigamento: semelhante a Toropi.

2 PLANTA MADURA

- 2.1 Altura da planta: semelhante a Toropi.
- 2.2 Caracteres do colmo
 - 2.2.1 diâmetro: semigrosso;
 - 2.2.2 espessura das paredes: semi-espessas a semidelgadas;
 - 2.2.3 forma do n.º superior: comprido a quadrado.
- 2.3 Caracteres da espiga
 - 2.3.1 aristas: aristadas;
 - 2.3.2 forma: fusiforme;
 - 2.3.3 coloração na maturação: clara;
 - 2.3.4 comprimento: longa;
 - 2.3.5 densidade: semidensa;
 - 2.3.6 n.º de grãos/espiguetas: 2,5 (superior a Toropi);
 - 2.3.7 n.º de espiguetas/espiga: 23,4 (superior a Toropi);
 - 2.3.8 glumas
 - a) comprimento: média;
 - b) forma do ombro: oblíquo a arredondado;
 - c) forma da quilha: inflexionada;
 - d) comprimento do dente: semicurto a semilongo;
 - e) pubescência: glabra;
 - 2.3.9 grão
 - a) comprimento: médio;
 - b) forma: ovalada;
 - c) coloração: vermelho claro;
 - d) textura: mole;

e) peso de mil grãos:	PEL 73538	Toropi	Cinquentenário
	(PF 78) 31,2	34,5	34,3
f) peso do hectolitro:	PEL 73538	Toropi	Cinquentenário
	(PF 78) 73,87	74,48	74,37

3 REAÇÃO AO CRESTAMENTO: resistente.

4 REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	PEL 73538	Toropi	Cinquentenário
FERRUGEM DO COLMO			
Raça 11	0;	1-	2
Raça 11/65	0;	1-	1 2P4
Raça 11/74	0	1	2
Raça 11/78	0;	1	1
Raça 15/65	2	2 1P4	2 e 4
Raça 15/71	1	1	2 e 4
Raça 15/78	1	1	1 e 4
Raça 17	1	2	1
Raça 17/61	2	2+	2
Raça 17/63	1 1P4	2 1P3	2
Campo	R		
FERRUGEM DA FOLHA			
Raça B 1	3--	3	3,1
Raça B 4	3-	3	3 1P2
Raça B 6	3--	4	3
Raça B 9	3	4	3
Raça B 10	3	3	3,2
Raça B 12	3-	3	
Mistura de raças	3	4,3	3 0; 4
Campo	S	MS*	S
OÍDIO			
Casa de vegetação	S	S	MS
Campo	MR	MS	MS
HELMINTOSPORIOSE			
Campo	MR	MR	MS
Casa de vegetação	-	MR	-
SEPTORIOSE DA GLUMA			
	S	R	R
SEPTORIOSE DA FOLHA			
	S	R	S
GIBERELA			
	MS	R	MS
MOSAICO			
	S	S	S

* Reação prevalente à ferrugem da folha a campo.

5 RENDIMENTO

Dados em kg/ha e porcentagem em relação a Cinquentenário, por região tritícola e média de acordo com o Ensaio Sul Brasileiro de Linhagens de Trigo Tardio do RS, em 1977, 1978 e 1979.

Região trití- cola	1977			1978			1979			Média		
	(1)	kg/ha	%	(1)	kg/ha	%	(1)	kg/ha	%	(1)	kg/ha	%
I				1	2086	95	1	1623	115	2	1855	105
II				1	2650	138	1	1350	193	2	2000	166
III	1	990	136	3	1487	96				4	1363	133
IV				1	911	140				1	911	140
VI	1	725	235	1	1292	129	1	1390	115	3	1136	160
VII							1	1783	133	1	1783	133
VIII	1	850	140	2	1810	106	2	1581	121	5	1526	119
IX	1	1180	121	1	1483	78	1	667	89	3	1110	96
Média	4	936	143	10	1650	105	7	1425	124	21	1439	119

(1) Número de ensaios considerados.