

DIFUSÃO TECNOLOGIA DAS CULTIVARES DE TRIGO DA EMBRAPA, NA REGIÃO MERIDIONAL, SAFRA 2014.

Luís César Vieira Tavares¹, Manoel Carlos Bassoi¹, José Salvador Foloni¹,
André Mateus Prando¹, Osmar Conte¹, Pedro Moreira da Silva Filho¹, Arnold
Barbosa de Oliveira¹, Divania de Lima¹, Rogério de Sá Borges², Osmar Paulo
Beckert², Milton Dalbosco³ e Ralf Udo Dengler³

¹Embrapa Soja, Rodovia Carlos João Strass - Acesso Orlando Amaral, C.P.
231, Distrito de Warta, 86001-970 Londrina, PR,
luiscesar.tavares@embrapa.br;

²Embrapa Produtos e Mercado; ³Fundação Meridional de Apoio à Pesquisa
Agropecuária.

As ações do Projeto de Transferência de Tecnologia da Embrapa, IAPAR e Fundação Meridional na divulgação de cultivares de trigo adaptadas às diferentes condições edafoclimáticas das regiões produtoras de trigo tem se constituído em um dos principais fatores responsáveis pelo sucesso de novas cultivares de trigo demandadas pelo mercado. O conhecimento das principais características das cultivares e do manejo mais adequado para cada uma delas, por parte dos agricultores, é fundamental para que tenham sucesso com as mesmas. É necessário estabelecer estratégias de difusão capazes de motivar a assistência técnica e os produtores, para que a adoção dessas novas cultivares seja mais rápida. A observação das novas cultivares pelos agricultores no campo, apresentadas por pesquisadores e profissionais da assistência técnica, promove o debate, amplia os conhecimentos e favorece a adoção não apenas das cultivares, mas também de tecnologias envolvidas no sistema de produção do cereal. Várias dessas tecnologias apresentam particularidades relativas a cultivares. Para que a adoção seja ampla e adequada, estabeleceu-se uma estreita articulação com as entidades oficiais e privadas, empenhadas na transferência das tecnologias para cultivares de trigo

no estado do Paraná, nas modalidades apontadas por DOMIT (2007) e TAVARES et al. (2011).

Em 2014, a Embrapa Soja, a Embrapa Transferência de Tecnologia, o IAPAR, a Fundação Meridional de Apoio à Pesquisa Agropecuária e seus instituidores, trabalhando em parceria, instalaram 49 unidades demonstrativas (vitrines, unidades demonstrativas e faixas demonstrativas) nas principais regiões tritícolas do Paraná, de Santa Catarina, de São Paulo e do Mato Grosso do Sul. Nessas unidades demonstrativas foram realizados 42 dias de campo. As unidades demonstrativas são agrupadas conforme as responsabilidades de execução, sendo duas vitrines tecnológicas, 24 unidades demonstrativas e 23 faixas demonstrativas (Tabela 1). A instalação e a condução das vitrines ficaram sob a responsabilidade da Embrapa, enquanto as unidades/faixas demonstrativas ficaram sob a responsabilidade das cooperativas ou das empresas produtoras de sementes de cada local. As unidades demonstrativas têm prioridade sobre as faixas demonstrativas na participação da Embrapa, IAPAR e Fundação Meridional em suas apresentações. Em palestras, cursos, visitas e debates técnicos, e nos dias de campo, foram abordados os seguintes temas: época de semeadura, manejo e uso do solo, manejo de pragas e doenças, qualidade industrial, melhoramento genético e características agronômicas das cultivares. Nas vitrines e nas unidades demonstrativas foram apresentadas as seguintes cultivares da Embrapa: BRS Pardela, BRS Tangará, BRS Gaivota, BRS Gralha Azul e o BRS Sabiá.

As produtividades das unidades demonstrativas instaladas nas regiões tritícolas II e III de VCU dos Estados do Paraná estão na Tabela 2. As da região III do Mato Grosso do Sul estão na Tabela 3 e as da região I do Paraná e Santa Catarina estão na Tabela 4. As variações, principalmente dentro das mesmas cultivares em regiões diferentes são devidas a secas, que na safra de 2014 foi bastante severa em algumas regiões.

O público total atingido nos 39 Dias de Campo foi de 5.352 participantes, composto por profissionais da assistência técnica, pública e privada,

cooperativas, produtores rurais, agroindústrias, associação de produtores, professores e estudantes.

Referências Bibliográficas

Tavares,L.C.V.;Basso,M.C.;Miranda,L.C.;Prete,C.E.C.Transferência de Tecnologia para cultivares de trigo no estado do Paraná. **Revista Brasileira de Sementes**,vol.33,n1,p.021-027,2011

Domit, L.A. visão sobre transferência de tecnologia na Embrapa.In:Oliveira, M.C.B.;Lima, D.de. **Manual de implantação do treino e visita (T&V)**.

Londrina:Embrapa soja, 2007 .p.14-20.(Embrapa Soja.Documentos,288)

Basso, M.C.; Riede, C.R.;Campos.L.A.C.; Foloni,J.S.S.;Junior, A.N.;Garbuglio, D.D.; Arruda, K.M.A.Cultivares de trigo e tritcale Embrapa e IAPAR.Londrina:Embrapa Soja,2014. 64p.

Tabela 1. Vitrines Tecnológicas e Unidades Demonstrativas instaladas pela Embrapa, IAPAR, Fundação Meridional e parceiros em 2014 nos Estados do Paraná, de Santa Catarina, de São Paulo e do Mato Grosso do Sul.

PARCEIRO	LOCAL	PARCEIRO	LOCAL
Agrária/FAPA	Guarapuava-PR	Emater-PR	Sabáudia-PR
Agropecuária	Luiziana-PR	Embrapa/IAPAR/Fundação Meridional	Londrina e Ponta Grossa-PR
C.Vale	Palotina-PR	Iapar, Lavoura e Guerra	Pato Branco - PR
Camisc	Mariópolis-PR	Perón Ferrari-PR	S.A.Sudoeste-PR
Cereagro	Mafra-SC	I.Riedi	Toledo-PR
Coagru	Ubiratã-PR	FAG	Cascavel-PR
Coamo	Campo Mourão-PR		
Coamo	Mangueirinha-PR	Fundação MS	Maracaju-MS

Coamo	Pitanga-PR	Plantanense	Campo Ere-SC
Coamo	Pinhão-PR	San Rafael	Coronel Vivida-PR
Cocamar	Maringá-PR	Sementes Mauá	Mauá da Serra-PR
Coop. Integrada	Assaí-PR	Sementes Sorria	Cambará-PR
Copacol	Cafelândia-PR	Semegrão	Cambé-PR
Copercampos	Campos Novos-SC	Sementes Campo Verde	Ivaiporã-PR
Cocari	Mandaguari-PR	Irmãos Bocchi	Realeza-PR
Coprossel	Laranjeiras do Sul	Sementes Lagoa Bonita	Itaberá-SP
		Sementes Menarin	Ventania-PR

Tabela 2. Médias de produtividade (kg ha⁻¹) das cultivares de trigo da Embrapa, nas unidades demonstrativas conduzidas nas regiões II e III de VCU do Estado do Paraná, em 2014.

Local	BRS Pardela	BRS Tangará	BRS Gaivota	BRS Gralha Azul	BRS Sabiá
Cambará/Sorria*	2935	2885	-	2470	2995
Cambará/IAPAR*	1198	1428	-	1604	1323
Ivaiporã*	3365	3341	3454	3322	3498
Palotina	2970	3440	3323	3214	3286
Floresta*	3085	2310	3065	2040	1863
Marilândia do Sul	5430	5208	4833	4636	5057
Cafelândia*	4675	4186	4833	4502	4500
Ventania	3880	3632	3223	3148	4005

Tabela 3. Médias de rendimento (kg ha⁻¹) das cultivares de trigo da Embrapa, nas unidades demonstrativas conduzidas na região III de Mato Grosso do Sul em 2014.

Local	BRS Pardela	BRS Tangará	BRS Gralha Azul	BRS Sabiá
Antônio João	2465	3663	3476	3559
Maracaju*	1957	2159	2560	2583

Tabela 4. Médias de rendimento (kg ha⁻¹) das cultivares de trigo da Embrapa, nas unidades demonstrativas conduzidas na região I de VCU dos Estados do Paraná e Santa Catarina, em 2014.

Cultivar	Município				
	Campo Erê	Campos Novos*	Campo Mourão*	Manguerinha*	Ponta Grossa*
BRS Pardela	4083	3949	5125-	2982	4289
BRS Tangará	4245	-	5328-	3986	5097
BRS Gaivota	3746	-	4686-	3610	5366
BRS Gralha	3712	4295	4991	3245	4828
Azul					
BRS Sabiá	4262	3949	5694	3601	5230

* Média de duas épocas de semeadura