

ATIVIDADES DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA EMBRAPA TRIGO PARA TRIGO E TRITICALE, SAFRA 2017

Vladirene Macedo Vieira¹, Marcelo Andre Klein¹, Jorge Lemainski¹, Luiz Eichelberger², Adão da Silva Acosta¹, Lisandra Lunardi¹, Joseani Mesquita Antunes¹, Márcio Pacheco da Silva³ e Francisco Tenório Falcão Pereira³

¹Analista, Embrapa Trigo, Rodovia BR 285, Km 294, 99050-970, Passo Fundo, RS. E-mail: vladirene.vieira@embrapa.br.

²Pesquisador, Embrapa Trigo. ³Analista, Embrapa Produtos e Mercado, Escritório de Passo Fundo, RS.

No mercado de ciência e tecnologia, a pesquisa agrícola compreende ações técnico-científicas para geração e desenvolvimento de tecnologias, que devem ser testadas e validadas para passarem à fase de transferência aos usuários (Acosta, 2016). Estes, ao perceberem as vantagens das novas tecnologias, as incluem no sistema produtivo, caracterizando o final do processo de transferência. Desta forma, o posicionamento adequado de tecnologias é fundamental no processo de mudança tecnológica.

Este trabalho relata as atividades de transferência de tecnologia desenvolvidas na safra 2017 pela Embrapa Trigo e pela Embrapa Produtos e Mercado - Escritório de Passo Fundo, para as culturas de trigo e triticales. As atividades tiveram, como objetivos, capacitar técnicos e agricultores acerca de cultivares e de outras tecnologias, validar regionalmente resultados e

indicações de pesquisa, licenciar cultivares e comunicar aos agricultores temas relevantes sobre as culturas.

O método de transferência de tecnologia adotado seguiu dois modelos complementares. O primeiro referiu-se à produção de sementes e ao licenciamento de cultivares, vinculados à oferta de cultivares pela Embrapa Produtos e Mercado e à trajetória percorrida no âmbito de empresas de sementes. No outro modelo, as atividades decorreram da programação dos diversos projetos da Embrapa Trigo. Foram instaladas unidades demonstrativas (UDs) e vitrines de tecnologias, com organização de dias de campo, estações temáticas, palestras e eventos técnicos, com rotinas associadas de planejamento, acompanhamento e avaliação das atividades.

Na safra 2017, a Embrapa Produtos e Mercado firmou 44 contratos de licenciamento de trigo e 2 de triticale, nas diferentes categorias de sementes. Estas ações somaram-se às atividades de transferência e comunicação da Embrapa Trigo. A Tabela 1 apresenta o resumo das atividades desenvolvidas. Foram instaladas 45 UD's, envolvendo 8 cultivares de trigo (BRS Reponte, BRS Marcante, BRS Parrudo, BRS 331, BRS 327, BRS 374, BRS Guamirim, BRS Tarumã) e 2 de triticale (BRS Resoluto e BRS Saturno). As cultivares de trigo apresentadas são indicadas para produção de grãos e para sistemas de integração lavoura-pecuária (BRS Pastoreio e BRS Tarumã). Além das cultivares, foram abordadas outras tecnologias relacionadas às culturas, como manejo de adubação nitrogenada em cobertura, manejo de pragas e de doenças, uso de redutor de crescimento em trigo e manejo de cereais de inverno de duplo propósito.

As UD's foram apresentadas em 12 dias de campo, sendo 3 específicos sobre integração lavoura-pecuária e o restante com abordagem para produção de grãos. Estes eventos contaram com público de, aproximadamente, 800 pessoas.

Foram instaladas duas vitrines tecnológicas nos eventos Dia de Campo de Trigo, em Passo Fundo, RS, e WinterShow, em Guarapuava, PR, com participação de 2.500 pessoas. Nesses eventos, além do posicionamento de cultivares, foram apresentados os temas manejo, fitossanidade, conservação do solo e da água e integração lavoura-pecuária.

Palestras e organização de eventos também foram utilizadas no processo de transferência de tecnologia, sendo proferidas 93 palestras sobre temas relacionados às culturas de trigo e de triticale: melhoramento, biotecnologia, fisiologia, rotação de culturas, manejo de pragas e de doenças, sementes, clima, adubação e sistema plantio direto. As palestras contaram com a presença de mais de 4.300 participantes.

Nas atividades de comunicação, públicos interno e externo foram informados sobre eventos e tecnologias foram transferidas com auxílio de informativos locais, da web e de artigos de divulgação em mídia local, regional e nacional, de acordo com a relevância do tema, superando 230 inserções na imprensa, predominando informações sobre manejo de lavouras, cultivares, eventos e previsão do tempo.

Referência

ACOSTA, A. da S.; EICHELBERGER, L.; FAÉ, G. S.; DOSSA, A.

A. Transferência de tecnologia na Embrapa Trigo 2010/2015.

Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2016. 95 p. (Embrapa Trigo.

Documentos online, 164). Disponível em:

<<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/160085/1/ID44066-2016DO164.pdf>>. Acesso em: 25 maio 2017.

Tabela 1. Atividades de transferência de tecnologia e de comunicação desenvolvidas pela Embrapa Trigo para trigo e triticales, safra 2017. Passo Fundo, RS, 2018.

Atividade	Número	Público estimado
Unidade demonstrativa	45	-
Dia de campo	12	800
Vitrine tecnológica	2	2.500
Palestra	93	4.300
Inserção na imprensa	230	2.300*

**Estimam-se dez leitores por notícia.*