

ATIVIDADES DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA EMBRAPA TRIGO PARA TRIGO E TRITICALE, SAFRA 2013

Vladirene Macedo Vieira¹, Giovani Stefani Faé¹, Luiz Eichelberger², Adão da Silva Acosta¹, Lisandra Lunardi¹, Joseani Mesquita Antunes¹, Márcio Pacheco da Silva³, Carlos Eduardo da Silva Moraes³ e Francisco Tenório Falcão Pereira³

¹Analista, ²Pesquisador, Embrapa Trigo, Rodovia BR 285, km 294, CEP 99001-970, CP 451, Passo Fundo, RS. ³Analista, Embrapa Produtos e Mercado, Escritório de Passo Fundo, RS. Email: vladirene.vieira@embrapa.br.

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 passar à fase de transferência aos usuários (EMBRAPA, 1998). 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 das tecnologias é fundamental no processo de mudança tecnológica.

Este trabalho relata as atividades desenvolvidas na safra 2013, pela Embrapa Trigo e Embrapa Produtos e Mercado - Escritório de Passo Fundo, para as culturas do trigo e do triticale. As atividades tiveram como objetivos: capacitar técnicos e agricultores acerca de cultivares e outras tecnologias, validar regionalmente resultados e indicações de pesquisa, licenciar

cultivares e comunicar aos agricultores temas relevantes das culturas.

O método de transferência de tecnologia adotado seguiu dois modelos complementares. Um dos modelos refere-se à produção de sementes e ao licenciamento de cultivares, vinculado à oferta de cultivares pela Embrapa Produtos e Mercado e à trajetória percorrida por elas no âmbito das empresas de sementes. De outra parte, 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 as rotinas associadas de planejamento, acompanhamento e avaliação das atividades.

Na safra 2013, foram licenciadas pela Embrapa Produtos e Mercado 10 cultivares de trigo e triticales, por meio de 125 contratos nas diferentes categorias de sementes. As cultivares licenciadas foram BRS Parrudo, BRS 331, BRS 327, BRS 328, BRS 374, BRS Guamirim, BRS Louro, BRS Tarumã, BRS Umbu e BRS Saturno.

Estas ações somaram-se às atividades de transferência e comunicação da Embrapa Trigo. A Tabela 1 apresenta o resumo das atividades desenvolvidas. Foram instaladas 203 UD's, envolvendo 14 cultivares de trigo (BRS Marcante, BRS Parrudo, BRS 331, BRS 327, BRS 328, BRS 374, BRS Guamirim, BRS 296, BRS Guabiju, BRS Tarumã, BRS Umbu, BRS 254, BRS 264 e BR-18 Terena) e três de triticales (BRS Saturno, BRS Minotauro e Embrapa 53). As cultivares de trigo apresentadas são indicadas

para produção de grãos, inclusive na região do Cerrado (BRS 254, BRS 264 e BR-18 Terena) e para sistemas de integração lavoura-pecuária. Além das cultivares, foram abordadas outras tecnologias relacionadas às culturas, como manejo da adubação nitrogenada em cobertura, uso de redutor de crescimento em trigo e manejo de cereais de inverno de duplo propósito.

As UD's foram apresentadas em 60 dias de campo, sendo 31 específicos sobre integração lavoura-pecuária e o restante com abordagem para produção de grãos. Destes, cinco foram realizados na região do Cerrado, que apresenta grande potencial de expansão do cultivo de trigo. Estes eventos contaram com público de mais de 8.500 pessoas.

Foram instaladas três vitrines tecnológicas em eventos como Dia de Campo de Inverno e Agrotecnoleite em Passo Fundo/RS, e Winter Show em Guarapuava/PR, com participação de 8.725 pessoas. Nesses eventos, junto do posicionamento de cultivares, foram abordados temas como fisiologia, manejo de pragas, doenças e plantas daninhas, integração lavoura-pecuária, manejo da adubação nitrogenada e qualidade tecnológica.

Outras atividades, como palestras e organização de eventos, também foram importantes no processo de transferência de tecnologia. Foram proferidas 180 palestras com temas relacionados às culturas do trigo e triticales, tais como melhoramento, biotecnologia, fisiologia, rotação de culturas, manejo de pragas e doenças, sementes, clima, adubação e sistema plantio direto. As palestras contaram com a presença de mais de 15.700 pessoas. Foram organizados 66 eventos como

curios, feiras, seminários, reuniões técnicas, simpósios e oficinas, que mobilizaram público de 46.600 pessoas.

No que se refere a atividades de comunicação, procurou-se informar aos públicos interno e externo sobre eventos e tecnologias transferidas com auxílio de informativos locais, na web e artigos de divulgação em mídia local, regional e nacional, de acordo com a relevância do tema. Foram mais de 500 inserções na imprensa, predominando informações sobre manejo de lavouras, cultivares, eventos e previsão do tempo.

Referência bibliográfica

EMBRAPA. **Política de negócios tecnológicos**. Brasília, DF: Embrapa Produção de Informação, 1998. 44 p.

Tabela 1. Resumo das atividades de transferência de tecnologia desenvolvidas pela Embrapa Trigo para trigo e triticale na safra 2013. Passo Fundo, RS, 2014.

Atividade	Número	Público
Unidades demonstrativas	203	-
Dias de campo	60	8.552
Vitrines Tecnológicas	3	8.725
Palestras	180	15.700
Cursos, feiras e seminários	66	46.600
Inserções na imprensa	552	5.520*
Total	-	85.097

**Estima-se dez leitores por notícia.*