

ATIVIDADES DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA EMBRAPA TRIGO PARA TRIGO E TRITICALE, SAFRA 2012

Vladirene Macedo Vieira¹, Giovani Stefani Faé¹, Luiz Eichelberger², Lisandra Lunardi¹, Joseani Mesquita Antunes¹ e Márcio Pacheco da Silva³

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, a divulgação adequada das tecnologias é fundamental no processo de mudança tecnológica.

Este trabalho relata as atividades desenvolvidas na safra 2012, 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 2012, foram licenciadas pela Embrapa Produtos e Mercado nove cultivares de trigo e triticale, por meio de 104 contratos nas diferentes categorias de sementes. As cultivares de trigo licenciadas foram BRS 374, BRS 331, BRS 328, BRS 327, BRS Guamirim, BRS Louro, BRS Tarumã e BRS Umbu, e de triticale 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 254 UD's, envolvendo 11 cultivares de trigo (BRS Parrudo, BRS 331, BRS 327, BRS 328, BRS 374, BRS Guamirim, BRS Tarumã, BRS Umbu, BRS 254, BRS 264 e BR-18 Terena) e duas de triticale (BRS Saturno e BRS Minotauro). Também 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 35 dias de campo, sendo 12 específicos sobre integração lavoura-pecuária e o restante com abordagem para produção de grãos. Estes eventos contaram com público de mais de 5.400 pessoas.

Foram instaladas três vitrines tecnológicas com participação de 5.800 pessoas em eventos como Dia de Campo de Inverno e Agrotecnoleite em Passo Fundo/RS, e Winter Show em Guarapuava/PR. 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 130 palestras com temas relacionados às culturas do trigo e triticale, 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 12.000 pessoas. Foram organizados 36 eventos como cursos, feiras, seminários, reuniões técnicas, simpósios e oficinas, que mobilizaram público de 35.360 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 683 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 triticales na safra 2012. Passo Fundo, RS, 2012.

Atividade	Número	Público
Unidades demonstrativas	254	-
Dias de campo	35	5.400
Vitrines Tecnológicas	3	5.800
Palestras	130	12.000
Cursos, feiras e seminários	36	35.360
Inserções na imprensa	683	6.830*
Total	-	65.390

**Estima-se dez leitores por notícia.*