



Integração Lavoura-Pecuária

Mais renda na produção agropecuária

Convênio incra
fapeg
embrapa

Embrapa



O trigo pode ser usado na integração lavoura-pecuária com duplo propósito, ou seja, servindo tanto à tradicional produção de grãos, quanto para forragem para alimentação animal. A prática é conhecida do produtor, mas só agora conta com tecnologia gerada pela pesquisa.

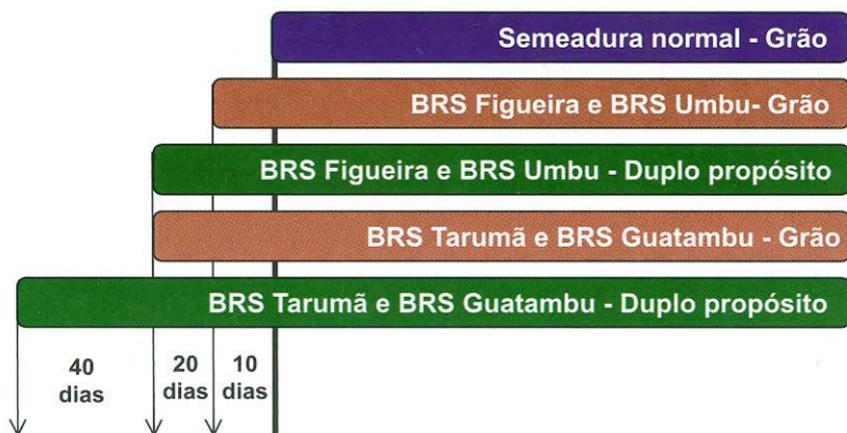
Benefícios diretos

- ◆ Agregar valor à cultura do trigo, numa colheita antecipada de forragem para produção de leite, carne ou lã;
- ◆ Possibilidade de direcionar a lavoura de trigo, ainda em desenvolvimento, para o produto de maior rentabilidade no momento - grão ou produto animal.

Benefícios indiretos

- ◆ Diversificação da época de semeadura: menor risco de perdas por geadas;
- ◆ Ocupação do vazio outonal: cobertura do solo no período de escassez de forragem ;
- ◆ Melhor desenvolvimento radicular e maior potencial produtivo pelo ciclo mais longo.

O trigo de duplo propósito permite a antecipação da época de semeadura e da colheita, permitindo escapar das geadas no alongamento e da chuva na maturação.



Resultados em campo

- Ganho de peso diário de 1 kg por novilho;
- Produção de leite de 15 litros/vaca/dia;
- Colheita de grãos 2.200 kg/ha.



Princípios

◆ Cultivar de trigo apropriada

- Tolerante ao pisoteio;
- Capacidade de rebrote;
- Elevada produção de matéria seca (1.500 a 2.500 kg/ha).

A Embrapa Trigo dispõe das cultivares BRS Figueira, BRS Umbu, BRS Taramã e BRS Guatambu, desenvolvidas para duplo propósito.

◆ Manejo adequado da cultura

- Ponto de corte: afilhamento - nunca exceder o início da elongação;
- Altura da resteva de corte: 7 a 10 cm;
- Adubação de cobertura nitrogenada após o pastejo;
- Pastoreio rotativo.

Efeitos do pastoreio sobre a cultura do trigo

◆ Redução da estatura de planta

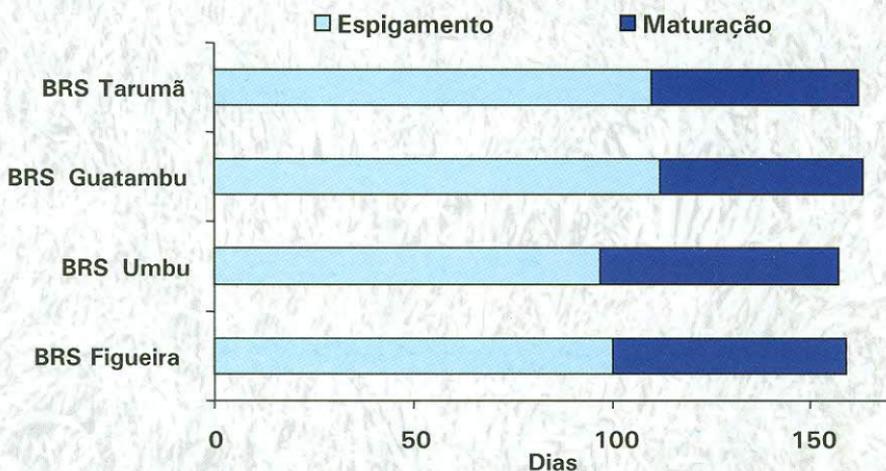
- Menor acamamento*;
- Potencialização do rendimento de grãos.

* Significativo nas cultivares BRS Figueira e BRS Guatambu.

- ◆ **Alongamento do ciclo:** de 7 a 15 dias (conforme a cultivar);
- ◆ **Possibilidade de redução de 1 aplicação de fungicida.**
 - O pastoreio permite a eliminação da área foliar afetada;
 - Rebrote em condições menos favoráveis ao inóculo.

Adequação das cultivares disponíveis

- BRS Figueira e BRS Umbu: melhores resultados com 1 pastoreio;
- BRS Tarumã e BRS Guatambu: suportam 2 pastoreios.





*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Passo Fundo
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rodovia BR 285, km 294 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone: 54 3311-3444, Fax: 54 3311-3617
e-mail: sac@cnpt.embrapa.br
www.cnpt.embrapa.br*

Produzido pela equipe de Comunicação Empresarial da Embrapa Trigo
Área de Sistemas de Produção e
Área de Melhoramento de Cereais de Inverno
Foto: Renato Serena Fontaneli/ Paulo Kurtz
Dezembro 2005. Tiragem 1.000 exemplares.