



Trigo de Duplo Propósito na Integração Lavoura-Pecuária

Mais renda na produção agropecuária



FUNDAÇÃO
PRÓ-SEMENTES

Embrapa

Trigo

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

Benefícios diretos

- ◆ Agregar valor à cultura de trigo, em 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 geada;
- ◆ Ocupação do vazio outonal: cobertura de solo no período de escassez de forragem ;
- ◆ Melhor desenvolvimento radicular e maior potencial produtivo pelo ciclo mais longo;
- ◆ Maior proteção do solo pela semeadura antecipada.

Princípios

◆ Cultivar de trigo apropriada

- Tolerante ao pisoteio;
- Elevada capacidade de rebrote;
- Elevada produção de matéria seca (1.500 a 3.000 kg/ha) em dois pastejos com lotação rotativa.

A Embrapa Trigo desenvolveu para duplo propósito as cultivares BRS Figueira, BRS Umbu, BRS Tarumã e BRS Guatambu.

◆ Manejo adequado da cultura

- Ponto de corte: afilamento;
- Altura da resteva para pastejo: 7 a 10 cm;
- Adubação nitrogenada de cobertura, após pastejo;
- Pastoreio com lotação rotativa;
- Retirar os animais no início da alongação por ocasião da formação do primeiro nó visível.

Efeitos do pastoreio sobre a cultura de trigo

◆ Redução da estatura de planta

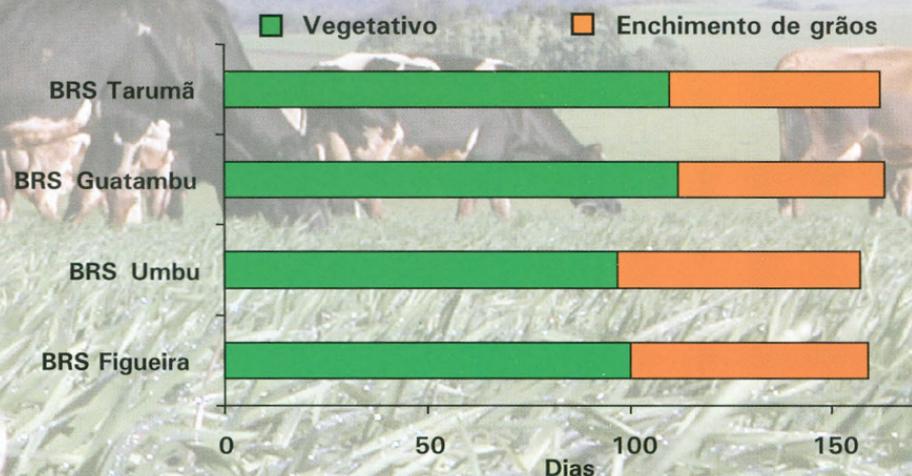
- Menor acamamento;
- Potencialização do rendimento de grãos.

◆ Alongamento do ciclo: de 7 a 15 dias (conforme a cultivar);

Adequação das cultivares disponíveis

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

Ciclo vegetativo e período de enchimento de grãos das cultivares adaptadas ao duplo propósito

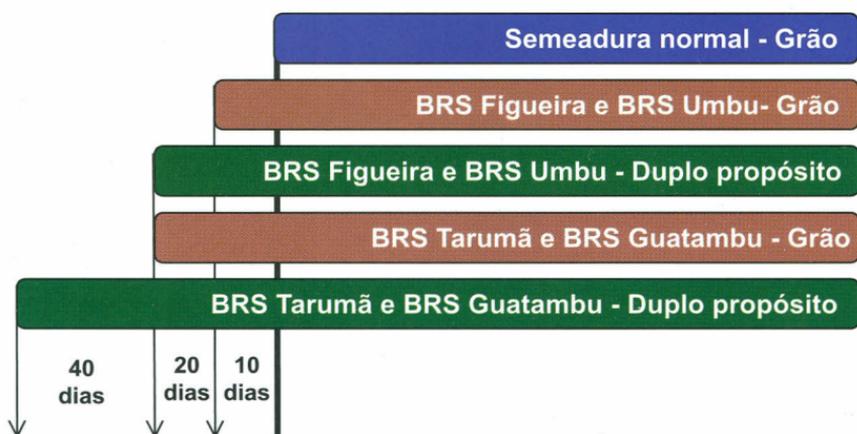


Resultados em campo

Produção	Ganho Diário (kg/animal)	Lotação (animais/ha)	Rendimento (kg/ha)
Carne	0,8 – 1,6	1 a 3	100 - 350
Leite	15 – 20	1 a 2	2.000 – 4.000
Grãos	-	-	1.500 – 4.500

O trigo de duplo propósito permite a antecipação da época de semeadura sem aumentar o risco de geada no espigamento e de chuva na maturação.

Dias de antecipação da semeadura das cultivares de trigo duplo propósito em relação à época recomendada de semeadura de cultivares precoces conforme a finalidade da lavoura





*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 3316-5800, Fax: 54 3316-5802
e-mail: sac@cnpt.embrapa.br
www.cnpt.embrapa.br*

Produzido pela equipe de Comunicação Empresarial da Embrapa Trigo
Responsável Técnico: Renato Serena Fontaneli e Eduardo Caierão
Foto: Paulo Kurtz
Julho 2006. Tiragem 20.000 exemplares.

Apoio:



FUNDAÇÃO
PRÓ-SEMENTES