

FL-7432

Cultivares de Trigo para o Brasil

Embrapa

O trigo é um cereal de ciclo anual, cultivada durante o inverno, podendo ser irrigado ou não, consumido em diferentes formas como pães, massas alimentícias, bolos e biscoitos, além de ração animal, quando não atinge a qualidade exigida pela indústria. No Brasil, a produção anual oscila próximo a 5 milhões de toneladas, com o cultivo do trigo nas regiões Sul (RS, SC e PR), Sudeste (MG e SP) e Centro-Oeste (MS, GO e DF). O consumo se mantém quase inalterado nos últimos anos, com a demanda brasileira de, aproximadamente, 10 milhões de toneladas.

Cerca de 90% da produção deste cereal está no Sul do Brasil, contudo, o trigo começa a avançar no Brasil Central como uma importante opção de cultivo para a região dos cerrados, tanto na rotação de culturas para a produção de grãos, como no aproveitamento de sua palha no sistema de plantio direto.

Novas cultivares de trigo continuam a ser desenvolvidos pela Embrapa, a cada ano, para todas as regiões produtoras. A melhoria da resistência, do

potencial de rendimento e da qualidade, em novos "ideotipos" de planta, adaptados às condições brasileiras, estão sendo buscados pela pesquisa. O processo de lançamento de uma nova cultivar requer investimentos de longo prazo em recursos humanos e materiais. Cada ciclo de melhoramento de trigo dura, em média, oito anos até a produção de linhagens geneticamente uniformes, que somados a, no mínimo, três anos de experimentação para testes com variedades testemunhas, que estão em cultivo, representam dez a doze anos para que uma nova cultivar chegue às lavouras dos tricultores.

As demandas das indústrias moageiras e do mercado consumidor de farinhas estão em constante ajuste e a pesquisa, em geral, está atendendo os novos desafios que vem sendo apresentados. Espera-se que, no futuro, a pesquisa, os produtores de grãos e as indústrias de moagem e de transformação consigam atender as demandas dos consumidores finais, que somos todos nós, seja de pão, de massas, de bolos, de biscoitos e demais produtos derivados do trigo.

História

A boa adaptação de algumas cultivares italianas introduzidas no Brasil, marcou o início do trigo no Sul do país, no século XIX. No entanto, a expansão e o desenvolvimento do cultivo de trigo em outros estados do Brasil, se processou mais tarde do que no Rio Grande do Sul. No Paraná, o cultivo de trigo expandiu-se, primeiro, na região de Guarapuava. Posteriormente, o trigo adquiriu grande importância ao norte e oeste desse estado, tornando-se a principal área produtora de trigo do país. Também cresceu a área de trigo no oeste do estado de São Paulo e no Sul do Mato Grosso do Sul. Atualmente, no Brasil Central, na região dos Cerrados, mais precisamente nos estados de Goiás, oeste de Minas Gerais e sul do Mato Grosso, vem aumentando a área tritícola brasileira. Ainda merece destaque a Bahia que tem regiões potencialmente favoráveis à cultura do trigo.

As características relacionadas neste documento podem variar de acordo com o ambiente. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

Embrapa 22

Cruzamento

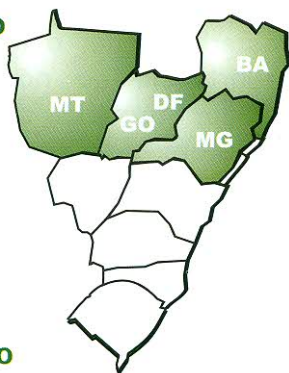
VEERY SIB/3/KLTO SIB/PAT 19//MO/
JUPATECO

Ciclo

Precoce - espigamento: 65 dias
- maturação: 107 dias

Área de Adaptação

- MG
- MT
- DF
- GO
- BA



Potencial produtivo

Em média 4.000 kg/ha

Reação a doenças

	R	MR	MS	S	SI
Ferrugem da folha	■	■	■	●	■
Ferrugem do colmo	■	■	■	●	■
Giberela	■	■	■	●	●
Oídio	■	■	■	●	■
Manchas foliares	■	■	■	●	■
Vírus do Mosaico	■	■	■	●	●
Brusone	■	■	■	●	■

Informações Gerais

- Indicado para cultivo com irrigação
- Grão duro
- Resistente à debulha natural
- Moderadamente resistente ao acamamento
- Moderadamente suscetível ao crestamento
- Excelente qualidade industrial

Altura média de planta

74 cm

Classe comercial

Trigo Pão

Qualidade Industrial

$W_{\text{médio}} = 363$

Peso médio de mil sementes

PMS = 44 g

Anotações

Embrapa 40

Cruzamento

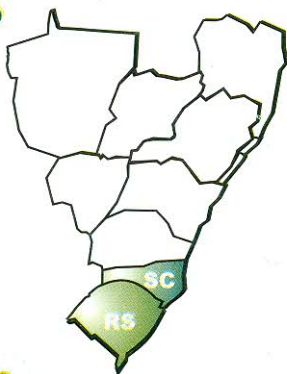
PF 7650/NS 18-78//CNT 8/PF 7577

Ciclo

Médio - espigamento: 86 dias
- maturação: 144 dias

Área de Adaptação

- RS
- SC

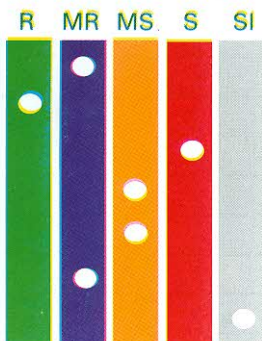


Potencial produtivo

Média superior a 3.300 kg/ha

Reação a doenças

Ferrugem da folha
Ferrugem do colmo
Giberela
Oídio
Manchas foliares
Vírus do Mosaico
Brusone



Informações Gerais

- Rusticidade
- Estabilidade de rendimento de grãos
- Bom PH
- Grão semiduro
- Moderadamente suscetível ao acamamento
- Moderadamente resistente ao crestamento e à germinação natural

Altura média de planta

89 cm

Classe comercial

Trigo Pão

Qualidade Industrial

$W_{\text{médio}} = 189$

Peso médio de mil sementes

PMS = 35 g

Anotações
