



12/01/2023



TECNOLOGIA

- Soja
- Milho
- Algodão
- Café
- Feijão
- Arroz
- Cana-de-Açúcar
- Frutas
- Pecuária Leiteira
 - Culturas e Criações
- Agrotemas
- Sanidade
- Nutrição
- Manejo
- Genética
- Máquinas e Equipamentos
- Pos-Produção
- Plantio Direto
- Integração LP
- Sustentabilidade
- Meio Ambiente
- Agricultura Familiar
- Agricultura Orgânica
- Agroenergia
- Solo e Clima
- Em Pesquisa

GESTÃO

- Manejo Econômico de Insumos
- Armazenagem
- Máquinas e Implementos
- Sanidade Animal
- Sanidade Vegetal
- Sementes e Mudanças
- Nutrição Animal
- Nutrição Vegetal
- Manejo
- Sua Propriedade
- Ferramentas Gerenciais

CANAIS

- Colunas Assinadas
- Artigos Especiais
- Consultoria Técnica
- Notícias
- Vitrine
- Publicações
- Eventos
- Cursos
- Multimídia

SALAS ESPECIAIS

- SUÍNOS E AVES
- EPAGRI
- SOLOS

INSTITUCIONAL

- Cadastre-se
- Fale Conosco
- Release
- Expediente

- Agricultura Familiar
- Agricultura Orgânica
- Agricultura Sustentável
- Agroenergia
- Agronegócio
- Armazenagem
- Genética
- ILP
- Manejo
- Mão de Obra
- Maquinário
- Meio Ambiente
- Nutrição
- Plantio Direto
- Sanidade
- Tecnologia e Informação

A- A+
+ imprima esta pág + envie esta pág palavra-chave OK
Voltar para página inicial da Newsletter

Compartilhar Tweet Linked in

O programa de melhoramento de soja da Embrapa abrange todos os estados brasileiros onde se cultivam a leguminosa. Nas regiões Norte e Nordeste, o clima e o tipo de solo são favoráveis para o cultivo de soja e, atualmente, se caracterizam por ser uma grande área de expansão da cultura. Dentre as tecnologias demandadas pela cultura nessas áreas está a utilização de cultivares adaptadas às condições tropicais de baixa latitude. Isso tem sido conseguido por meio da alteração da resposta de genótipos ao fotoperíodo curto, introduzindo-se genes para período juvenil longo.

Além disso, o programa de melhoramento também contempla o aumento da produtividade, a incorporação de resistência/tolerância às principais doenças e demais caracteres de importância agrônoma (ciclo até a maturação, precocidade, porte, acamamento, entre outros). Neste âmbito, a Embrapa e a sua parceira - a Fundação de Apoio à Pesquisa do Corredor de Exportação Norte "Inneu Alcides Bays" (FAPCEN), indicam a cultivar BRS 326.

A cultivar BRS 326 foi selecionada entre linhas de progênies, oriundas de populações segregantes conduzidas em Balsas, MA, fazendo parte das avaliações preliminares. A partir da safra de 2006/2007 compôs os ensaios de avaliação final, nos estados do Maranhão, Piauí e Tocantins.

Os dados de Valor de Cultivo e Uso (VCU) foram obtidos dos ensaios de avaliações finais, instalados em delineamentos de blocos ao acaso com quatro repetições e semeados nas safras 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009 no Maranhão (Balsas, Tasso Fragoso, São Raimundo das Mangabeiras e Chapadinha), no Piauí (Baixa Grande do Ribeiro e Uruçu) e no Tocantins (Campos Lindos e Pedro Afonso), totalizando 24 ambientes, considerado como tal, um local em determinado ano. A instalação e o manejo dos ensaios foram conduzidos seguindo as informações técnicas indicadas, de modo a manter as plantas sob condições normais de desenvolvimento.

A BRS 326 é uma cultivar convencional do grupo de maturidade 8.7 (ciclo precoce), com elevado potencial produtivo. Possui tipo de crescimento determinado, cor da flor roxa, cor da pubescência marrom, semente esférica com tegumento amarelo e brilho intermediário e hilo preto, peso médio de 100 sementes de 15,6g, altura média de plantas de 78,0 cm e boa resistência ao acamamento.

Como características importantes destacam-se a sua precocidade (que possibilita inserção num sistema de sucessão de culturas soja-milho safrinha), a sua estabilidade na altura de plantas (que possibilita o plantio em áreas de baixas altitudes) e, por fim, uma moderada resistência ao nematóide formador de galhas *Meloidogyne javanica*.

Os rendimentos das grãos da cultivar BRS 326 em média nas safras 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009, (3.371 kg/ha - 56,18 sc/ha) ficou próxima dos padrões P98NR2 (3.337 kg/ha - 55,62 sc/ha), M-Soy 8866 (3.519 kg/ha - 58,65 sc/ha) e da BRS Tracajá (3.548 kg/ha - 59,13 sc/ha).

A cultivar BRS 326 está sendo recomendada para semeadura no Maranhão, sudoeste do Piauí e norte do Tocantins, e em função da sua estabilidade na altura de plantas, pode ser semeada em regiões de baixas altitudes. A população indicada é de 200 a 250 mil plantas/ha, com semeadura no período de novembro a 15 de dezembro, em solos de média a alta fertilidade.

As sementes da BRS 326 estarão disponíveis para os produtores em 2012, e serão comercializadas pela FAPCEN. Mais informações pelo telefone (99) 3541-4404 ou ainda pelo e-mail falecom@lapcen.com.br.

Aviso Legal

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Jornal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo, www.diadecampo.com.br, não há objeção à reprodução total ou parcial de nossos conteúdos em qualquer tipo de mídia. A não observância integral desses critérios, todavia, implica na violação de direitos autorais, conforme Lei Nº 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

COMENTÁRIOS

fernando rio verde go
19/05/2011 10:18:00
que bom espero que seja uma ótima opção de cultivo com ciclo precoce para região norte

Para comentar esta matéria clique aqui

1 comentário

Conteúdos Relacionados à: Melhoramento genético
Palavras-chave: • Melhoramento genético • Soja • Região Nordeste • Região Norte • Soja • Embrapa Meio-Norte • Genética • Genética Vegetal

Notícias

- [26/07/2018] Pesquisa genética desenvolve mamona atóxica capaz de alimentar animais
- [02/05/2017] Trigo da Embrapa é opção de inverno para produtores do Paraná
- [16/11/2016] Melhoramento genético acelerado para bovinos leiteiros
- [20/09/2016] FIV pode acelerar melhoramento genético de rebanhos leiteiros
- [24/08/2016] Projeto sinaliza avanços no melhoramento genético de alface

Voltar para página inicial da Newsletter

EVENTOS

- 11/03/2019 Expodireto Cotrijal 2019
Não-Me-Toque - RS
- 08/04/2019 Tecnoshow Comigo 2019
Rio Verde - GO
- 09/04/2019 Simpósio Nacional da Agricultura Digital
Piracicaba - SP
- 29/04/2019 Agrishow 2019
Ribeirão Preto - SP
- 14/05/2019 AgroBrasília - Feira Internacional dos Cerrados
Brasília - DF
- 15/05/2019 ExpoCatê 2019
Três Pontas - MG
- 16/07/2019 Minas Látexa 2019
Juiz de Fora

+ EVENTOS

CURSOS

+ CURSOS

NEWSLETTER DIA DE CAMPO

Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico
Clique aqui para acessar a última newsletter
Cadastre-se

BUSCA RÁPIDA
Palavra-chave
Busca Avançada

MURAL DE EVENTOS E CURSOS

ESPAÇO PARA O SEU EVENTO

ESPAÇO PARA O SEU EVENTO

ESPAÇO PARA O SEU EVENTO

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES

Tecnologia	Gestão	Institucional		
Culturas e Criações <ul style="list-style-type: none">SojaMilhoAlgodãoCaféFeijãoArrozCana-de-AçúcarFrutasBovinos de CorteBovinos de LeiteAvesSuínosCaprinosOvinosEquinosBubalinosSilvicultura+ Culturas e Criações	Agrotemas <ul style="list-style-type: none">SanidadeNutriçãoManejoGenéticaMáquinas e EquipamentosPos-ProduçãoPlantio DiretoIntegração LPSustentabilidadeMeio AmbienteAgricultura FamiliarAgricultura OrgânicaAgroenergiaSolo e ClimaProdutos e ServiçosEm Pesquisa Especiais <ul style="list-style-type: none">SalasCoberturas	Canais <ul style="list-style-type: none">Colunas e ArtigosArtigos EspeciaisNotíciasVitrinePublicaçõesEventosCursosMultimídia	M.E.I. <ul style="list-style-type: none">Sanidade AnimalSanidade VegetalNutrição AnimalNutrição VegetalMáquinas e ImplementosArmazenagemIrrigação e PulverizaçãoSementes e MudançasFerramentas GerenciaisManejoSua Propriedade	Relacionamento <ul style="list-style-type: none">NewsletterCadastroSobre O PortalAnúnciosFale ConoscoExpedienteTwitter

home | recomende este site fale conosco | mapa do site