

19/01/2017



TECNOLOGIA

Soja
 Milho
 Algodão
 Café
 Feijão
 Arroz
 Cana-de-Açúcar
 Frutas
 Pecuária Leiteira
 + Culturas e Criações

Agrotemas

Sanidade
 Nutrição
 Manejo
 Genética
 Máquinas e Equipamentos
 Pós-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



A- A+

ARTIGOS ESPECIAIS

O excesso de chuvas e a cultura do milho



Fato do milho necessitar de uma precipitação média de 400 a 600 mm de água durante o ciclo, o déficit hídrico ou o excesso de chuva em algumas fases do desenvolvimento pode comprometer a produtividade final

Jane Rodrigues de Assis Machado
 Pesquisadora da Embrapa Milho e Sorgo

A área cultivada com milho no Rio Grande do Sul foi reduzida mais uma vez, segundo lavamento de safra da Conab passou de 941 mil hectares na safra 2014/15 para 900 mil hectares na safra 2015/16, uma variação de 4,4%. Dentre os vários fatores que contribuíram para essa redução o preço da saca de soja, altos custos com insumos e em alguns casos o atraso na implantação da lavoura, provocado pelas chuvas constantes no Estado durante o período de semeadura, foram os mais significativos, colocando o cultivo de milho em um patamar de alto risco.

Devido ao fato do milho necessitar de uma precipitação média de 400 a 600 mm de água durante o ciclo, o déficit hídrico ou o excesso de chuva em determinadas fases do desenvolvimento podem comprometer a produtividade final. Sendo assim, os grandes volumes de chuva registrados nos últimos meses podem trazer consequências danosas para o milho, principalmente para aqueles que se encontram em fase de pendoamento, pois, a chuva pode lavar o pólen impossibilitando a polinização e fecundação da boneca.

Considerando ainda o excesso de chuvas, outros problemas indiretos que podem ser observados são a falta de luminosidade, que influencia diretamente na produção de biomassa a ser utilizada no enchimento de grãos. Quanto maior a luminosidade, maior a interceptação de radiação que será convertida em fotoassimilados, os quais serão distribuídos na planta para compor o grão. A planta de milho necessita também de temperaturas mais elevadas para o seu desenvolvimento, portanto é possível haver um retardamento no ciclo dessas plantas quando há grande número de dias com nebulosidade e baixas temperaturas.

Os produtores devem ter muito cuidado com controle de plantas daninhas que em época de altas pluviosidades se desenvolvem mais rapidamente, podendo ser necessário a realização de mais aplicações de herbicidas para o controle. Outra preocupação importante, é que essas condições são favoráveis ao aparecimento de doenças, principalmente doenças que podem afetar a espiga e por consequência a qualidade do grão.

Finalmente, para os que fizeram a semeadura do tarde, é preciso atentar para a aplicação do nitrogênio, pois a intensidade das chuvas pode



EVENTOS

06/02/2017 ★
[Show Rural Coopavel 2017](#)
 Cascavel - PR
 06/03/2017 ★
[Expodireto Cotrijal 2017](#)
 Não-me-Toque - RS

06/04/2017 ★
[IV Encontro Nacional da Soja](#)
 Londrina - PR

18/04/2017
[IV Congresso Brasileiro de Bioética e Bem-estar Animal](#)
 Porto Alegre - RS

01/05/2017 ★
[Agrishow 2017](#)
 Ribeirão Preto - SP

29/08/2017 ★
[11º Congresso Brasileiro do Algodão](#)
 Maceió - AL

+ EVENTOS

CURSOS

14/01/2017
[II Oficina de Irrigação e Drenagem no Cultivo Doméstico](#)
 Piracicaba - SP

+ CURSOS

Siga-nos no



BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

Busca Avançada

OK



MURAL DE EVENTOS E CURSOS

SALAS ESPECIAIS



INSTITUCIONAL

Cadastre-se
Fale Conosco
Release
Expediente



causar a lixiviação do fertilizante, sendo preciso refazer a aplicação de cobertura.

Mesmo com os alertas acima, a expectativa dos produtores é de uma boa safra em 2015/16, um pouco abaixo da produção de 2014/15, mas mantendo um patamar elevado quando comparado com a safra 2013/14.

Curtir Marina Torres Pessoa e outras 19 mil pessoas curtiram isso.

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

Conteúdos Relacionados à: Milhocultura

Palavras-chave: • [Milhocultura](#) • [BRASIL](#) • [Embrapa Milho e Sorgo](#) • [Informação e Tecnologia](#) • [Manejo](#) • [Manejo Agricultura](#) • [Solo e Clima](#)

Notícias

[08/01/2016] [Povos indígenas Xavantes recebem cultivares de milho da Embrapa](#)

[12/08/2015] [Milho: o Show do Bilhão](#)

[24/07/2015] [Húmus líquido aumenta produtividade em até 20%](#)

[20/03/2015] [Consórcio girassol X milho no Cerrado](#)

[29/01/2015] [Safrinha 2015 e o manejo de plantas daninhas](#)

NEWSLETTER
DIA DE CAMPO

Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico

Clique aqui para acessar a última newsletter
Cadastre-se

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES



Tecnologia			Gestão	Institucional
Culturas e Criações <ul style="list-style-type: none"> • Soja • Milho • Algodão • Café • Feijão • Arroz • Cana-de-Açúcar • Frutas • Bovinos de Corte • Bovinos de Leite • Aves • Suínos • Caprinos • Ovinos • Equinos • Bubalinos • Silvicultura + Culturas e Criações 	Agrotemas <ul style="list-style-type: none"> • Sanidade • Nutrição • Manejo • Genética • Máquinas e Equipamentos • Pós-Produção • Plantio Direto • Integração LP • Sustentabilidade • Meio Ambiente • Agricultura Familiar • Agricultura Orgânica • Agroenergia • Solo e Clima • Produtos e Serviços • Em Pesquisa 	Canais <ul style="list-style-type: none"> • Colunas e Artigos • Artigos Especiais • Notícias • Vitrine • Publicações • Eventos • Cursos • Multimídia Especiais <ul style="list-style-type: none"> • Salas • Coberturas 	M.E.I. <ul style="list-style-type: none"> • Sanidade Animal • Sanidade Vegetal • Nutrição Animal • Nutrição Vegetal • Máquinas e Implementos • Armazenagem • Irrigação e Pulverização • Sementes E Mudás • Ferramentas Gerenciais • Manejo • Sua Propriedade 	Relacionamento <ul style="list-style-type: none"> • Newsletter • Cadastro • Sobre O Portal • Anuncie • Fale Conosco • Expediente • Twitter
home recomende este site			fale conosco mapa do site	

desenvolvido por **clair**