



Boas práticas fitossanitárias do algodão

### Chapadão do Sul, Costa Rica, Alcinópolis e Paraíso das Águas

#### ALGODÃO 1ª ÉPOCA

A colheita do algodão 1ª época teve inicio no mês de maio nas Regiões Norte e Nordeste do estado, o município de Paraíso das Águas, região de solos arenosos, foi o primeiro a entrar com as máquinas. Nos próximos dias a maioria das propriedades irão realizar a desfolha do algodoeiro e o cuidado nesta tomada de decisão é importante, devido a baixa temperatura quem vem ocorrendo na região. Uma ação de grande importância nesse momento é o uso de inseticidas na desfolha, visto que a prática reduz a população do bicudo do algodoeiro na entressafra, e evita que ele se disperse para áreas de refúgio e talhões vizinhos.

Outro cuidado a ser reforçado para esta fase de inicio da colheita, é o transporte do algodão em caroço da lavoura para as algodoeiras, sendo indispensável o uso de proteção nas laterais dos caminhões, a fim de minimizar o derramamento nas margens das estradas e rodovias, impedindo o aumento de plantas tigueras de algodão, que são multiplicadoras de pragas e doenças.

O manejo do bicudo-do-algodoeiro está sendo satisfatório, uma vez que as propriedades estão conseguindo manter as populações reduzidas. O controle prossegue na região, com maior intensidade agora no algodão 2ª época. No geral, além do bicudo do algodoeiro, pragas como mosca-branca e pulgões estão presentes na maioria das lavouras da região, e os produtores devem estar atentos para que esses insetos não atinjam altos índices populacionais.



Figura 1. Colheita de algodão



Figura 2. Transporte do algodão em caroço

# Chapadão do Sul, Costa Rica, <u>Alcinópolis</u> e Paraíso das Águas



### **ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS**

### Comparativo pluviométrico das safras 2020/2021 e 2021/2022 Região de Chapadão do Sul



Gráfico 1. Índices Pluviométricos de Chapadão do Sul.

### Comparativo pluviométrico das safras 2020/2021 e 2021/2022 Região da Baús - Costa Rica



**—** 2020/2021 **—** 2021/2022

Gráfico 2. Índices Pluviométricos da Região da Baús

## Aral Moreira, Campo Grande, Nova Andradina, Dourados, Maracajú, Nova Alvorada do Sul



### Algodão 2ª época

Na Região Centro Sul do Estado o algodão 2ª época está em média com 120 D.A.E e apresenta bom desenvolvimento até o momento. Em alguns talhões foi possível observar a presença da Mancha-dealternária, causada por duas espécies de fungos que pertencem ao gênero *Alternaria*.

Os sintomas da doença são pequenas manchas circulares de cor marrom, que quando envelhecem, o centro fica seco e quebradiço, causando perfurações na folha. A transmissão ocorre por meio de sementes infectadas e sobrevive nos restos da cultura, e a alta umidade relativa favorece o avanço da mancha-de-alternária.

O manejo deve ser realizado através do controle químico, utilizando fungicidas registrados para o controle da doença no algodão, e também a utilização de cultivares resistentes.

No município de Maracajú a chuva recente e as baixas temperaturas prejudicou a desfolha que estava programada para o algodão 1ª época.



Figura 3. Infestação de pulgão (Aphis gossypii), sob a folha .

Em relação as pragas, a preocupação ainda tem sido o pulgão (Aphis gossypii), que está com alta infestação nessa safra, e é preciso um olhar atento, visto que é uma das causadoras da mela e consequentemente da fumagina, ambas responsáveis pela depreciação da fibra industrialmente.

### Campo demonstrativo de cultivares

Nos municípios de Maracajú e Aral Moreira a Ampasul conduziu campos demonstrativos de cultivares em parceria com a MS Integração e um cotonicultor, que foram colhidos manualmente. Em breve estaremos divulgando as informações referente as avaliações realizadas.



Figura 4. Colheita manual do campo demonstrativo de cultivares

### **EVENTOS**



### **Tour Gigantes do Algodão**

A Ampasul participou no dia 12 de maio do Tour Gigantes do Algodão realizado pela FMC. O evento aconteceu nas Fazendas Catléia do Grupo JCN e na Fazenda Gávea do produtor José Ivair Mudinutti, e teve como objetivo a troca de informações entre as propriedades e a disseminação de conhecimento através dos pesquisadores que estiveram presentes.

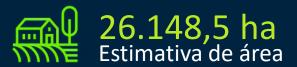
### Manejo de Pragas na Cultura do Algodoeiro

Nos dias 23 e 24 de maio a Ampasul em parceria com a Ihara realizou uma palestra sobre o manejo de pragas na cultura do algodoeiro com o Dr. Jacobi Crosarial Netto, pesquisador entomologista do IMAmt. O evento aconteceu nas Fazendas Indaiá I do Grupo Boff, e ABC do grupo Irmãos Bürgel, em Chapadão do Sul e na Baús respectivamente, e teve como objetivo discutir sobre as principais pragas que vem afetando a cultura do algodoeiro no Brasil.



Figura 5. Participantes da palestra sobre o manejo de pragas na cultura do algodoeiro





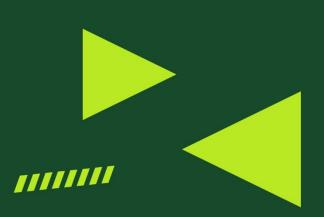














### Redação e Elaboração

Supervisora de Projetos Karen Fernanda Supervisor Técnico de Campo Carlos Eduardo Monitor de Campo Eduardo A. Oliveira





www.ampasul.org.br