



INFORMATIVO TÉCNICO 19

OUTUBRO DE 2023

Pag. 1

ACOPAR REALIZA TREINAMENTO PRÉ-SAFRA EM 26 DE OUTUBRO DE 2023

Como tem sido feito em todas as safras, antes do plantio, a Acopar programou um treinamento pré-safra para os produtores que irão plantar algodão em 2023/24.

Nesta edição do treinamento foram programadas cinco palestras técnicas com os seguintes temas:

- Abertura com informações sobre a cadeia do algodão pelo presidente da Acopar – Almir Montecelli;
- Resultados das UDS na safra 2022/23 e metas do projeto aprovado para as safras 2023 a 2026 – Eleusio Curvelo Freire – Cotton Consultoria;
- Papel da ASTEC da ACOPAR e Custos de produção para a safra 2023/24 – Otaviano Lelis – Acopar;
- Boas práticas na produção de algodão – Wilson Paes de Almeida – Consultor Acopar;
- Pesquisas e tecnologias para o controle de percevejo e bicudos com uso de drones – Adriano Thiber Hoshino – UNOPAR/IDR.

Durante cada palestra foi aberto espaço para os presentes fazerem perguntas aos palestrantes, tirando as dúvidas sobre os temas apresentados.

O projeto a ser executado nas próximas safras recebeu aprovação no IBA – Instituto Brasileiro do Algodão e a denominação de Projeto Nº 010.2023.03.1.01 - Projeto fitossanitário para a cultura do algodão no Paraná para os anos 2023 a 2026.

OS PRODUTOS A SEREM ATINGIDOS NAS PROXIMAS TRÊS SAFRAS SERÃO OS SEGUINTE:

- INVESTIMENTOS: TROCA DE 2 CAMIONETAS E 1 GOL; AQUISIÇÃO DE 1 CAMINHÃO COM TRANSMÓDULO
- CONDUÇÃO DE 10 UNIDADES DEMONSTRATIVAS; 3 VISITAS TÉCNICAS E 3 DIAS DE CAMPO;
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA AOS PRODUTORES; APOIO NA COLHEITA, BENEFICIAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO;
- 16 EXPERIMENTOS ANUAIS PARA PESQUISA DE CULTIVARES, CONTROLE DE TRIPS E PERCEVEJOS;
- INFORMATIVOS MENSALIS, GTA'S DE CAMBARÁ, LONDRINA E CAMPO MOURÃO; CURSOS, PUBLICAÇÕES; INVESTIMENTOS EM MIDIA EXTERNA;
- 19 PRODUTORES E FAZENDAS ASSISTIDAS;
- AMPLIAÇÃO DA AREA PLANTADA NO PARANÁ – EXPANSÃO PARA REGIÃO DE CAMPO MOURÃO OU OESTE DO ESTADO;
- OPERACIONALIZAÇÃO DE UMA DESCAROÇADEIRA DE ALGODÃO.

PRIMEIRA LAVOURA PLANTADA NA SAFRA 2023/24

O produtor Milton Martinez foi o primeiro a concluir o plantio de sua lavoura de algodão com área de 13,30 hectares de algodão na faz. Santa Maria, município de Sertanópolis. O plantio foi concluído dia 25/10/2023, com previsão de chuva para o final de semana seguinte.

Vale lembrar que as primeiras lavouras sempre tendem a dar produtividade mais elevada e ter menos problemas com ataques de bicudos e percevejos do que os plantios tardios. A janela do algodão safra, no Paraná, vai até final de dezembro.

Plantios após janeiro são considerados de safrinha, e apresentam potencial produtivo bem mais reduzido do que os algodões safra, além de maior risco de pegar frio e atrasar a abertura de capulhos.

SEMENTES DE ALTA QUALIDADE JÁ FORAM DISTRIBUIDAS AOS PRODUTORES DO ESTADO

As sementes a serem usadas no plantio da safra 2023/24 já foram adquiridas, avaliadas quanto à sua qualidade fisiológica, e distribuídas aos produtores do Estado. Os resultados obtidos no laboratório de sementes foram os seguintes:

CULTIVAR	Germi-nação %	Vigor %	Mortas %
TMG81WS L12	94	90	8
TMG81WSL34	88	91	6
TMG81WSL56	92	91	5
TMG81WSL78	89	87	9
FM985GLTP	84	80	13
IMA5801B2RF	90	82	15



Fotos do Treinamento pré-safra de 26 de outubro de 2023, na sede do IDR – Paraná.

RECOMENDAÇÕES PARA O ALGODÃO SAFRA 2023/24, NO PARANÁ

- ✓ **CULTIVARES:** TMG 81 WS, FM 985 GLTP, IMA 5801 B2RF, FM 974 GLT; em áreas com altas populações de nematoides usar preferencialmente a cv. IMA 5801 B2RF.
- ✓ **PLANTABILIDADE:**
Procurar plantar 13 a 15 sementes por metro linear para ter um stand de 7-9 plantas até o final do ciclo.
- ✓ **MANEJO DE ERVAS DANINHAS:**
 - TMG 81 WS – Uso de herbicidas pré-emergentes; aplicação de Dual Gold na fase de orelhas de onça; uso de staple; uma aplicação de Finale até 50-60 DAE; aplicações em jato dirigido.
 - IMA 5801 B2RF – uso apenas de glifosato em área total, em qualquer fase;
 - FM 985 GLTP, FM 974 GLT – uso de glifosato e Finale sem restrições;
 - Período crítico da competição de ervas daninha vai da emergência até aos 60 DAE;
- ✓ **REGULADORES:**
 - Iniciar aplicações aos 30-40 DAE, em baixas doses, e monitorar o crescimento para aplicações em doses mais elevadas, a cada 15 dias ou quando a taxa de crescimento superar 1,2 cm/dia;
 - procurar regular o porte para fechar altura em 120 a 130 cm, e com 23 a 27 nós/planta;
 - comprimento de internós ideal fica em torno de 3-4 cm;
 - normalmente gasta-se 2,5 litros de regulador por alqueire, quando a regulação de porte é bem feita.
- ✓ **CONTROLE DE PRAGAS:**
 - Controle rigoroso de trips (inicial) e pulgões, bicudos em bordaduras, com aplicações semanais, em largura de 30m; spodoptera com lagartas nos primeiros instares, usando inseticidas fisiológicos e de contato; controle rigoroso de percevejo marrom.
- ✓ **CONTROLE DE DOENÇAS FOLIARES:** Normalmente não tem sido necessário;
- ✓ **ADUBAÇÕES DE COBERTURA:**
 - Programar 2 a 3 aplicações com NK aos 30 – 60 e 90-100 DAE
- ✓ **MAIORES ATENÇÕES PARA:**
 - Controles de bicudos a partir dos 60 DAE até 110 DAE;
 - Controle de percevejos marrom a partir do amadurecimento da soja, com aplicações em bordaduras semanais, no início, e depois em toda a lavoura;
 - Se possível, entre 60 e 110 DAE fazer controles de bicudos e percevejo marrom com drones, para evitar amassamento das plantas e arranquio de frutos, o que resulta em perdas de produtividade;
 - Controle rigoroso de pulgões e de mosca branca após abertura de capulhos;
 - Manter a lavoura limpa de ervas daninhas, tipo trapoerava e gramíneas na colheita, visando reduzir podridão de frutos e não prejudicar a qualidade das fibras,



Exemplo de plantabilidade ideal para o algodão



Fotos de danos provocados por percevejos marrom (acima) e pelos bicudos (abaixo) no algodoeiro.

Autores:

- Almir Montecelli – Engo. Agro. e Presidente da ACOPAR
- Adriano Liuti – Coordenador do Projeto
- Otaviano Lelis – Engo. Agro. ACOPAR
- Pedro Montecelli – Engo. Agro. ACOPAR
- Eleusio Curvelo Freire – Cotton Consultoria
- Wilson Paes de Almeida - Consultor