

INFORMATIVO TÉCNICO 15

MARÇO/ABRIL DE 2023

PRINCIPAIS PROBLEMAS DETECTADOS NA ATUAL SAFRA, ESPECIALMENTE NOS MESES DE MARÇO E ABRIL

A maioria das lavouras apresentaram problemas com percevejos marrom, que demandaram controle mais intensivo do que em anos anteriores, sendo necessárias várias aplicações em todas as propriedades e com perdas ípor apodrecimento de maçãs chegando até 10% e algumas com bicudos, demandando aplicações variadas, de acordo com a propriedade. O levantamento qualitativo das perdas por bicudo, percevejo, spodopteras e doenças (Fusarium + nematoides) está apresentado na Tabela 1. No próximo informativo serão informadas as perdas quantitativas por lavoura provocadas por cada praga ou doença.

Tabela 1 - Monitoramento de bicudos, percevejos, trips, spodopteras e doenças (Fusarium + nematoides, verticilium) na safra 2022/23.

MUNICÍPIO	PRODUTOR	SITUAÇÃO DO BICUDO	SITUAÇÃO DO PERCEVEJO	OUTRAS E LAGARTAS	OUTRAS DOENÇAS
Cambará	José Cenizo	PSD	PSD	PSD	
Cambará	Fernando Rodrigues	PSD	PSD	PSD	
Cambará	Aristeu Sakamoto	PSD	PCD	PSD	
Cambará	Orlando	PSD	PCD	PSD	
Andirá	Marcos	PCDA	PCDA	PSD	
Itambaracá	Marinho	PSD	PCDA	PCD	
Nova Fátima	José Luiz	PCD	PCD	PCDA	
S. S. Amoreira	Edson Kondo	PSD	PCD	PSD	
Assaí	Leandro Izu	PSD	PSD	PCD	
Jataizinho	Almir Montecelli	PCD	PCD	PSD	PCD*
Jataizinho	Salomão	PCDA	PCDA	PCD	
Sertanópolis	Martinez	PCD	PCD	PCD	
Rolândia	Edson Hirata	PSD	PCDA	PSD	
Mirador	Lorenzetti	PSD	PCD	PCD	
S. C. M. Castelo	Borgi	PSD	PCD	PCDA	
S. C. M. Castelo	Alex Marcon	PSD	PCD	PCD	PCDA*
Sertaneja	Jarbas Neto	PCDA	PCD	PCD	PCD*

OBS: PSD – presente sem danos; PCD – presente com danos; PCDA – presente com danos altos; *Fusarium+nematoide;



Sintomas Fusarium + nematoides Ataque de percevejo marrom e apodrecimento provocado pelo inseto.

DESENVOLVIMENTO DA SAFRA 2022/23

Nos meses de março e abril as lavouras foram monitoradas para controle de percevejos marrom e principalmente de bicudos recebendo as aplicações de inseticidas necessárias ao controle destas pragas.

Houve monitoramento do crescimento vegetativo, sendo a maioria das lavouras reguladas e algumas já travadas. As lavouras plantadas mais cedo já receberam a recomendação de desfolhamento, estando as colheitas previstas para serem iniciadas na primeira quinzena de maio.

As colheitadeiras da Acopar estão revisadas e prontas para iniciarem os trabalhos de colheitas, que neste anos serão setorizadas, ou seja teremos colheitadeiras distribuídas por todos as regiões para que as colheitas sejam iniciadas assim que os desfolhamento sejam realizados.

ACOMPANHAMENTO DAS LAVOURAS NA SAFRA 2022/23

- A quarta rodada geral dos consultores foi efetuada no período de 26 a 31/03/2023, com visitação de todas as propriedades produtoras.

- Baseando-se nesta rodada técnica foi efetuada a previsão de travamento, desfolha e colheita das lavouras para a safra 2022/23 apresentadas na Tabela 2.

- A maioria das lavouras está com bom desenvolvimento e bom manejo, havendo problemas pontuais de controle de bicudo e/ou de percevejo com danos maiores, no entanto os produtores foram informados como melhorar estes controles.

- Esperamos produtividades acima das obtidas na safra passada, que devem compensar em parte, as previsões de comercialização a preços menores que na safra 2021/22.

PREVISÃO DE DESFOLHA E COLHEITA DE ALGODÃO NO PARANÁ NA SAFRA 2022/23

Foi efetuada uma estimativa das datas prováveis para desfolha e colheita nas propriedades produtoras de algodão nesta safra 2022/23, como apresentado na Tabela 2 a seguir.

Tabela 2 – Estimativa de datas para desfolha e colheita mecanizada, nas propriedades produtoras de algodão do Paraná, na safra 2022/23.

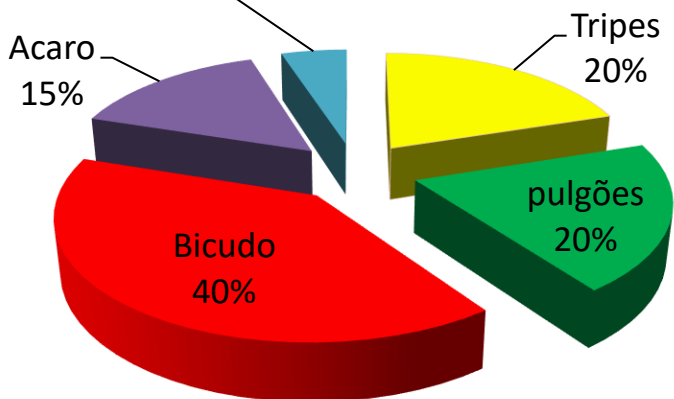
MUNICÍPIO	PROPRIEDADE	DESFOLHA	COLHEITA
Sertaneja	Pivô 6 e 7	21/04	8 a 20/05
Sertaneja	Pivô 3, 5	09/05	19 a 22/05
Sertaneja	Calcinhas B11,12,13	20/04	15 a 18/05
Sertanópolis	Martinez	05/05	20 a 23/05
Cambará	Cenizo	15/04	14 a 16/05
Cambará	Orlando	20/04	17 a 19/05
Cambará	Sakamoto	20/04	20 a 22/05
Cambará	Fernando	25/05	15 a 18/06
Itambará	Marinho	05/05	24 a 26/05
Mirador	Lorenzetti	22/05	05 a 10/06
S.S.M.Castelo	Borghini	25/05	12 a 15/06
S.S.M.Castelo	Alex	04/05	20 a 23/05
Jataizinho	Almir	01/04	15 a 17/05
Jataizinho	Salomão	05/05	17 a 19/05
Nova Fatima	José Luis	21/04	15 a 17/05
Amoreira	Edson Kondo	04/05	18 a 20/05
Assai	Leandro	21/04	20 a 25/05
Rolandia	Edson	09/05	24 a 26/05
Andira	Marcos	29/05	16 a 16/06

CONTROLE DE PRAGAS NA SAFRA 2022/23

CONTROLE DE PRAGAS EM ASSAI – Propriedade IZU

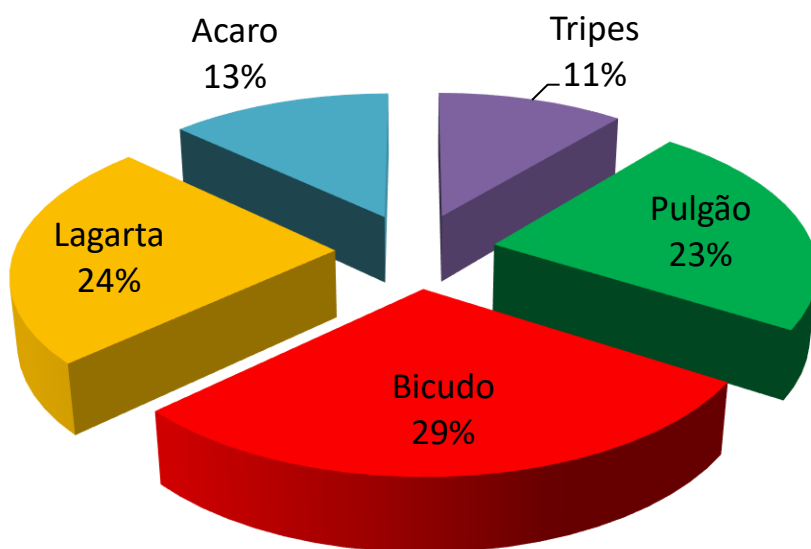
Spodoptera
5%

Pragas alvo das 10 pulverizações



CONTROLE DE PRAGAS EM CAMBARÁ – Propriedade Cenizo

Pragas alvo das 13 pulverizações

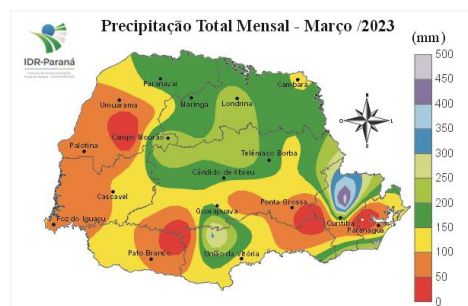


➤ CLIMA NAS REGIÕES PRODUTORAS DE ALGODÃO NOS MESES DE MARÇO E ABRIL DE 2023 NO PARANÁ

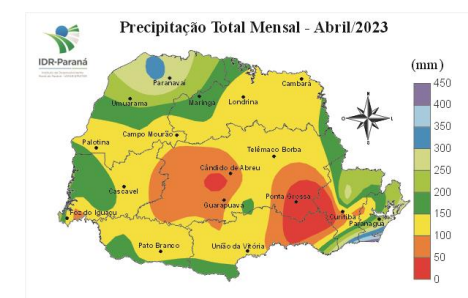
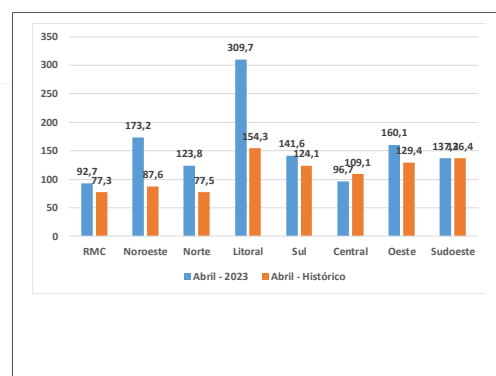
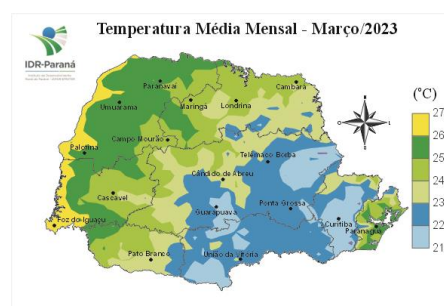
A precipitação do mês de março de 2023 foi muito irregular entre as regiões do Estado, sendo que a região de plantio de algodão foi mais chuvosa, notadamente na região norte onde choveu 179,7 mm e a média histórica é de 129,0 mm. A exceção foi na região noroeste cuja média histórica é de 125,0 mm e choveu 104,8 mm.

Quanto à temperatura, houve bastante variação ficando a média na região norte entre 23°C a 25°C, enquanto que na região noroeste ficou na faixa de 25°C a 26°C, condição essa que acelera o crescimento e reduz o ciclo. O mês de abril de 2023 foi marcado por muita chuva em todo o Estado do Paraná, conforme mostra a figura abaixo. A média estadual de precipitação em abril foi de 148,2 mm, sendo que a média histórica é 111,6 mm. Na figura abaixo podemos observar a variação ocorrida no mês de abril com relação à média histórica do mês de abril. Na região norte do Estado, onde concentra a produção de algodão, a média do mês de abril foi de 123,8 mm, enquanto a média histórica foi de 77,5 mm. Já na região noroeste a precipitação no mês foi de 173,2 mm, enquanto a média histórica é de 87,6 mm, com precipitação bem maior.

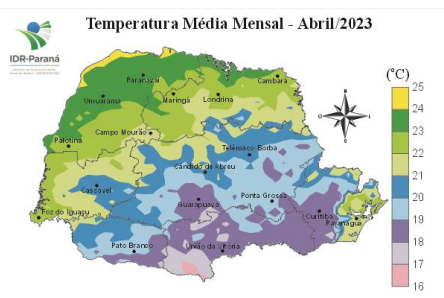
Em decorrência das chuvas constantes e abundantes, as temperaturas de abril foram bastante amenas, especialmente as temperaturas máximas, com valores abaixo das médias históricas em todo o Estado. Na média, a temperatura máxima do mês de abril no Paraná foi 25,9°C, enquanto, a média histórica é 27,2°C. Quanto às temperaturas mínimas, todos os municípios registraram valores abaixo ou bem próximos da normal climatológica. Na média, a temperatura mínima do mês de abril no Paraná foi 15,3°C, enquanto, a média histórica é 16,1°C, permanecendo 0,8°C abaixo do normal climatológica, contribuindo ainda mais para o prolongamento do ciclo da cultura.



Mapa do Paraná com precipitação total e temperatura média do mês de março de 2023



Mapa do Paraná com precipitação total e temperatura média do mês de abril de 2023.



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
- Rui S. Yamaoka - IDR-Paraná, Bolsista Fundação Araucária
- Wilson Paes de Almeida - Consultor