



GUIA DE BOLSO

Protocolo Produtivo Dipagro

Café Robusta

Dipagro
Uma empresa do Grupo Syngenta





Há **20 anos com a botina no campo**, a Dipagro atua em **Mato Grosso e Rondônia** levando soluções práticas e sustentáveis para agricultores, desenvolvendo a produção de grandes culturas como **soja, milho, algodão, além de pastagens e café**; nossa trajetória combina experiência, tecnologia e compromisso com o agronegócio brasileiro, sempre guiada por ética, transparência e foco no **desenvolvimento produtivo**.

No cultivo de **café robusta**, a Dipagro apresenta soluções adaptadas a cada etapa fenológica da planta, desde a fase de crescimento vegetativo até a floração, frutificação e maturação, oferecendo **recomendações técnicas para nutrição, manejo de pragas e doenças e colheita**. Nosso objetivo é apoiar os agricultores na identificação dos principais problemas de cada fase e propor **soluções práticas e sustentáveis** que assegurem maior produtividade, qualidade dos grãos e rentabilidade da lavoura.



**Dipagro**

**syngenta**®

**syngenta**®
Biologicals

**syngenta**®
digital

BRANDT®


SANTA CLARA
GRUPO





Sumário

PRAGAS E DOENÇAS	5
PROTOCOLO PRODUTIVO	6
DEMANDAS NUTRICIONAIS	7
NUTRIÇÃO FOLIAR E BIOESTIMULANTES	8
CATÁLOGO DE DOENÇAS E PRAGAS	9
ANOTAÇÕES	20
CONTATOS	25



GUIA DE BOLSO CAFÉ

Protocolo Produtivo



	Pré-florada Junho - Julho	Pós-florada Agosto - Setembro	Enchimento Outubro - Dezembro	Maduração Janeiro - Março	Colheita/Pós-coeita Abril - Maio
--	------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------------------

DOENÇAS

- Antracnose
- Cercosporiose

- Antracnose
- Cercosporiose
- Fusariose

- Koleroga
- Corinespora
- Antracnose
- Cercosporiose

- Koleroga
- Bacteriose
- Antracnose
- Cercosporiose

- Antracnose
- Cercosporiose
- Fusariose

PRAGAS

- Lagarta da roseta
- Cochonilha

- Lagarta da roseta
- Ácaro vermelho

- Broca dos frutos
- Ácaro vermelho
- Broca da haste
- Cochonilha

- Broca dos frutos
- Grilos e lagartas
- Cochonilha

- Bicho mineiro
- Ácaro vermelho

Nível de severidade

- Baixo
- Médio
- Alto



Pré-florada
Junho - Julho

Pós-florada
Agosto - Setembro

Enchimento
Outubro - Dezembro

Maturação
Janeiro - Março

Colheita/Pós-coeita
Abril - Maio

 **Prlorl Top**

 **Bravonil**

 **Voliam Targo**

 **Reverb**

 **Actara** ou  **Durivo**

 **Miravis Duo**

 **Bravonil**

 **Voliam Targo**

 **Reverb**

 **Vaniva**
emblem technology

 **Prlorl Top**

 **Bravonil**

 **Joiner**
PLANTAR technology

 **Neture**

 **Certano**

 **Verdadero**

 **Prlorl Top**

 **Bravonil**

 **Curyom**

 **Neture**

 **Verdadero**

 **Miravis Duo**

 **Bravonil**

 **Polo**

 **Reverb**



Pré-florada Junho - Julho

Tecnologias para potencializar o início do florescimento do cafeeiro, promovendo equilíbrio hormonal, absorção e aproveitamento de nutrientes, estímulo ao acúmulo e transporte de açúcares, além de ampliar a tolerância a condições de estresse. Esses mecanismos asseguram melhor fixação floral, maior uniformidade no florescimento e expressão do máximo potencial produtivo da lavoura.

Pós-florada Agosto - Setembro

Tecnologias específicas para a fase de queda de pétalas no cafeeiro, promovendo estímulo fisiológico e equilíbrio metabólico. A combinação de diferentes tecnologias que favorece a recuperação da planta após o florescimento, potencializa o pegamento e o desenvolvimento inicial dos frutos, além de ampliar a tolerância a condições de estresse. Esses mecanismos asseguram maior uniformidade e consistência na formação da safra, refletindo diretamente no potencial produtivo e na qualidade final do café.

Enchimento Outubro - Dezembro

Tecnologias específicas para a fase de formação dos frutos do cafeeiro, promovendo suporte nutricional e fisiológico estratégico. A integração entre nutrientes, estimula o metabolismo energético, favorece o transporte e acúmulo de fotoassimilados, além de contribuir para a redução dos efeitos de estresses ambientais. Esses mecanismos asseguram maior fixação, uniformidade e qualidade na formação dos frutos.

Maturação Janeiro - Março

Tecnologias específicas para a fase de maturação do cafeeiro, garantindo suporte nutricional direcionado e e ciência fisiológica. A presença de magnésio e potássio favorece o enchimento e a uniformidade dos frutos, contribui para o transporte de açúcares e energia, além de ampliar a qualidade final da bebida.

Colheita/Pós-coeita Abril - Maio

Tecnologias específicas para a fase de pós-colheita do cafeeiro, promovendo rápida recuperação e preparo da planta para o próximo ciclo produtivo. A combinação de extrato de alga e elevado teor de fósforo altamente disponível, estimula a regeneração do sistema radicular, favorece o acúmulo de reservas energéticas e aumenta a tolerância a condições de estresse. Esses mecanismos asseguram plantas mais vigorosas, com maior longevidade e consistência produtiva ao longo dos ciclos.



Pré-florada
Junho - Julho

 **Megafol[™]**

 **Talete[™]**

 BRANDT[®] TriTek

 BRANDT[®] Becatron

BRANDT[®] Manni-Plex[®] B-Moly

Pós-florada
Agosto - Setembro

 **Megafol[™]**

 **Talete[™]**

 BRANDT[®] Becatron

BRANDT[®] Manni-Plex[®] B-Moly

ATIVO
SL

Enchimento
Outubro - Dezembro

 **Viva[™]**

 BRANDT[®] TriTek

 BRANDT[®] Becatron

BRANDT[®] Completo

BRANDT[®] Manni-Plex[®] B-Moly

SULFETO
SKHMC

Maturação
Janeiro - Março

 BRANDT[®] Becatron

BRANDT[®] Completo

BRANDT[®] Manni-Plex[®] B-Moly

ATIVO
SL

Colheita/Pós-coeita
Abril - Maio

 BRANDT[®] TriTek

 BRANDT[®] Becatron

BRANDT[®] Completo

BRANDT[®] Plant Start

SALUT

Nível de severidade

 Adjuvantes

 Aplicação no solo

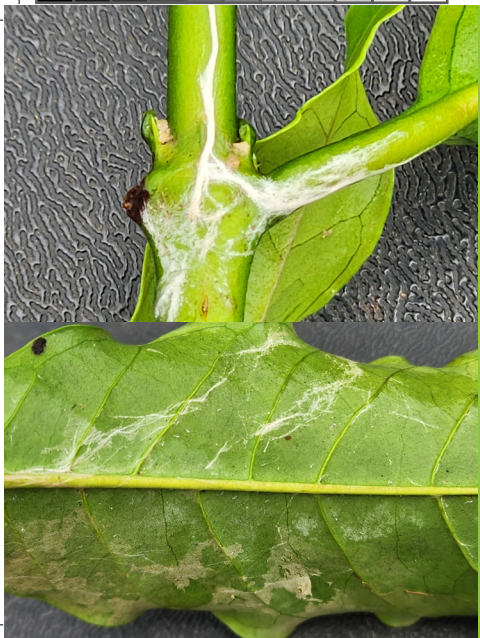




GUIA DE BOLSO CAFÉ

Catálogo de doenças e pragas





KOLEROGA

Conhecida popularmente por queima do fio, mal de koleroga, seca das folhas.

Produtos para controle



Priori Top®

400 ml/ha



Bravonil 720

2 L/ha

Danos e características

Perda considerável de área foliar por planta, propagação rápida para as plantas vizinhas, maior pressão de ataque na época mais úmida do ano. Os danos mais diretos são vistos durante os ataques na fase de enchimento dos grãos, causando perda total dos grãos atingidos.

Aplicação

Sempre realizar a aplicação de Priori Top associado com o fungicida protetor Bravonil, para potencializar o controle. Aplicações sempre nos horários mais frescos do dia usando bicos tipo cone.





GUIA DE BOLSO
Café Robusta

CERCOSPORIOSE

Conhecida popularmente por mancha de olho pardo ou olho de pombo.

Produtos para controle

 **Priori Xtra®** 800 ml/ha

 **Miravis Duo** 800 ml/ha

 **Priori Top®** 400 ml/ha

 **Bravonil 720** 2 L/ha

Danos e características

Maior pressão de ataque na época mais úmida do ano, podendo em casos mais severos causar grande desfolha na lavoura. Os danos mais diretos são vistos durante os ataques dentro da fase de chumbinho, causando perda total dos grãos atingidos.

Aplicação

Sempre realizar a aplicação de Priori Xtra, Priori Top ou Miravis Duo associado com o fungicida protetor Bravonil para potencializar o controle. Aplicações sempre nos horários mais frescos do dia usando bicos tipo cone.



GUIA DE BOLSO
Café Robusta

ANTRACNOSE

Conhecida popularmente seca dos ponteiros e seca de ramas.

Produtos para controle

 **Priori Xtra®** 800 ml/ha

 **Miravis Duo** 800 ml/ha

 **Prlori Top®** 400 ml/ha

 **Bravonil 720** 2 L/ha

Danos e características

Perda considerável de área foliar por planta, propagação rápida para as plantas vizinhas, maior pressão de ataque na época mais úmida do ano. Os danos mais diretos são vistos durante os ataques entre as fase de chumbinho e enchimento dos grãos, causando morte das guias afetadas e perda dos grãos.

Aplicação

Sempre realizar a aplicação de Priori Top associado com o fungicida protetor Bravonil, para potencializar o controle. Aplicações sempre nos horários mais frescos do dia usando bicos tipo cone.



MANCHA DE CORINÉSPORA

GUIA DE BOLSO
Café Robusta

Doença muitas vezes confundida com Cercosporiose no campo.

Produtos para controle



Prlorl Top

400 ml/ha



Miravis Duo

800 ml/ha



Bravonil 720

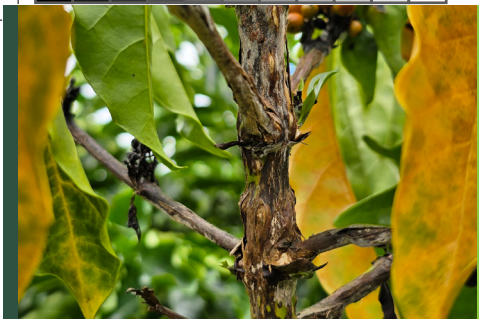
2 L/ha

Danos e características

Perda considerável de área foliar por planta, propagação rápida para as plantas vizinhas, maior pressão de ataque na época mais úmida do ano. Os danos mais diretos são vistos principalmente nas folhas, a rápida proliferação causa a queda das folhas, reduzindo área de fotossíntese ocasionando queda de produção. Os grãos podem sofrer com a doença em todas as fases de desenvolvimento.

Aplicação

Sempre realizar a aplicação de Prial Top ou Miravis Duo associado com o fungicida protetor Bravonil para potencializar o controle. Aplicações sempre nos horários mais frescos do dia usando bicos tipo cone.



GUIA DE BOLSO
Café Robusta

FUSARIOSE OU CANCRO DOS RAMOS

Comumente chamada de murchadeira em plantas jovens.

Produtos para controle



Vaniva™
TYMIRUM™ technology

200 ml/ha



Rizoderma®

500 ml/ha



Certano®

300 ml/ha

Danos e características

Plantas jovens apresentam sinais de murcha por sede, e plantas adultas apresentam feridas nos troncos e guias de produção. Causa morte rápida nas plantas jovens.

Aplicação

Realizar a aplicação de Vaniva associado com os fungicidas biológicos para potencializar o controle. Aplicações do tipo esguicho (drench) realizados na base das plantas ou via irrigação de gotejo.



GUIA DE BOLSO
Café Robusta

BACTERIOSE OU MANCHA AUREOLADA

Doença causada pela bactéria *Pseudomonas syringae* pv. *garcae*.

Produtos para controle

 **Miravis[®] Duo** 800 ml/ha

Danos e características

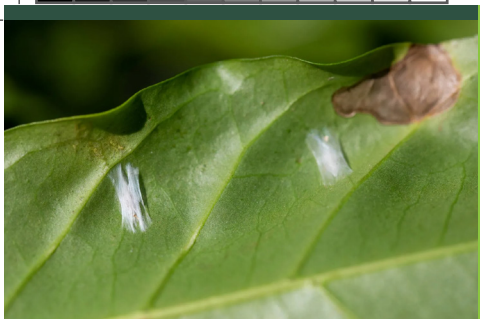
Perda considerável de área foliar por planta, propagação rápida para as plantas vizinhas, maior pressão de ataque na época mais úmida do ano e plantas jovens são mais suscetíveis.

Aplicação

Aplicações sempre nos horários mais frescos do dia usando bicos tipo cone.

Observação

Apesar de Miravis Duo apresentar um efeito bactericida comprovado, em determinados casos é necessário o uso de algum produto mais específico no controle de bactérias.



BICHO MINEIRO

GUIA DE BOLSO

Café Robusta

Praga características dos cafês arábicas porem com uma grande migração para as lavouras de conilon e robusta.

Produtos para controle



Voliam Targo®

400 ml/ha



Vertimec®

400 ml/ha



Polo®

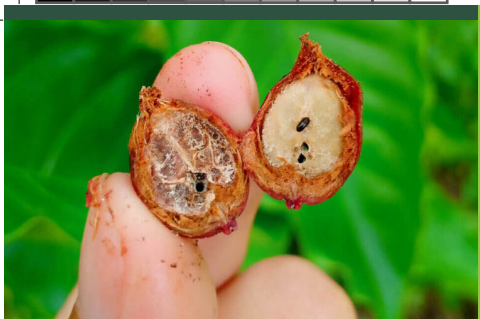
800 ml/ha

Danos e características

Perda considerável de área foliar devido as minas formadas pela alimentação do inseto. A principal característica dessa praga é a formação de caminhos na parte interna da folha (minas), que posteriormente progride para uma necrose que seca a região.

Aplicação

Realizar a aplicação de Voliam Targo, Vertimec ou Polo. O uso de equipamentos de aplicação que proporcionem uma distribuição de gotas mais finas e depositadas de ápice da planta para baixo entregam melhor eficiência dos produtos apresentados. Aplicações sempre nos horários mais frescos do dia usando bicos tipo cone.



BROCA DOS FRUTOS

Praga com ciclo de vida longo, ataca a lavoura desde a fase de expansão rápida até a finalização da maturação.

Produtos para controle



Voliam Targo®

1 L/ha



Polytrin®

1,5 L/ha



Curyom®

2 L/ha



Joiner®
PLINAZOLIN® technology

300 ml/ha

Danos e características

Essa praga causa dano direto, perfurando e fazendo sua oviposição já dentro do fruto. Após a eclosão dos ovos, as larvas começam a broquear a amêndoa de café, causando grandes perdas na produção. Além da perda direta de peso, existe a desvalorização que ocorre na comercialização do produto que foi atacado pelo inseto.

Aplicação

Realizar a aplicação de Joiner, Voliam Targo ou Curyom. Aplicações sempre nos horários mais frescos do dia, dando preferência para o fim da tarde, horário que geralmente a broca estará em revoada. Utilizar bicos tipo cone.



LAGARTA DA ROSETA

Praga com ciclo de vida curto, porém com grande capacidade de dano devido ao período de ataque que se concentra logo após a florada do café.

Produtos para controle



Danos e características

Essa praga causa dano direto, comendo os chumbinhos recém formados e os pedúnculos dos grãos, gerando morte ou queda dos fruto ainda em formação. O calor forte acelerar o metabolismo do inseto reduzindo seu ciclo de vida, resultando em mais gerações de insetos na mesma safra.

Aplicação

Realizar a aplicação de Voliam Targo. A aplicação deve ser posicionada preventivamente antes das flores abrirem, e uma sequencial 30 dias após a primeira aplicação para atingir insetos remanescentes. Aplicações sempre nos horários mais frescos do dia. Utilizar bicos tipo cone.



GUIA DE BOLSO
Café Robusta

COCHONILHAS

As cochonilhas são pragas que atacam as raízes e frutos das plantas, dificultando o manejo da praga.

Produtos para controle

 **Durivo®**

1 L/ha

 **Verdadero 600WG** 1,5 Kg/ha

 **Actara 250WG** 2 Kg/ha

 **Curyom®** 2 L/ha

Danos e características

O inseto causa perda considerável de frutos, redução de peso dos frutos remanescentes e redução de fotossíntese.

Aplicação

Realizar as aplicações no solo via gotejamento ou drench (esguicho) com Actara ou Durivo em julho, realizar outra aplicação em outubro com Verdadero, evitando assim a subida dos insetos que estão nas raízes para os frutos. Caso haja insetos nos frutos, realizar uma aplicação com Curyom + Óleo vegetal com alto volume de calda por hectare. Utilizar bico tipo cone.



ANOTAÇÕES

GUIA DE BOLSO

Café Robusta

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



ANOTAÇÕES

GUIA DE BOLSO

Café Robusta

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



ANOTAÇÕES

GUIA DE BOLSO

Café Robusta

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



ANOTAÇÕES

GUIA DE BOLSO

Café Robusta

[illegible]



ANOTAÇÕES

GUIA DE BOLSO

Café Robusta

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Contatos time de café:

Amaral Santos - Vendas Redistribuição
(69) 99207-7892

Mariana Michalczuk - Consultora de Vendas
(69) 99333-4129

Thiago Santos - Agrônomo Geração de Demanda
(69) 99245-1476



Lojas Rondônia

Ariquemes

Cerejeiras

Ji-Paraná (escritório redistribuição)

Vilhena

São Miguel do Guaporé

