



COLOMBO®

NO CAMINHO CERTO!



PERSISTÊNCIA, FLEXIBILIDADE
E LARGO ESPETRO DE AÇÃO NUM FUNGICIDA ÚNICO

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

CARACTERÍSTICAS COLOMBO®

COLOMBO® é um fungicida único para a cultura das pomóideas e olival, em que a complementaridade dos modos de ação das substâncias activas cresoxime-metilo e difenoconazol se traduz em TWIN-STEMIC FORCE.

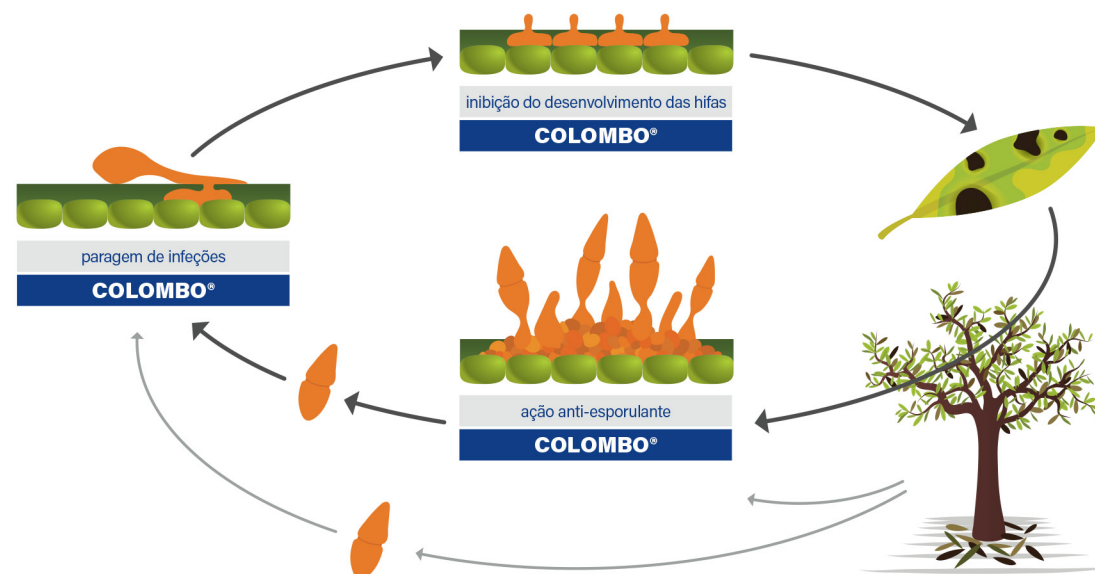
PERFIL

Composição	25% de cresoxime-metilo + 12,5% de difenoconazol
Formulação	WG - Grânulos dispersíveis em água
Finalidades/Dose hectare	Macieira - Pedrado da macieira (<i>Venturia inaequalis</i>) - 300g/ha Pereira - Estenfiliose (<i>Stemphylium vesicarium</i>) - 250-300g/ha Pedrado da pereira (<i>Venturia pyrina</i>) - 300g/ha Oliveira - Olho de Pavão (<i>Spilocaea oleagina</i>) - 250-300g/ha
Nº máximo de aplicações	3 em macieira e pereira; 2 em olival
Persistência	10 - 14 dias
Intervalo de segurança	35 dias em macieira e pereira. IS não aplicável em oliveira (coberto pela época de aplicação)

PROTEÇÃO DO OLHO-DE-PAVÃO DO OLIVAL

COLOMBO® atua em todas as fases do ciclo de vida da doença, com os seguintes modos de ação:

- Preventiva, evitando a germinação dos esporos (ascósporos e conídios) e início de formação do micélio sobre a epiderme
- Curativa, inibindo o desenvolvimento do micélio em crescimento ativo dentro dos tecidos atacados, destruindo as hifas
- Anti-esporulante, impedindo a formação de novos esporos e consequentes infeções secundárias com contaminação dos frutos e folhas.



FORMULAÇÃO

COLOMBO® é uma solução única resultante do ENHANCE TECHNOLOGY PROCESS, apresentando-se numa formulação exclusiva de duas substâncias ativas em grânulos dispersíveis (WG).



A qualidade da formulação permite um elevado nível de eficácia biológica, a par de uma maior segurança e facilidade de utilização pelo agricultor.

A FORMULAÇÃO EVIDENCIA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

- Elevada homogeneidade das partículas
- Ausência de pó
- Excelente dispersão e suspensão em água
- Estabilidade do produto em armazenamento

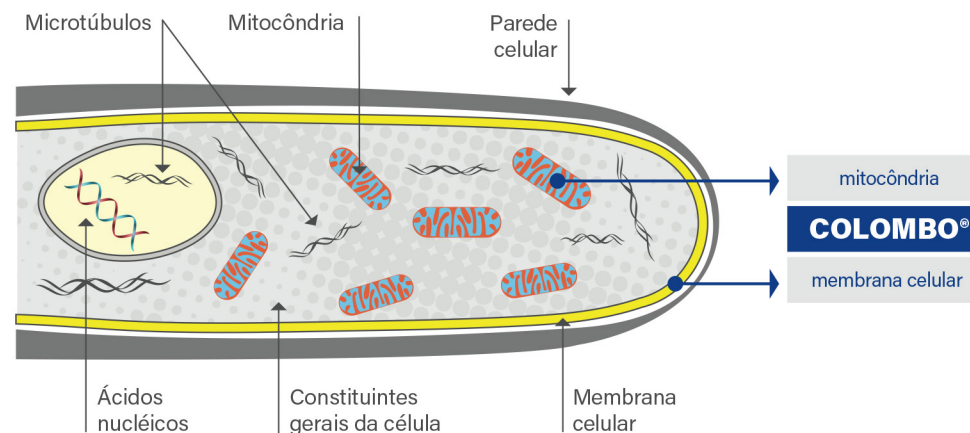
COLOMBO® EXIBE OS SEGUINTE BENEFÍCIOS:

- Maior segurança no manuseamento
- Facilidade de medição da dose
- Não necessita de pré-diluição
- Maior facilidade de limpeza do equipamento de pulverização



MODO DE AÇÃO

COLOMBO® atua no fungo a dois níveis: inibindo a respiração mitocondrial (que provoca a falência do ciclo energético e a viabilidade de vários estádios do fungo) e alterando a estabilidade da membrana celular (inibindo a síntese do ergosterol, um composto essencial).



As duas substâncias ativas complementam-se, oferecendo ao agricultor uma maior flexibilidade no posicionamento da aplicação do **COLOMBO®**, permitindo intervir com sucesso em várias fases do ciclo de desenvolvimento do fungo, com a máxima eficácia no controlo da doença.

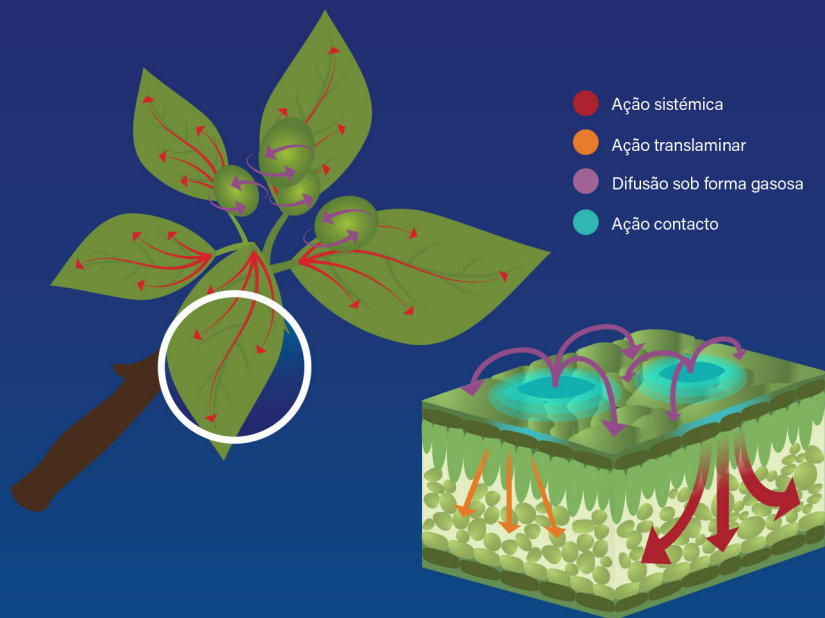
Adicionalmente, segundo o FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), ao conjugar dois modos de ação, **COLOMBO®** contribui para a redução da probabilidade de surgimento de estirpes resistentes. Apesar disso, **COLOMBO®** deve ser integrado numa estratégia conjunta com produtos de diferente modo de ação.



TWIN-STEMIC FORCE

CRESCIMENTO PROTEGIDO

A TWIN-STEMIC FORCE resulta da conjugação da ação sistémica e mesosistémica dos componentes do **COLOMBO**[®], conferindo-lhe uma forma de ação única ao nível da planta e do fungo. Como resultado, assistimos a uma proteção fungicida muito abrangente, através de uma poderosa ação preventiva, curativa e anti-esporulante.



VALOR

- Fungicida com ação sistémica e mesosistémica, de elevada persistência de ação
- Proteção eficaz de todos os órgãos da planta, com ação preventiva, curativa e anti-esporulante
- Posicionamento flexível, atuando em várias fases do desenvolvimento da doença
- Sinergia entre substâncias ativas e complementaridade entre os seus modos de ação
- Redução da probabilidade de aparecimento de resistências
- Resistência à lavagem
- Prático e seguro - Formulação WG

POSICIONAMENTO

COLOMBO[®]

Realizar os tratamentos na primavera (antes da abertura das primeiras flores), ao aparecimento da doença e em condições climáticas favoráveis. O produto confere proteção durante 2 a 3 semanas. Se as condições climáticas se mantiverem favoráveis à doença, deverá tratar novamente, alternando o uso deste produto com outros, de diferentes modos de ação.

Realizar no máximo 2 aplicações com este produto ou com outro que contenha QoL e/ou DMI.

