

Vantagens e ficha técnica

Proteção rápida e prolongada de todos os órgãos da planta.

Excelente eficácia contra a estenfiliose e o pedrado da pereira.

Eficácia secundária contra doenças bacterianas: fogo bacteriano.

Aumento das defesas naturais da planta.

Integrado numa estratégia de gestão de resistências.

Cultura	Problema	Conc.	Modo de Emprego
Pomóideas	Estenfiliose	300 g/hL	Iniciar aplicações de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Em condições favoráveis à doença, aplicar este produto entre o início das inflorescências e a maturação dos frutos, (máximo de 3 aplicações, com intervalo máximo de 7 dias).
Pomóideas	Oídio	300 g/hL	Em condições favoráveis à doença, aplicar entre o vingamento e a maturação dos frutos. Entre o abrolhamento e o crescimento dos rebentos, proteger a cultura com outros produtos autorizados nesses estados fenológicos. (máximo de 3 aplicações, com intervalo máximo de 7 dias).
Pomóideas	Pedrado	300 g/hL	Iniciar aplicações de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Em condições favoráveis à doença, aplicar este produto entre o início das inflorescências e a maturação dos frutos. (máximo de 3 aplicações, com intervalo máximo de 7 dias).

Preocupações Biológicas

Não misturar com fertilizantes azotados ou produtos cúpricos/oleosos que sejam incompatíveis com o produto. Não se recomenda a utilização do produto nas variedades Golden, Golden Delicious, Honey Crunch e/ou variedades semelhantes (ex: Da Rosa/Golden Parsi, Golden Reynders, Honey Crisp, Jonareve, Klon B, Leratess/Pink Gold, Lysgolden, Morren's e Smoothee).

	Ficha técnica
Composição:	Fluopirame 5% Fosetil Alúminio 62,05%
Formulação:	Granulado hidrodispersível (WG)
Classificação:	 ATENÇÃO
Registo:	Autorização de Venda N.º 2112 concedida pela DGAV
Culturas autorizados:	Pereira, Macieira, Marmeleiro, Nespereira
Embalagens:	1kg e 6kg



Soluções que impulsionam o seu pomar de início ao fim.



Science for a better life

Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º Piso
2790-255 CARNAXIDE

Telef.: 214 172 121
<https://cropsscience.bayer.pt>

Proteja o seu Pomar com Luna Care.



Com Luna® Care prolongue a vitalidade dos frutos em pós-colheita.



Luna Care é um novo fungicida à base de Fluopirame e Fosetil Alumínio para o controlo da estenfiliose e do pedrado da pereira

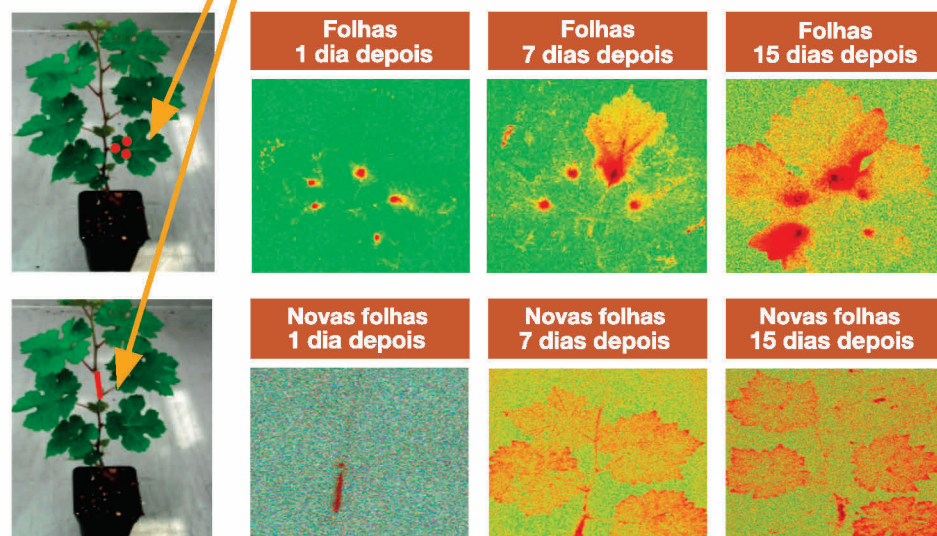
// Fluopirame: SDHI de segunda geração

O **Fluopirame** pertence à classe química dos **SDHI (piridinil-etil-benzamidas)**: atua ao nível da respiração mitocondrial, privando a célula fúngica da sua fonte de energia. Este mecanismo de ação permite que a substância ative em todas as fases de desenvolvimento do fungo: desde a germinação à esporulação.

O **Fluopirame adere fortemente à superfície cerosa das plantas**, penetrando de forma progressiva e prolongada com um movimento translaminar dentro dos tecidos vegetais. Depois de aderir à superfície foliar e penetrar, com movimento translaminar de uma página foliar para outra, uma fração sistémica desloca-se para alcançar as superfícies não tratadas.

Graças à **sistemia acrópeta** e à **persistência de ação**, o Fluopirame chega também à nova vegetação, protegendo-a durante muito tempo.

Zona de aplicação



Estas características tornam a substância ativa única dentro da sua família química por:

- // **Movimento translaminar.**
- // **Sistemia acrópeta.**
- // **Resistência à lavagem.**
- // **Proteção inclusive da vegetação não tratada e das novas folhas desenvolvidas após o tratamento.**

Fosetil de alumínio: Estimula as defesas naturais da planta

O **Fosetil Alumínio** é um princípio ativo capaz de favorecer as reações naturais de autodefesa das plantas contra doenças fúngicas e bacterianas, graças aos seus efeitos biológicos de defesa:

1. Efeito direto:

Inibição da germinação de esporos e da penetração do agente patogénico dentro da planta. Bloqueio do desenvolvimento do micélio e da esporulação.

2. Efeito indireto:

Estimulação das defesas das plantas (Potenciador de Defesa da Planta - PDP): restabelecimento e melhoria do estado sanitário, induzindo a planta a produzir toxinas que têm uma ação fungicida e de espessamento das paredes celulares.

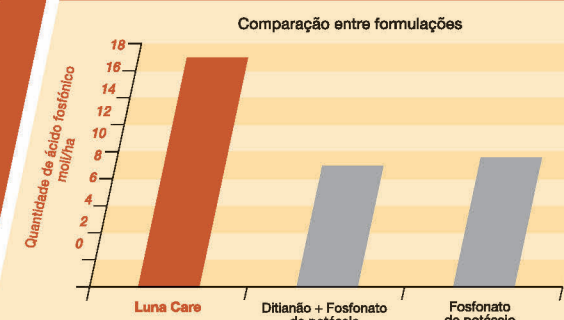
O **Fosetil Alumínio** é um princípio ativo com dupla sistemica, acrópeta e basípeta, e persistência; estas características permitem-lhe proteger as folhas formadas após o tratamento.

O **mecanismo específico** de ação evita o risco de desenvolvimento de estirpes resistentes, tornando-o adequado para todo o tipo de estratégias.

Eficácia principal e secundária nas doenças fúngicas e bacterianas da pereira e macieira tais como Estenfiliose, Oídio, Pedrado, Fogo Bacteriano e Cancros.

Uma aplicação de Luna Care implica uma quantidade maior por hectare de ácido fosfónico (indutor de PDP) em comparação com os principais padrões de referência à base de fosfonatos existentes no mercado. Isto significa uma estimulação mais intensa e prolongada das defesas naturais das plantas.

Aporte de ácido fosfónico por hectare



Modo de utilização em pereira

// Época e dose de aplicação.

Contra o pedrado (*Ventura pyrina*) e a estenfiliose (*Stemphylium vesicarium*), intervir preventivamente a uma dose de **3kg/ha**, desde as fases de pré-floração até ao início da maturação.

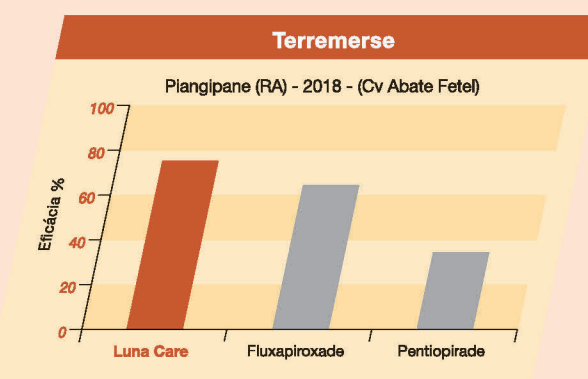
Pode-se realizar até 3 aplicações por ano.

Não realizar mais de 2 aplicações consecutivas: alternar a utilização de formulações com diferentes mecanismos de ação. Respeitar intervalo de segurança 28 dias antes da colheita.

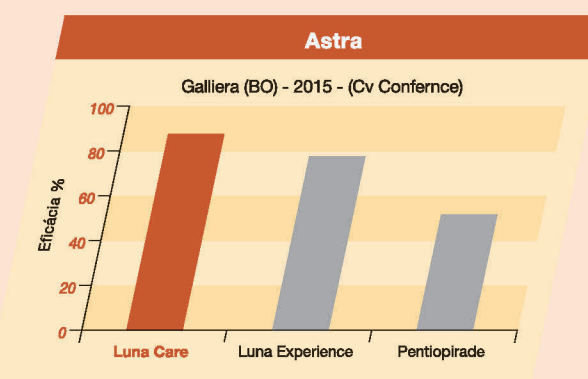
Época de aplicação em pereira



Ensaio de eficácia contra a estenfiliose em pereiras



Tratamentos: 15 com aplicações a cada 10 dias.
Data de avaliação: 23/08/2018.
Ataque na testemunha: 15% de frutos.



Tratamentos: 11 com aplicações a cada 10 dias.
Data de avaliação: 24/08/2015.
Ataque na testemunha: 55% de frutos.