

O programa **Luna**[®] e **Serenade**[®] **Max** trabalha para que a fruta chegue em perfeitas condições a qualquer lugar do mundo.

Luna[®]
EXPERIENCE

+ **SERENADE**[®]
MAX

Luna[®]
PRIVILEGE

- Prolonga a frescura e o aspeto saudável da fruta.
- Reduz fortemente as perdas na fase pós-colheita.

Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda
Rua Quinta do Pinheiro, 5
2794-003 Carnaxide
Telef: (+351) 214 165 031
Fax: (+351) 214 172 065

www.cropscience.bayer.pt

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre os rótulos e a informação relativa aos produtos antes de os utilizar.
Em caso de dúvida consulte os serviços técnicos da Bayer.



Luna. É vital!

Fruta sempre fresca, para onde quer que vá!



Luna[®]
PRIVILEGE



Science for a **better life**



Luna® Privilege é um fungicida inovador, à base de fluopirame, para o controlo da moniliose em fruteiras. O fluopirame é uma nova substância ativa resultante da pesquisa Bayer. O **Luna® Privilege** é uma formulação SC (suspensão concentrada), contendo 500 g/L de fluopirame.

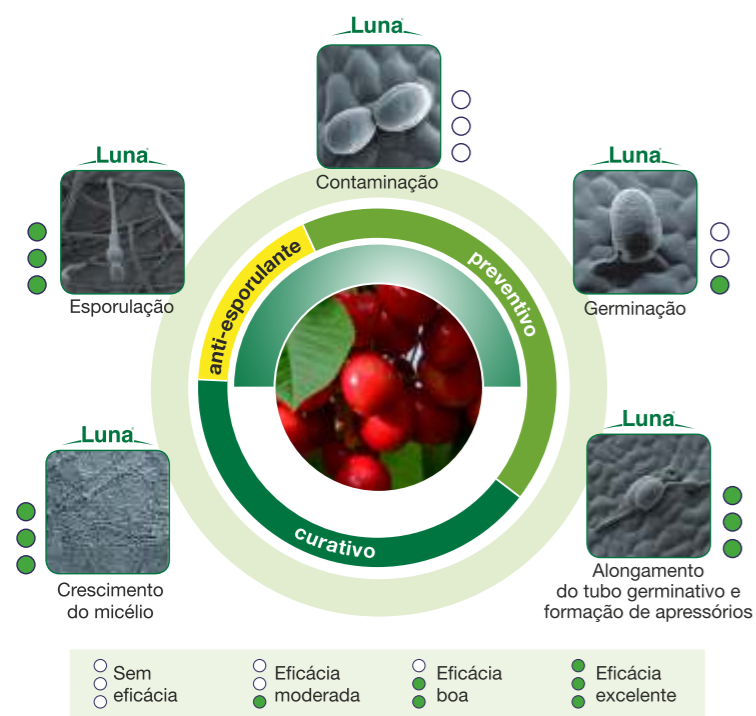
// Único entre os fungicidas SDHI

O fluopirame interfere na cadeia respiratória do fungo inibindo a succinato - desidrogenase (SDHI). Embora tenha o mesmo modo de acção de outros fungicidas, o fluopirame pertence a uma classe química totalmente nova e única: as Piridil-etil-benzamidas, o que faz com que não possua resistência metabólica cruzada com outros fungicidas do mesmo modo de acção.

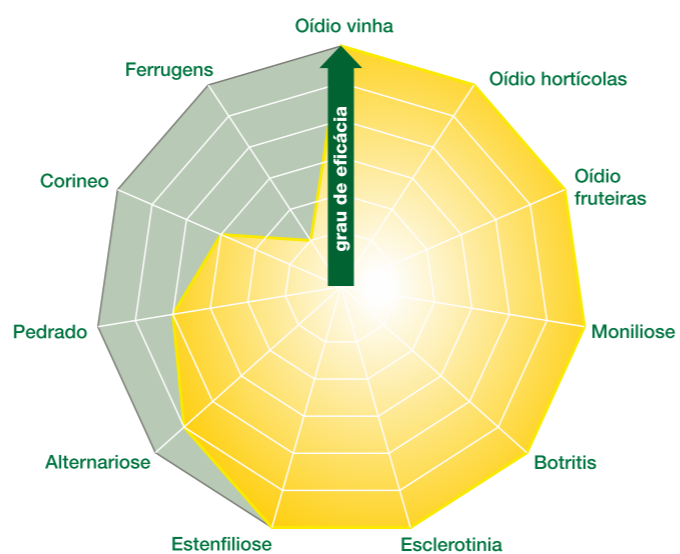
// Acção sobre os fungos

Este mecanismo de acção particular de **Luna® Privilege**, complementado com a sua biodisponibilidade, permite-lhe ter actividade sobre diversos estadios do desenvolvimento do fungo, tais como a germinação dos esporos, o crescimento do tubo germinativo e o desenvolvimento do micélio, o que confere às formulações à base de fluopirame um perfil biológico preventivo e potencialmente curativo.

// Fluopirame afeta o fungo em todos os estadios de desenvolvimento, desde a germinação até à esporulação



Controlo de Luna®



// Biodisponibilidade

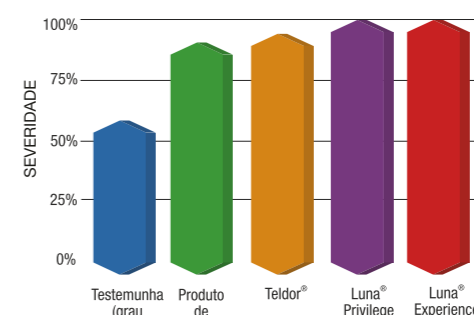
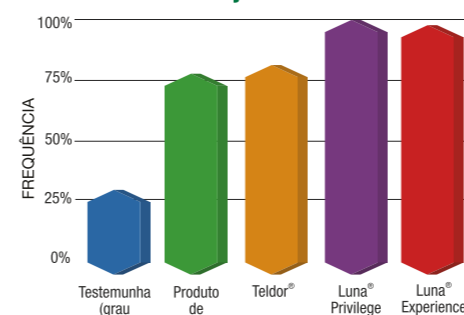
A pulverização com **Luna® Privilege**, permite a protecção da planta de uma maneira muito particular: a maior parte da substância ativa, fluopirame, permanece na superfície do vegetal, penetrando nos tecidos de maneira gradual e contínua. Circula não só através do xilema, sistemática acropetálica, mas também atravessa toda a folha, sistemática translaminar.

Luna® Privilege é absorvido tanto pelas folhas como pelos caules.

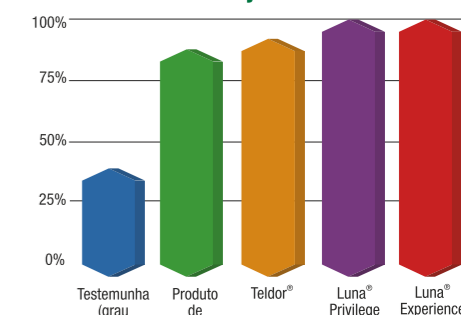
// LUNA® PRIVILEGE: Espectro de acção em prunóideas

Fluopirame tem uma elevada atividade biológica no controlo de diversos ascomicetos que afetam as prunóideas, tais como o oídio e a moniliose. Este poderoso efeito é conseguido com **UMA ÚNICA MATÉRIA ATIVA**.

Moniliose em cereja: Flor



Moniliose em cereja: Frutos



// LUNA® PRIVILEGE: Qualidade pós-colheita

Muitos fruticultores consideram apenas a qualidade dos seus frutos até à hora da colheita. Na realidade, neste momento, começa uma "segunda vida" da fruta até chegar ao seu destino final, ou seja, o seu consumo.

Uma vez que o fruto foi colhido, deverá ser preparado para a fase de comercialização, que inclui refrigeração, transporte, distribuição e comercialização até chegar ao consumidor final.

Durante todo esse tempo, é muito importante que a fruta mantenha a sua qualidade e que as perdas devido à incidência de doenças pós-colheita sejam evitadas.

Luna® Privilege, aplicado durante a fase de campo, tem a capacidade de limitar fortemente as perdas pós-colheita. Isto deve-se à excelente e prolongada actividade do **Luna® Privilege** no controlo preventivo de organismos patogénicos secundários, os quais podem permanecer em estado de dormência durante o período de crescimento, mas que se desenvolvem após a colheita.

Produção comercializável Média 17 ensaios*	Colheita	16 dias pós-colheita
Sem protecção fungicida	67%	48%
Protegido com Luna®	95%	90%
Protegido com tratamento standard	82%	61%
Luna® : aumento de fruta comercial face ao standard	+13%	+29%

Produção comercial em conservação

// Ensaio Shelf life - Programa Luna® - Serenade®

