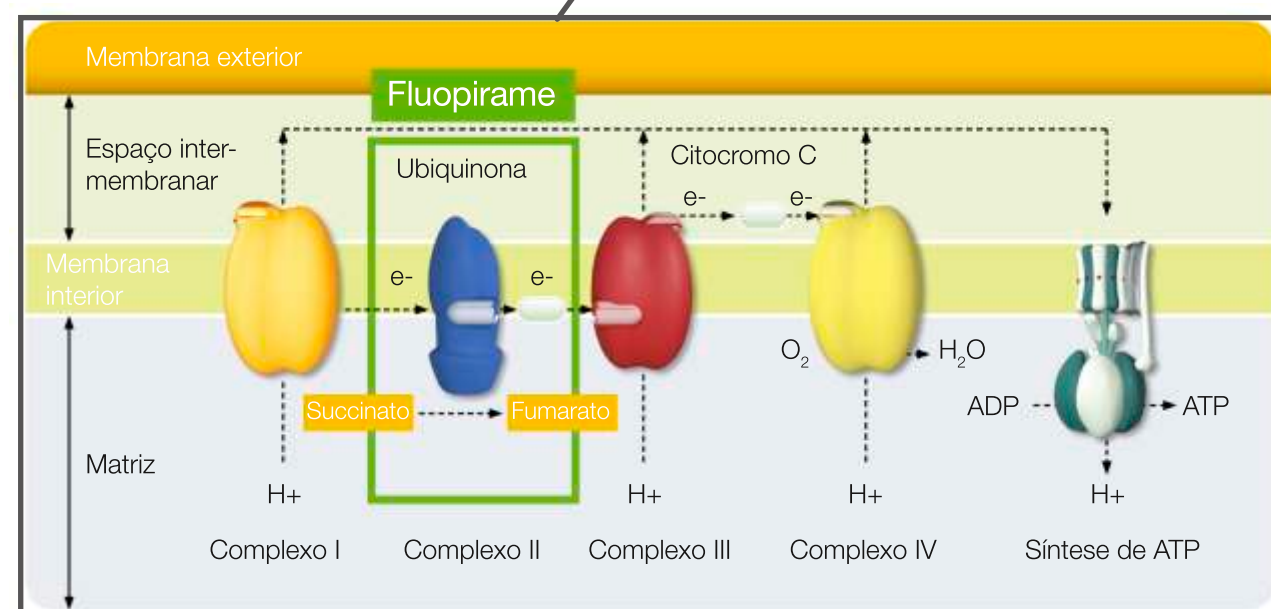


Modo de acção

As células dos fungos necessitam de energia para se desenvolverem e multiplicarem. É ao nível do citoplasma que se encontra a mitocôndria, órgão responsável pela respiração celular. A acção do fluopirame incide precisamente ao nível da respiração mitocondrial,

inibindo a acção da enzima Succinato Desidrogenase, o que bloqueia o transporte dos electrões ao nível do Complexo II da cadeia respiratória (SDHI). O tebuconazol, por sua vez, inibe a biossíntese dos esteróis na demetilação (DMI).



Ficha técnica

Luna
EXPERIENCE

| Cultura | Doença(s) | Concentração/Dose | Intervalo de Segurança | Número máximo de aplicações |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Videira (uva vinificação) | Oídio | 30-40 ml/hl; dose máxima 0,40 L/ha | 14 dias | 2 |
| Macieira | Pedrado e oídio | 40-75 ml/hl; dose máxima 0,75 L/ha | | 2 |
| Pereira | Pedrado e estenfiliose | 40-75 ml/hl; dose máxima 0,75 L/ha | 3 dias | 2 |
| Pessegueiro, nectarina, damasqueiro, cerejeira e ameixeira | Moniliose das flores e frutos e oídio | 40-50 ml/hl; dose máxima 0,5 L/ha | | |
| Alho e cebola | Ferrugem e estenfiliose | 0,6 - 1 L/ha | 7 dias | 1 |

Volumes de calda recomendados:

Macieira, pereira, pessegueiro, nectarina, damasqueiro, cerejeira e ameixeira: 500-1000 L/ha;
Videira: 300-1000 L/ha;
Alho e cebola: 300 - 800 L/ha.

Composição: 200 g/L de fluopirame e 200 g/L de tebuconazol

Formulação: Suspensão concentrada (SC)

Embalagens: 40 ml e 400 ml

APV: 4049

Luna. É vital.



Science for a better life

Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Rua Quinta do Pinheiro, 5
2794-003 CARNAXIDE

Tel.: + 351 21 417 21 21 (Geral)
Fax: + 351 21 417 20 65

www.cropscience.bayer.pt

Utilize os produtos de forma segura. Leia sempre os rótulos e a informação relativa aos produtos antes de os utilizar.

BayProtege Utilize sempre equipamento de protecção adequado.
Proteja-se ao proteger as culturas! Para saber como se proteger consulte BayProtege disponível em www.bayercropscience.com

Luna. É vital.

B
A
Y
E
R

Luna
EXPERIENCE



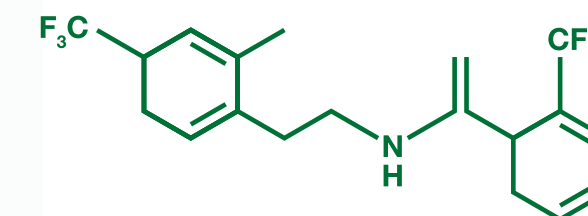
Luna Experience é a nova e inovadora solução fungicida que confere uma protecção sem paralelo contra variadas doenças das pomáceas, prunóideas, aliáceas e vinha.

- Ecácia preventiva e curativa
- Nova família química
- Elevada persistência de acção
- Maior qualidade pós-colheita

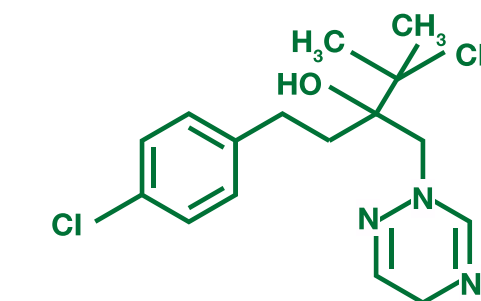
Química

O fluopirame é uma Piridinil-etil-benzamida - uma nova classe química descoberta pela Bayer.

Fluopirame

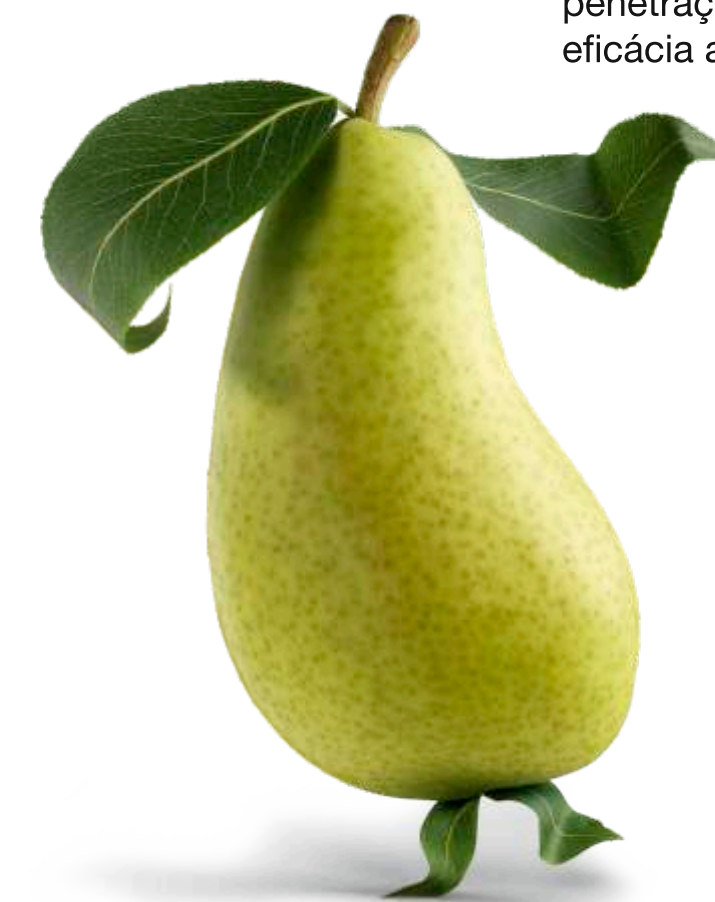


Tebuconazol



Luna Experience alia ao fluopirame o tebuconazol, um triazol de referência.

As características físico-químicas do fluopirame conferem-lhe um excelente comportamento na vegetação, penetração, sistemica e uma elevada eficácia a baixas doses.



Actividade biológica

O fluopirame inibe o desenvolvimento das doenças em múltiplos estádios, desde a germinação à esporulação do fungo. O tebuconazol apresenta, igualmente, uma acção sobre todos os estádios de desenvolvimento do fungo.

Luna Experience têm uma actividade preventiva, curativa e anti-esporulante. Recomenda-se a utilização preventiva.



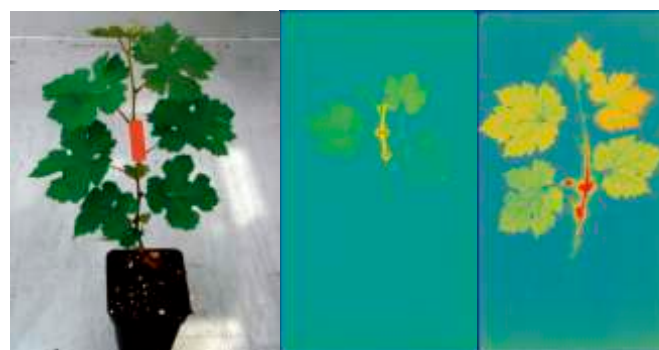
Uma nova ferramenta na gestão anti-resistências.

Biodisponibilidade nas culturas

Luna Experience possui propriedades únicas.

Excelente protecção de folhas e frutos: fluopirame e tebuconazol são sistémicos; enquanto que o tebuconazol entra de imediato na sistemica da planta, o fluopirame penetra de uma forma gradual e constante no tempo.

Sistemica acropetalica: redistribuição das substâncias activas nas folhas através do xilema num movimento ascendente.
Eficácia translaminar: protecção de superfícies não tratadas.



Selectividade

Luna Experience apresenta excelente selectividade para as culturas homologadas.

Luna Experience tem um bom perfil ambiental não interferindo negativamente com os organismos auxiliares e polinizadores.

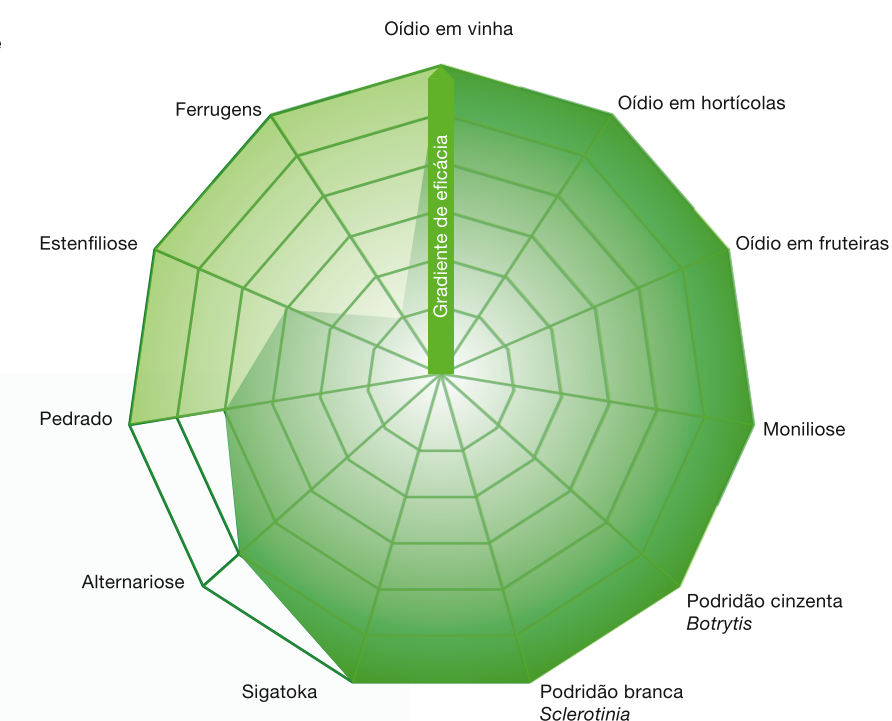


Espectro de acção

Luna Experience é eficaz contra um largo espectro de doenças que afectam folhas e frutos de diversas culturas.

Luna Experience confere uma excelente protecção contra diferentes espécies de fungos, incluindo oídios, podridões, estenfiliose, pedrado, monilioses, entre outras.

- Gradiente de eficácia
- Nível de controlo do Luna Experience
- Escala 0 - 6 (6 = mais escuro = excelente ecácia)



Vitalidade das colheitas

Luna Experience para além de conferir uma excelente protecção no campo, estende a vitalidade das colheitas.

A extraordinária protecção de **Luna Experience** contra as principais doenças traduz-se numa produção

mais saudável, com menores perdas ao longo da cadeia de valor.

Maior vitalidade das colheitas resulta em maiores benefícios para o agricultor, para o comércio e para o consumidor.



Observações 22 dias após a colheita

