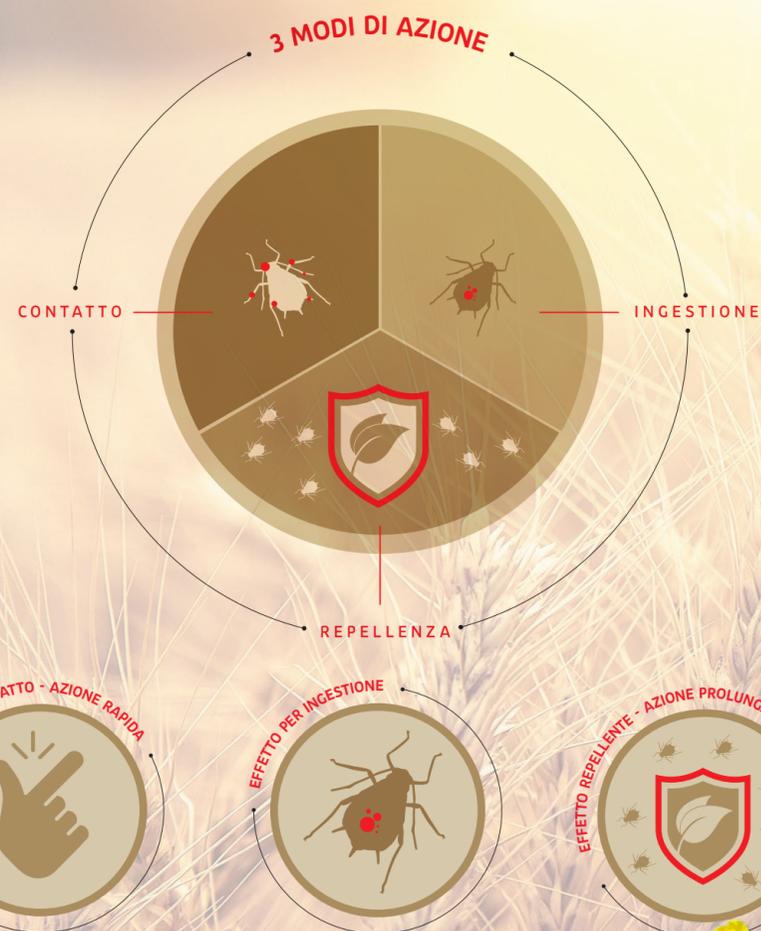


3 differenti meccanismi d'azione

1. Forte azione repellente
2. Azione di contatto
3. Azione per ingestione



UN PARTNER AFFIDABILE
per oggi e per domani

| PRINCIPIO ATTIVO | N. REGISTR. | COLTURA | AVVERSITÀ | DOSE | GIORNI CARENZA | NUMERO APPLICAZIONI |
|--|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------|
| SUMIALFA ECHO Esfenvalerate 1,5 EW | 8023 del 16/03/1992 | Vite | Tignola, Tignoletta, Cicaline | 70-100 ml/hl (max 1 L/ha) | 14 | 2 |
| | | Pomodoro (in campo e in serra) | Afidi, Dorifora, Mosca bianca | 1 l/ha | 3 | 3 |
| | | Barbabetola | Afidi, Altica, Nottue | 1 l/ha | 14 | 2 |
| | | Orzo, Frumento, Segale | Afidi | 1 l/ha | 28 | 2 |
| | | Patata | Afidi, Dorifora | 0,85-1 l/ha | 7 | 3 |
| | | Colza | Afidi, Meligete, Pieris | 1 l/ha | 42 | 2 |
| | | Floreali e Ornamentali | Afidi, Mosca bianca | 100-150 ml/hl | - | 3 |
| | | Cotone | Afidi, Nottue | 1-1,25 l/ha | - | 3 |

Sumialfa® ECHO

Classe chimica: piretroidi
 Classificazione IRAC : gruppo 3A;
 Modo di azione: azione repellente, non sistemico, azione insetticida di contatto e ingestione
 Utilizzo : applicazione fogliare

SUMITOMO CHEMICAL
Creative Hybrid Chemistry
For a Better Tomorrow

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della salute, leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.)

SUMITOMO CHEMICAL
Creative Hybrid Chemistry
For a Better Tomorrow

Sumialfa® ECHO

INSETTICIDA A BASE DI ESFENVALERATE

Il partner ideale per proteggere le tue colture

Struttura molecolare unica ed efficiente

Azione abbattente e ingestione, ottima attività repellente

Fotostabilità prolungata



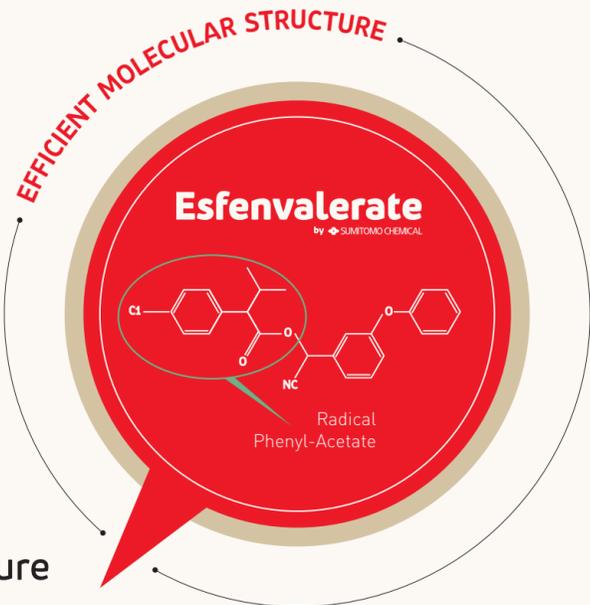
Caratteristiche

Esfenvalerate è un insetticida piretroide scoperto da Sumitomo Chemical, ed è l'unico rappresentante della sotto-famiglia dei benzil-carbossilati.

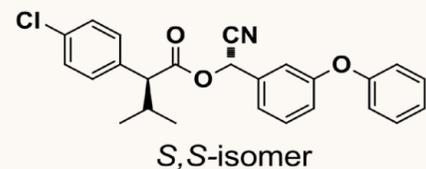
Esfenvalerate è il più attivo isomero del fenvalerate (miscela di 4 isomeri) che garantisce basse dosi di impiego e maggiore efficacia insieme a minore fitotossicità.

Il partner ideale per proteggere le tue colture

Esfenvalerate, unico piretroide della sotto-famiglia dei benzil-carbossilati, assicura una protezione rapida e persistente nel tempo

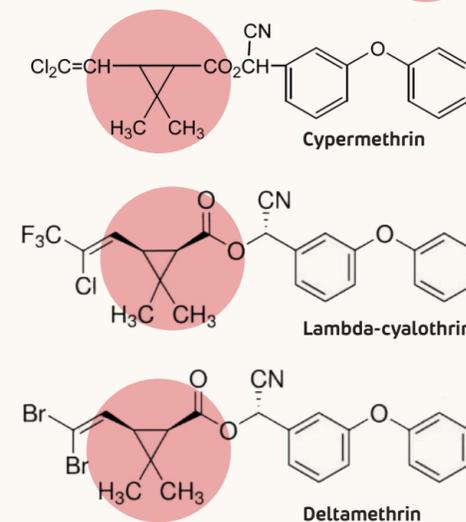


| Piretroidi: sotto famiglie | |
|----------------------------|--------------------------|
| Esfenvalerate | Benzyl carboxylate |
| Alphamethrin | Cyclopropane carboxylate |
| Cypermethrin | |
| Deltamethrin | |
| Gamma cyhalothrin | |
| Lambda cyhalothrin | Valinate |
| Tau-fluvalinate | |



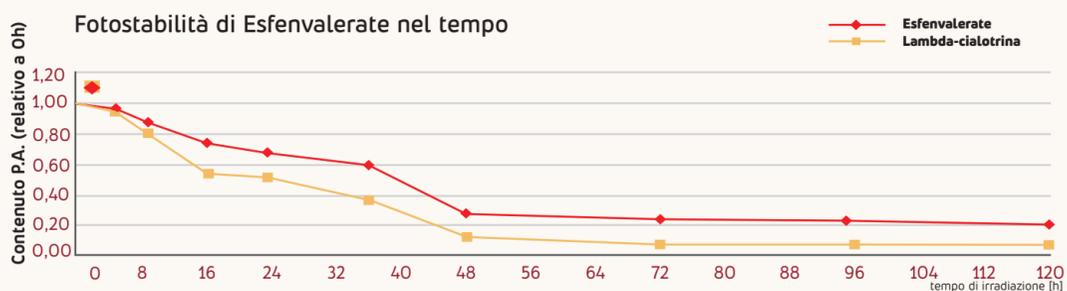
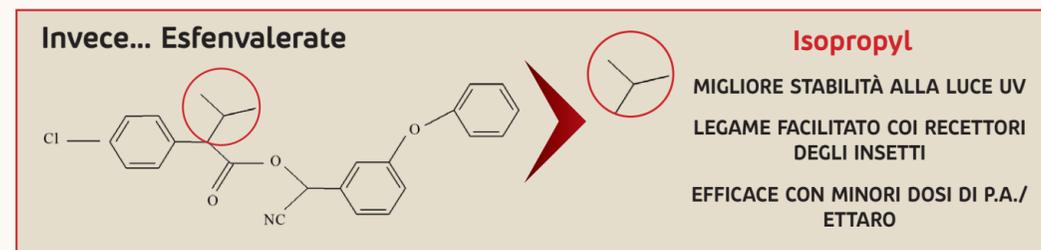
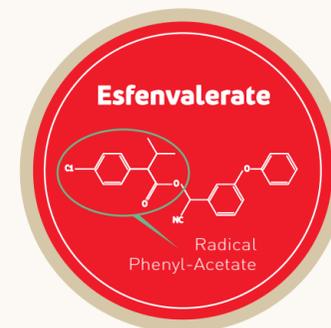
Migliore stabilità ai raggi UV

Altri piretroidi:

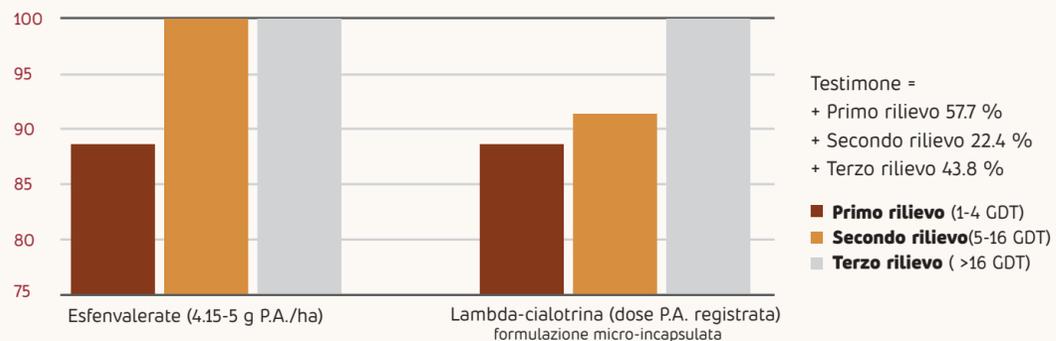


La maggior parte dei piretroidi hanno in comune un nucleo di piretro. Esfenvalerate ha invece un caratteristico radicale fenil-acetato, che garantisce importanti caratteristiche:

**Alta fotostabilità
Eccellente resistenza al dilavamento**



Efficacia del prodotto su afidi - % piante infestate (incidenza)



Azione repellente

Presenza di Aulacorthum solani, su foglie di patata trattate, 18 ore dopo trattamento



% di afidi sulle piante non trattate
% di afidi sulle piante trattate



Efficacia di Esfenvalerate EW su Scaphoides titanus su vite
Media di 10 prove - Sud Europa

