

EVURE®

Robuste contre les nuisibles
Respectueux des auxiliaires



 **EVURE®**

syngenta®

Evure est un nouvel insecticide dans la gamme Syngenta à base de tau-fluvalinate sous forme d'émulsion aqueuse (EW). Evure agit par contact et ingestion et à une activité élevée contre des insectes nuisibles issus de différentes familles: Aphides (pucerons), Diptères (cécidomyies) et coléoptères (mélégèthes).

EVURE présente d'autre part, une sélectivité très intéressante vis-à-vis de certains insectes auxiliaires ; nous y reviendrons par la suite.

Evure se caractérise par une efficacité rapide et une bonne persistance d'action. Il présente une bonne résistance au lessivage ainsi qu'à la lumière et la chaleur, permettant une utilisation dans diverses conditions.

Le tau-fluvalinate est une molécule unique. Tout en faisant partie de la famille des pyréthriinoïdes, il se diffère de celles-ci par une caractéristique chimique unique : un noyau cyclique associé à une base valine.



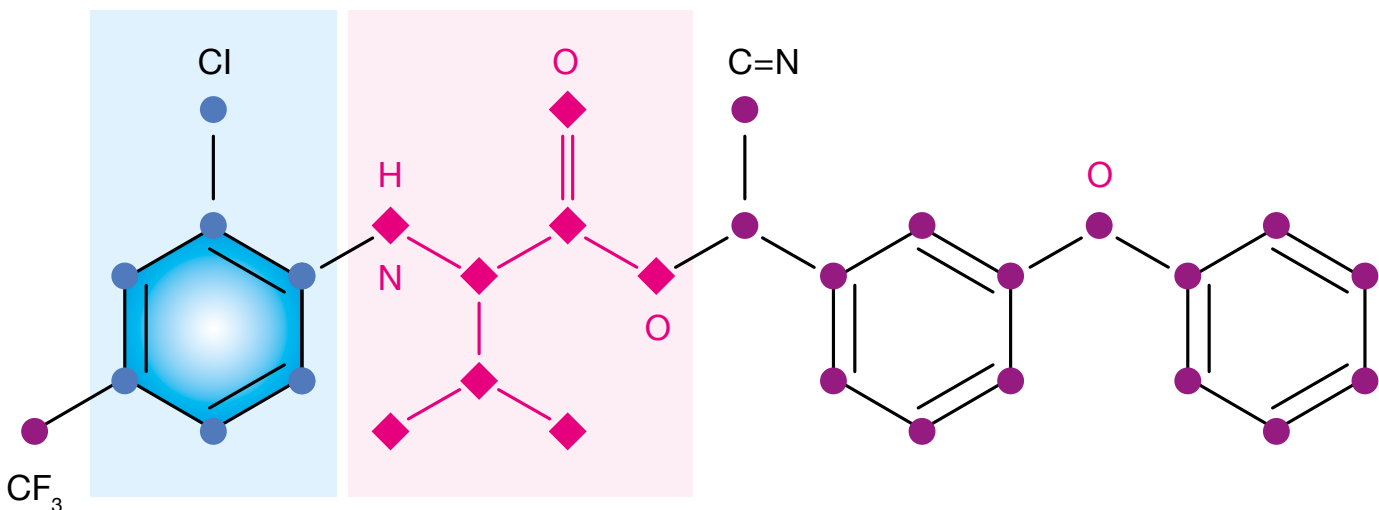
Ce noyau est très stable et offre deux avantages majeurs dans la pratique :

- Plus difficile à métaboliser par les ravageurs, il offre une robustesse très élevée aux apparitions de résistances
- Non-dégradé par la température et les UV, son efficacité est indépendante des conditions climatiques et offre une flexibilité d'application
- Grande affinité pour les corps gras lui permettant de pénétrer rapidement la chitine des insectes et la cuticule des plantes.

Tau-Fluvalinate

Noyau cyclique

Base Valine



Problèmes divers, solutions

Evure en colza

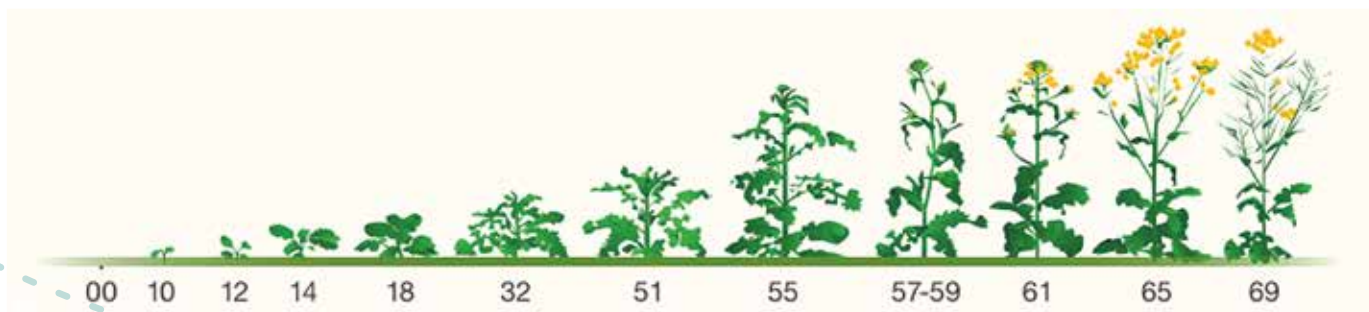
Le principal atout d'Evure en colza est sa haute efficacité contre les méligèthes résistants aux autres pyréthrioides et la préservation des auxiliaires. La dose conseillée est 0.2L/ha.

Evure respecte les insectes auxiliaires qui empêchent la multiplication des méligèthes et sont prédateurs d'autres nuisibles.

En appliquant Evure contre le méligèthe, on limite la ré-infestation de la culture par les charançons des siliques ou les pucerons cendrés. Evure montre, par ailleurs une efficacité contre ces ravageurs.

Le stade d'application d'Evure se situe entre les stades BBCH 50 (« boutons accolés » - formés mais toujours enveloppés par des feuilles) et BBCH 59 (« boutons jaunes » - premiers pétales visibles mais fleurs toujours fermées).

← BBCH 50 - BCH 59 →



Evure en céréales

Evure présente une très bonne efficacité contre les pucerons du feuillage et les pucerons des épis, ainsi qu'un contrôle intéressant contre les cécidomyies. Evure est autorisé à l'automne et au printemps.

Contrairement aux autres pyréthrioides, la ré-infestation de la culture est limitée grâce à la préservation des auxiliaires.



on unique



Evure en pommes de terre

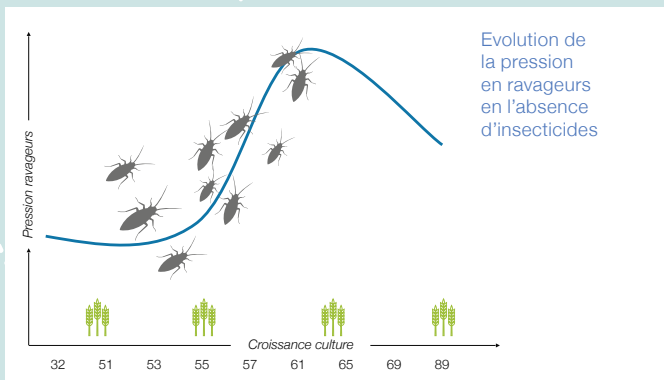
Evure est efficace à 0.3L/ha sur les populations de pucerons (sauf *Aphis nasturtii*). Evure respecte les insectes auxiliaires qui prennent le relais contre les populations de pucerons après traitement. Le stade d'application d'Evure se situe entre les stades BBCH 33 et BBCH 85, couvrant ainsi une partie importante de la saison.

Les respect des auxiliaires et pollinisateurs

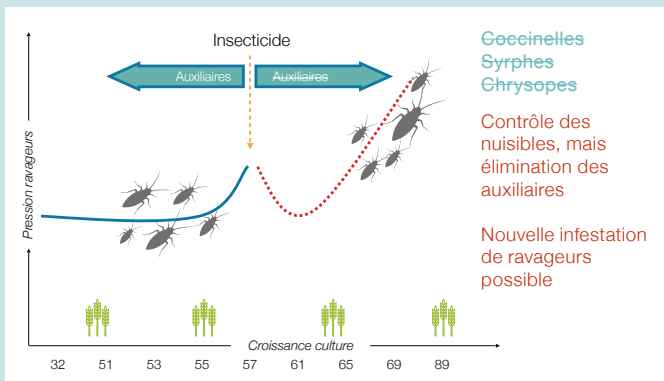
La spécificité du tau-fluvalinate permet à Evure de conserver une nuisibilité très faible sur les insectes utiles et les pollinisateurs. Ces auxiliaires prennent ainsi le relais du traitement et maintiennent une pression basse des nuisibles pour une période prolongée.



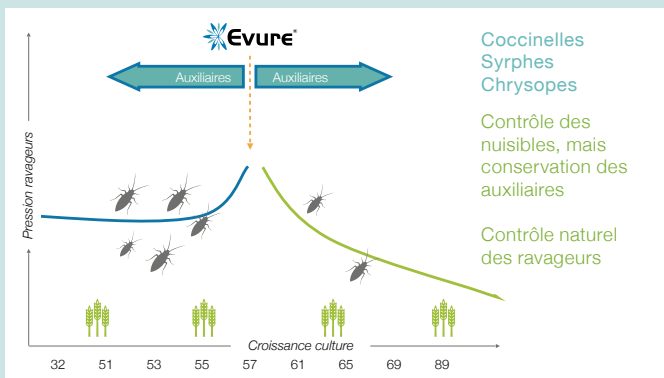
En l'absence d'insecticides



Traitement insecticide non-spécifique



Grâce à Evure, Une protection double



| Auxiliaires | Utiles contre | Evure | | Pyréthroïdes | |
|-----------------------|--|---------|--------|--------------|--------|
| Carabes et staphylins | Coléoptères & pucerons | | | | |
| Hyménoptères | Pucerons | | | | |
| Chrysopes | Pucerons, coléoptères (larves) & cochenilles | | | | |
| Syrphes | Pucerons | | | | |
| Coccinelles | Pucerons | Adultes | Larves | Adultes | Larves |

Evure en résumé

- Emulsion aqueuse (EW) sans solvant pour le **confort optimal** de l'utilisateur
- **Effet choc**
- Large spectre d'activité et longue **persistance** d'action contre les nuisibles
- **Faible toxicité** contre les auxiliaires et excellente **sélectivité** à l'égard des pollinisateurs
- Excellent outil de **gestion des résistances** aux autres pyréthroides
- Efficacité **stable** sous température et luminosité élevée

Information générale

| Culture | Cibles | Doses | Nombre max d'application / an/culture | Intervalle minimum entre deux applications | Stades d'application | Délai avant récolte | Zone tampon |
|---------------------------|----------------------------------|----------|---------------------------------------|--|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Colza d'hiver | Méligèthes | 0.2L/ha | 1 | - | BBCH 50-59 | - | 10m |
| Pommes de terre | Pucerons | 0.3L/ha | 1 | - | BBCH 33-85 | 14 | 20m |
| Plants de pommes de terre | | | | | | | |
| Froment d'hiver | Pucerons | 0.2L/ha | 2 | 10 | Automne | - | 10m |
| | Cécidomyies | 0.2L/ha | 2 | 10 | BBCH 30-59 | - | |
| | Pucerons | 0.15L/ha | 1 | - | Après l'épiaison | 42 jours | |
| Froment de printemps | Cécidomyies | 0.2L/ha | 2 | 10 | BBCH 30-59 | - | |
| | Pucerons | 0.15L/ha | 1 | - | Après l'épiaison | 42 jours | |
| Orge d'hiver | Pucerons | 0.2L/ha | 2 | - | Automne | - | |
| | Cécidomyies | 0.2L/ha | 2 | 10 | BBCH 30-59 | - | |
| Seigle d'hiver | Pucerons | 0.2L/ha | 2 | - | Automne | - | |
| | Cécidomyies | 0.2L/ha | 2 | 10 | BBCH 30-59 | - | |
| Avoine d'hiver | Pucerons | 0.2L/ha | 2 | - | Automne | - | |
| | Cécidomyies | 0.2L/ha | 2 | 10 | BBCH 30-59 | - | |
| Triticale d'hiver | Pucerons | 0.2L/ha | 2 | 10 | Automne | - | |
| | Cécidomyies | 0.2L/ha | 2 | 10 | BBCH 30-59 | - | |
| | Pucerons | 0.15L/ha | 1 | - | Après l'épiaison | 42 jours | |
| Triticale de printemps | Cécidomyies | 0.2L/ha | 2 | 10 | BBCH 30-59 | - | |
| | Pucerons | 0.15L/ha | 1 | - | Après l'épiaison | 42 jours | |
| Epeautre d'hiver | Pucerons | 0.2L/ha | 2 | 10 | Automne | - | |
| | Cécidomyies | 0.2L/ha | 2 | 10 | BBCH 30-59 | - | |
| | Pucerons | 0.15L/ha | 1 | - | Après l'épiaison | 42 jours | |
| Epeautre de printemps | Cécidomyies | 0.2L/ha | 2 | 10 | BBCH 30-59 | - | |
| | Pucerons | 0.15L/ha | 1 | - | Après l'épiaison | 42 jours | |
| Sapin de Noël | Chermès galligènes des conifères | 40ml/hl | 1 | - | Début du printemps | - | 20m (75% réduction dérive) |



Syngenta Crop Protection NV,
Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde.
Tél. 09 210 17 60, www.syngenta.be

Plus d'informations :
<https://www.syngenta.be/fr/evure-respectueux-des-auxiliaires>

EVURE® : EW - contenant 240 g/l TAU-FLUVALINATE. N° d'agrément 10728P/B.

Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Les informations qui y sont reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta SA ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. Vous êtes invités à lire attentivement et à suivre les consignes qui figurent sur l'emballage et l'étiquette avant toute utilisation d'un de nos produits. Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès de Syngenta SA.

®/TM Registered Trademark of a Syngenta Group Company.