

Flexum[®]

Une **solution innovante** contre les ravageurs difficiles à éliminer
en arboriculture



certisbelchim.fr



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

Flexum® est... hybride, rapide et sûr



Hybride

- Le **premier insecticide hybride en Europe** associant une substance active conventionnelle, la flonicamide, à un principe actif de biocontrôle, le D-limonène.
- La synergie entre ces deux substances actives garantit une efficacité maximale.
- Formulation liquide EC pour une application pratique et facile.

Rapide

- **Agit rapidement et durablement :**
 - Dans les 24 heures : effet choc sur les individus présents à l'application.
 - Après 4 à 6 jours : Efficacité maximale pour contrôler les nouvelles colonisations.
 - Rémanence de 14 à 21 jours, selon la culture, les conditions climatiques et la dynamique de pression des ravageurs.
- **Efficace contre les ravageurs difficiles à éliminer.**

Agit sur différents stades de développement des insectes.

Sûr

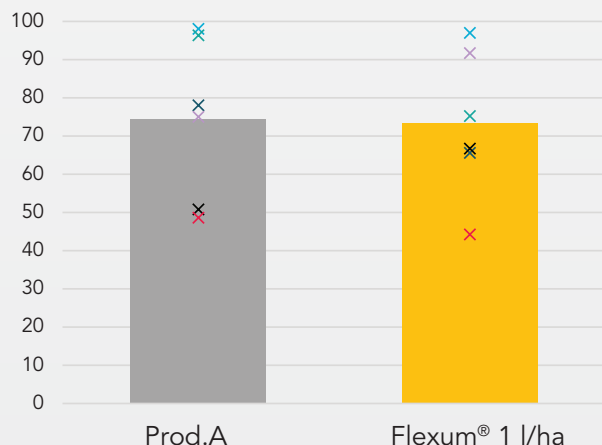
- **Sélectif des cultures.**
- **Respectueux des insectes utiles.**



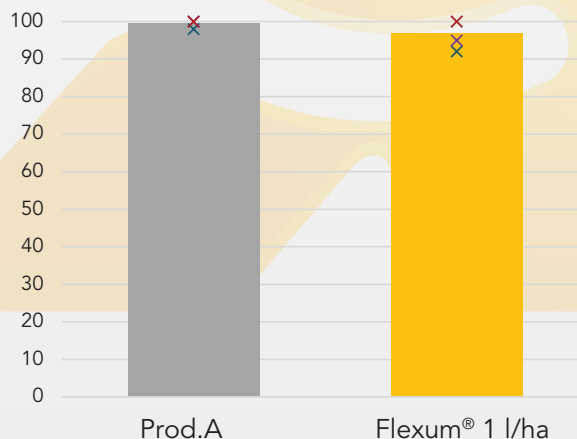
Hybride, rapide et sûr

La preuve au champ

% Efficacité (6 essais pommier - *Dysaphis plantaginea*, France, 2022-2024)



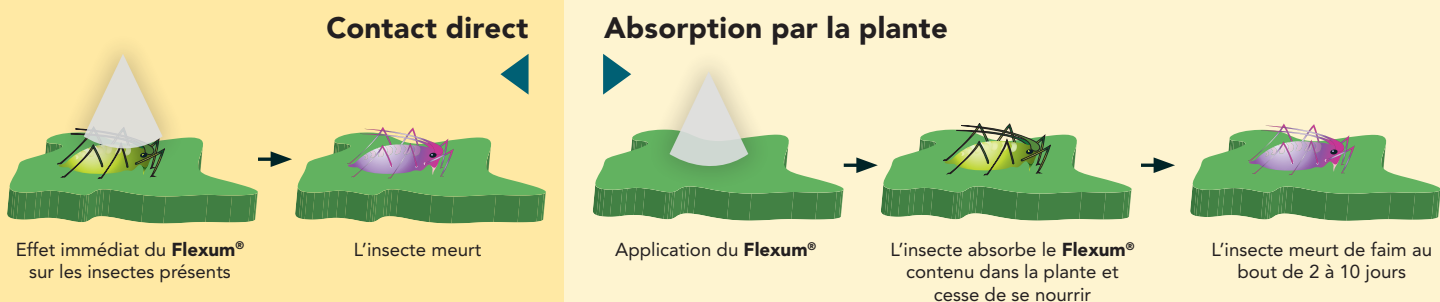
% Efficacité (4 essais pêche - *Myzus persicae*, France, 2022-2025)



Sur l'ensemble des essais réalisés en France, Flexum® montre une performance équivalente à la référence.

Mode de fonctionnement

Action par **contact direct** avec l'insecte et **par absorption** par la plante.



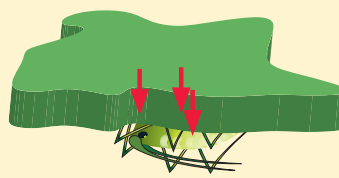
3 façons d'être au contact du ravageur pour plus d'efficacité :



Contact



Translaminaire



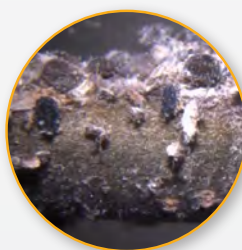
Migration ascendante

Flexum® lutte efficacement contre ces insectes :



Pucerons

Dysaphis plantaginae
Aphis gossypii
Myzus persicae



Pucerons lanigères

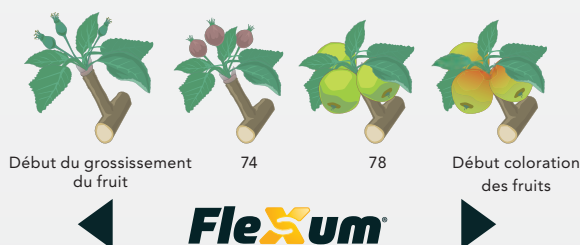
Eriosoma sp.



Cochenilles

Farineuses
À carapace
A bouclier

Positionnement et recommandations d'emploi



- Pucerons cendrés et pucerons verts : traiter dès l'apparition des premiers pucerons, avant que les feuilles ne s'enroulent.
- Pucerons lanigères et cochenilles : appliquer Flexum® dès le début des migrations (larves hivernantes et larves mobiles, périodes en fonction des cibles).
- Une bonne couverture des cibles et de la végétation est indispensable pour une performance optimale du Flexum®.

Les points forts

- Agit rapidement et durablement
- Efficace contre les ravageurs difficiles à éliminer
- Sélectif pour les cultures
- Respectueux des insectes utiles

Flexum®

Caractéristiques techniques réglementaires

- Composition : 52,5 g/l flonicamide + 476,19 g/l huile essentielle d'orange (équivalent à 450 g/l D-limonène)
- Formulation : EC (concentré émulsionnable)
- Délai de rentrée : 48 heures
- ZNT aqua. : 20 mètres

Dans le cas où plusieurs produits contenant de la flonicamide seraient utilisés sur une culture, le nombre total de traitements à base de flonicamide par cycle de culture ou par saison agricole ne doit pas dépasser le plus grand nombre d'applications autorisées sur cette culture pour chacun des produits contenant de la flonicamide.

Cultures cibles recommandées	Cibles	Dose maximale d'emploi	Nombre max. d'applications	Stades d'application	Délais avant récolte
Agrumes (oranger, citronnier, pamplemoussier, mandarinier, clémentinier, limettier) Plein champ	Pucerons, cochenilles	1 L/ha	1 par an et par culture	BBCH71 BBCH81	60 jours
Cerisier Plein champ	Pucerons	1 L/ha			21 jours
	Cochenilles	1,35 L/ha			21 jours
Fruits à pépins (pommier, poirier, cognassier, nashi, néflier et pommelte) Plein champ	Pucerons	1 L/ha			21 jours
Fruits à pépins (Tous sauf sur poirier) Plein champ	Puceron lanigère	1,35 L/ha			21 jours
	Cochenilles	1,35 L/ha			21 jours
Pêcher et Nectarinier Plein champ	Pucerons, cochenilles	1 L/ha			21 jours
Prunier (prunier, prunier du Japon, jujubier, mirabellier) Plein champ	Pucerons	1 L/ha			21 jours
	Cochenilles	1,35 L/ha			21 jours

Flexum®. AMM 2230388, 52,5 g/l (5,33% p/p) flonicamide + 476,19 g/l huile essentielle d'orange (équivalent à 450 g/L de D-limonène). © Marque déposée et homologation Certis Belchim B.V., Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht Pays-Bas. Distribué par Certis Belchim BV, 14 place Georges Pompidou, 78180 Montigny-le-Bretonneux T 01 34 91 90 00. www.certisbelchim.fr N° d'agrément : IF01808 Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.phytostimdata.com.



DANGER.

H226 Liquide et vapeurs inflammables



H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.



H319 Provoque une sévère irritation des yeux .

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.