



ADAMA

KLARTAN® SMART

Protégez vos vignes intelligemment



CICADELLE
VERTE

THRIPS

CICADELLE
DE LA
FLAVESCENCE
DORÉE



INSECTICIDE



SÉLECTIVITÉ
BIOLOGIQUE
SUR ABEILLES

**Nouvelle
formulation
optimisée**

EFFICACITÉ :

- A base de tau-fluvalinate, molécule d'alternance unique, efficace et robuste.
- Utilisable contre cicadelle de la flavescence dorée et cicadelle verte.

SIMPLICITÉ :

- Compatibilité optimisée avec les bores.

RESPONSABILITÉ :

- Respecte les équilibres naturels.
- Mention abeille.
- Diminution des IFT sur cicadelles de la flavescence dorée.

Simply. Grow. Together.

ADAMA.COM

KLARTAN® SMART

Le TAU-FLUVALINATE est une pyréthrianoïde, il possède donc plusieurs avantages :

- Il a un effet choc.
- Il n'est pas systémique et ne pénètre pas dans les plantes : limite les résidus et les risques pour les pollinisateurs.

Cependant, il diffère des pyréthrianoïdes classiques par sa structure chimique unique qui permet :

- Une meilleure gestion des résistances.
- Une indépendance aux conditions climatiques : T°C élevée et forte luminosité avec une bonne persistance d'action.



**SUR CICADELLE
FLAVESCENCE DORÉE :**
IFT 0.66



KLARTAN® SMART permet de lutter efficacement contre les cicadelles de la flavescence dorée, ainsi que contre les cicadelles vertes et metcalfa, et les thrips.

- Sur cicadelles de la flavescence dorée suivre les dates de traitement fixées par arrêtés préfectoraux.
- Sur cicadelles vertes, en été, nous conseillons d'intervenir au plus tard au seuil de 50 larves pour 100 feuilles ou en cas de présence prolongée de larves en-deçà de ce seuil pendant une quinzaine de jours.

KLARTAN® SMART S'INTÈGRE PARFAITEMENT DANS LES PROGRAMMES DE LUTTE RAISONNÉE

KLARTAN® SMART ET LES AUXILIAIRES		
AUXILIAIRES	EFFET DE KLARTAN® SMART	RAVAGEURS CIBLÉS PAR LES AUXILIAIRES
Carabes	NFT	Limaces, escargots
Staphylins	NFT	Larves, pupes de mouches
Acarions prédateurs résistants pyrèthres (T.pyri)	NFT	Autres acarions
Micro-hyménoptères	NFT	Eudémis, eulia et cochylis
Chrysopes	NFT	Cochenilles, pucerons et chenilles de plusieurs espèces de lépidoptères
Syrphes	NFT	Pucerons
Coccinelles adultes	NFT	Pucerons, cochenilles, aleurodes, psylles, autres hémiptères, thrips, chrysopes et autres insectes
Coccinelles œufs et larves	NFT à MT	

NFT: Neutre à Faiblement Toxique
MT: Moyennement Toxique
Sources : ACTA, dossier d'homologation, Guide Sud Arbo 2010

KLARTAN® SMART POSSÈDE LA MENTION ABEILLE

« Emploi autorisé durant la floraison et au cours de la période de production d'exsudats, en dehors de la présence d'abeilles ».



KLARTAN® SMART RESPECTE LA QUALITÉ DES VINS

- N'affecte pas les fermentations (démarrage et durée) ni les distillations.
- N'est pas retrouvé dans les vins et eaux de vie, ce qui permet leur exportation sans contrainte de résidu.
- Est inscrit sur la liste verte du Bureau National Interprofessionnel du Cognac (BNIC).

USAGES ET DOSES AUTORISÉS

CULTURE ASSOCIÉE POUR LE PRODUIT	CIBLES ASSOCIÉES POUR LE PRODUIT	DOSES	NOMBRE MAX D'APPLICATIONS/ AN/CULTURE	INTERVALLE MINIMUM ENTRE LES APPLICATIONS*	STADES D'APPLICATION	DAR (DÉLAI AVANT RÉCOLTE)	ZNT (ZONE NON TRAITÉE)
Vigne	Cicadelles Efficacité montrée sur cicadelle de la Flavescence dorée à 0.2 L/ha	0,3 L/ha	2	14 jours	BBCH 53-85	21 jours	50**
	Thrips						
	Acarions						
Délai de réentrée (DRE) de 6h.							

* KLARTAN® SMART est également homologué sur d'autres cultures, Consultez l'étiquette pour en savoir plus.
** La ZNT peut être réduite à 5 mètres dans le cadre des arrêtés préfectoraux fixant les modalités de lutte obligatoire contre la flavescence dorée. Consulter celui de votre région pour en savoir plus.

KLARTAN® SMART: AMM N°8900564 - EW- Emulsion aqueuse - Tau-fluvalinate 240g/L (22.1%)

Contient du tau-fluvalinate, susceptible de provoquer des paresthésies. Éviter le contact avec la peau, conformément à l'arrêté du 9 Novembre 2004.

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez www.adama.com et/ou www.phytodata.com. 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>. ©Marque déposée Adama France s.a.s.- RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Mai 2020. Annule et remplace toute version précédente.

KLARTAN® SMART

ATTENTION

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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



ADAMA France s.a.s | 33 rue de Verdun | 92156 Suresnes Cedex | Tél. : 01 41 47 33 33 | www.adama.com

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