

Verimark®

Insecticide

Plus de pérennité pour vos productions légumières
Verimark®, le choix de l'innovation dès le départ

NOUVEL OUTIL CONTRE LES RAVAGEURS PIQUEURS-SUCEURS ET BROYEURS en culture de concombre, courgette, cornichon, melon, pastèque, poivron, piment, aubergine et tomate

Cyazypyr^{®(1)} est la deuxième matière active de la famille des diamides. Elle permet le contrôle d'un très large spectre de ravageurs piqueurs, suceurs et broyeurs. Elle assure une protection des feuilles et des fruits contre de nombreuses espèces de ravageurs comme les aleurodes, les lépidoptères, les pucerons, les thrips et les mouches. Selon le schéma de classification internationale IRAC (www.irc-online.org), le mode d'action du Cyazypyr[®] appartient au groupe 28 (Modulateurs des Récepteurs à Ryanodine – famille des diamides) et offre un nouveau mode d'action pour le contrôle des ravageurs, résistants ou non à certaines familles chimiques.

Cyazypyr[®] est un nouvel outil de prévention du risque d'apparition de résistances.

L'alimentation des ravageurs est stoppée en quelques

minutes, limitant les dommages sur les feuilles et les fruits ainsi que la transmission des maladies virales.

Cyazypyr[®], appliqué tôt dans la stratégie de gestion des ravageurs, permet une excellente protection de la culture et une réduction des stress induits, préservant ainsi le potentiel maximum de rendement de la culture.

Cyazypyr[®] est efficace sur plusieurs stades de développement des ravageurs. Il présente une très faible toxicité vis-à-vis des arthropodes non cibles, permettant aux populations d'auxiliaires de se maintenir au cours de la saison et d'assurer leur fonction de régulation naturelle.

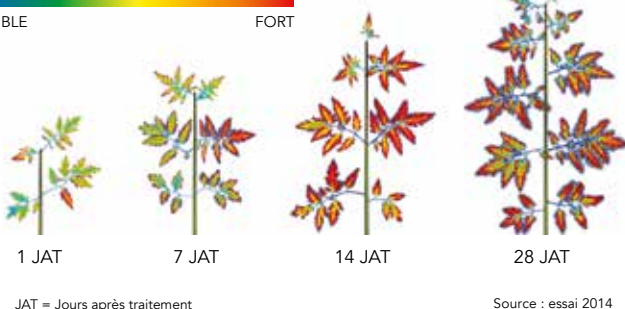
Utilisé au début d'une infestation de ravageurs, Cyazypyr[®] prévient ou retarde la croissance des populations de ravageurs très prolifiques tels que les pucerons, aleurodes et thrips.

UNE FORMULATION ADAPTÉE AUX APPLICATIONS PAR LE SYSTÈME D'IRRIGATION LOCALISÉE (GOUTTE À GOUTTE)

Verimark[®], composé de 200 g/L de Cyazypyr^{®(1)}, est utilisable uniquement en cultures sous abris et en application au niveau du système racinaire pour la protection insecticide des légumes par le système d'irrigation localisée (goutte à goutte). Verimark[®] est autorisé sur ces cultures à la dose de 0,5 L/ha - 4 applications maximum par culture et par an, du stade BBCH 12 au stade BBCH 89.

Traitement des eaux d'irrigation (apport par goutte à goutte) : après absorption racinaire, Cyazypyr[®] protège les nouvelles feuilles grâce à sa systémie acropétale. Il atteint une concentration suffisante dans les feuilles permettant de contrôler les ravageurs ciblés.

Concentration relative de la radioactivité
FAIBLE FORT



Programme producteur illustrant une forte infestation de Thrips



Programme avec Cyazypyr[®] appliqué en goutte à goutte

(1) Marque déposée de la matière active Cyantraniliprole

FICHE D'IDENTITÉ

AMM N°	2199998	FORMULATION	Suspension concentrée (SC)
COMPOSITION	Cyazypyr® 200 g/L	GROUPE HRAC	28 (Diamides)
DOSE HOMOLO	0,5 L/ha	SITUATION	Culture sous abris
USAGES, CULTURES ET DOSES	Concombre, courgette, cornichon • Poivron, piment • Melon, pastèque, potiron • Tomate, aubergine Aleurodes : Aleurode du tabac (<i>Bemisia tabaci</i>), Aleurode des serres (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) - Chenilles phytophages : Noctuelle gamma (<i>Autographa gamma</i>), Noctuelle de la tomate (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), Héliothis (<i>Helicoverpa armigera</i>), Mineuse de la tomate (<i>Tuta absoluta</i>) ⁽²⁾ , Légionnaire de la betterave (<i>Spodoptera exigua</i>), Noctuelle méditerranéenne (<i>Spodoptera littoralis</i>) - Mouches : Mineuse (<i>Liriomyza spp</i>) - Pucerons : Puceron du melon (<i>Aphis gossypii</i>) - Thrips : Thrips californien (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Thrips du tabac (<i>Thrips tabaci</i>)		
CLASSEMENT	H410	NB D'APP.	4/an
PÉRIODE D'APP.	BBCH 12 à BBCH 89	DAR / DRE	1 jour / 8 heures

PROTECTION LARGE SPECTRE DÈS LA REPRIS DE LA CULTURE

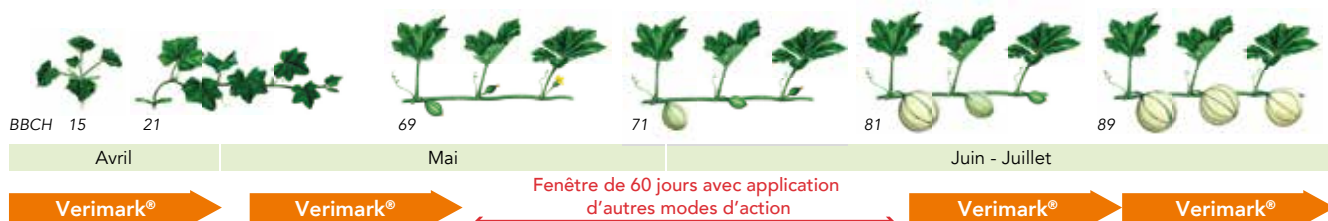
Afin de positionner les traitements de façon optimale, se référer aux Bulletins de Santé du végétal des DRAAF ou aux bulletins techniques des services agronomiques des organisations professionnelles.

Positionnement en culture de tomate sous serre avec plantation hivernale, en situation d'infestation d'aleurodes et/ ou *Tuta absoluta*



Afin de maximiser l'efficacité de Verimark®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant l'éclosion des œufs et surtout avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur fruits. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

Positionnement en culture de melon en situation d'infestation de pucerons



Afin de maximiser l'efficacité de Verimark®, il convient d'opter pour un positionnement dès la détection des tous premiers ravageurs sur la culture, avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur fruits. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

Verimark®, appliqué dès la reprise de la culture (BBCH12), offre une excellente protection contre un large spectre de ravageurs, réduisant pour certains d'entre eux la probabilité qu'ils transmettent des maladies virales.

Afin de prévenir l'apparition ou le développement de phénomènes de résistance, Verimark® doit s'intégrer dans un programme de traitement contenant des insecticides à modes d'action différents. Les mélanges doivent être mis en oeuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officielles des mélanges de produits phytopharmaceutiques.

(2) Cible soumise pour les cultures de tomate, poivron, aubergine uniquement

Verimark® : Suspension concentrée [SC] contenant 200 g/L (18,66%pp) de Cyantraniliprole⁽²⁾. A.M.M. dérogatoire n°2199998. 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 précautions d'emploi, restrictions et contre-indications, se référer à l'étiquette du produit et/ou www.phytodata.com. (2) marque déposée : Cyazypyr®. Verimark et Cyazypyr sont des marques déposées de FMC Corporation ou l'une de ses filiales. Homologué et distribué par Cheminova Agro France SAS - 11 bis, Quai Perrache - F-69002 Lyon - Tél. +33 (0)4.37.23.65.70 - RCS Lyon B 352 320 279 - www.fmcagro.fr Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation. Crédits photos : Shutterstock - 07/22