

Dérogation 120 jours Betterave Sucrière demandée par



Du 6 Mai jusqu'au
3 Septembre 2021



MOVENTO®

Fiche d'identité

Particularités sur betterave sucrière*

Composition **Spirotetramat 100 g/L**
 Famille chimique **Kétoénols**
 Formulation **Suspension Concentrée (SC)**
 Dose homologuée **0,45 L/ha**
 ZNT **5m**
 Classement CLP **H317, H361fd, H411**
 N° AMM **2110086**

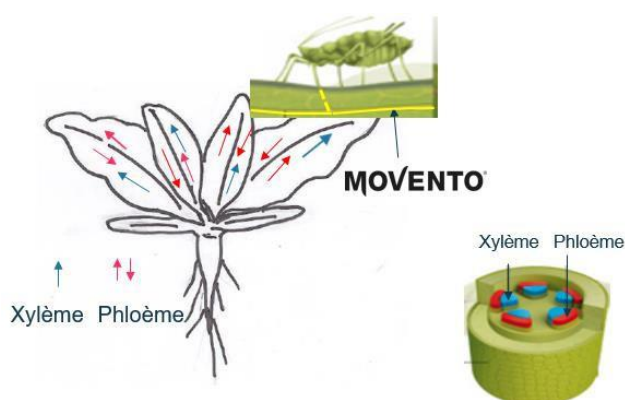
Usage **Traitement partie aérienne**
Pucerons de la betterave
 Nombre d'applications **2 max (intervalle minimal de 14 jours entre 2 applications)**
Du stade 2 feuilles au stade couverture du sol (BBCH 12 à BBCH39)
 DAR **90 jours**
 DRE **48h**

Mode d'action

MOVENTO® est transporté dans le xylème et le phloème, ce qui permet de protéger aussi bien les feuilles matures que les jeunes feuilles développées après application.



Des conditions poussantes sont nécessaires au déplacement du produit par systémie.



Après application, le spirotetramat est transporté par le phloème et le xylème.

// Famille des kétoénols (IRAC, groupe 23) → un mode d'action unique contre les insectes piqueurs-suceurs

// Pénètre rapidement dans la feuille (quelques heures)

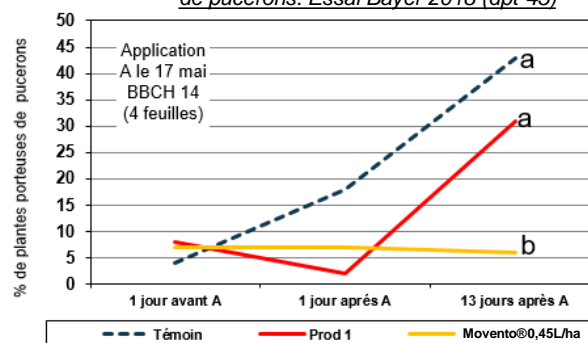
// Action sur les insectes cibles

- Adultes → par ingestion
Effet sur la fertilité et la fécondité
Forte réduction du dépôt de larves (larviposition)
- Larves → l'insecte est incapable de muer et meurt entre 2 et 10 jours selon la durée de l'intermue qui dépend de la T° et du stade larvaire

// Bonne efficacité sur les infestations secondaires

// Bonne persistance d'action (système, sélectif vis-à-vis des prédateurs et parasitoïdes de pucerons)

Myzus persicae : fréquence de plantes porteuses de pucerons. Essai Bayer 2018 (dpt 45)



Sur une attaque de pucerons en progression
 → bonne protection de Movento® >> à la référence historique homologuée du marché

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

Préconisations d'utilisation

// Application : déclenchement, renouvellement sur pucerons verts :

En T1 → aux 1^{ers} ailés

En relais T2 → dès la recolonisation par les 1^{ers} aptères
= seuil de 1 aptère vert pour 10 betteraves

// Application sur végétal poussant

// Mélanges :

Application possible avec produits à base d'Ethofumesate, Phenmedipham, Metamitron, Lénacile.

Mélange avec Triflurosulfuron et Clomazone en cours de validation

Application avec engrais foliaires déconseillée

// Adjuvantation: Effet positif démontré avec Actirob B

// Soigner la qualité de pulvérisation → 120-130 L de bouillie/ha

MOVENTO®

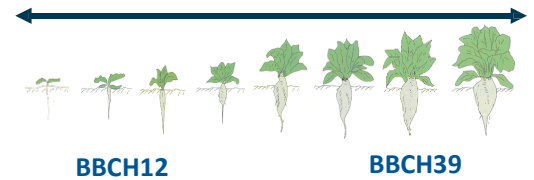
Pucerons:

2 applications maximum

à 14 jours d'intervalle minimal à

0,45 L/ha

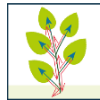
du stade 2 feuilles à la fermeture du rang
= BBCH12 à 39



Bénéfices produit

INSECTICIDE À DOUBLE SYSTÉMIE MONTANTE ET DESCENDANTE

2XSYS



Permet un contrôle pucerons sur l'ensemble de la plante même dans les parties difficiles à atteindre: feuilles, cœur de végétation

→ **Un bon contrôle de la jaunisse**

NOUVEAU MODE D'ACTION



Réelle alternance dans les programmes de lutte

PERSISTANCE D'ACTION DE 2 À 3 SEMAINES



Confort d'utilisation
Sécurise les programmes

PROFIL AUXILIAIRES FAVORABLE



S'intègre dans les programmes de lutte intégrée

Bayer SAS - Division Crop Science - 16, rue Jean-Marie Leclair - CS 90106 - F-69266 Lyon Cedex 09

■ N° agrément Bayer S.A.S. : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels et application en prestation de services). Movento® ■ 100 g/l spirotetramat ■ AMM n°2110086 ■ Détenteur d'homologation : Bayer SAS ■ ® Marque déposée Bayer

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 ■ Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 ■ Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 2



■ ■ ■ Attention ■ ■ ■ H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. ■ H361fd - Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. ■ H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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 ou à la fiche produit sur www.bayer-agri.fr - Bayer Service infos au N° Vert 0 800 25 35 45. Mai 2021



bayer-agri.fr/Movento

Bayer S.A.S.
Division Crop Science / Crop Protection
16 rue Jean-Marie Leclair
CS 90106
69266 Lyon Cedex 09
France
www.bayer-agri.fr

Bayer Service Infos
0 800 25 35 45