



Insecticide foliaire pour lutter contre les pucerons verts et noirs en betterave industrielle

Numéro d'AMM : 2260239 valable du 01/05/2026 au 29/08/2026



Insecticide par ingestion
Pénétration dans la feuille
et **circulation** dans la sève



Système validée
en conditions
contrôlées



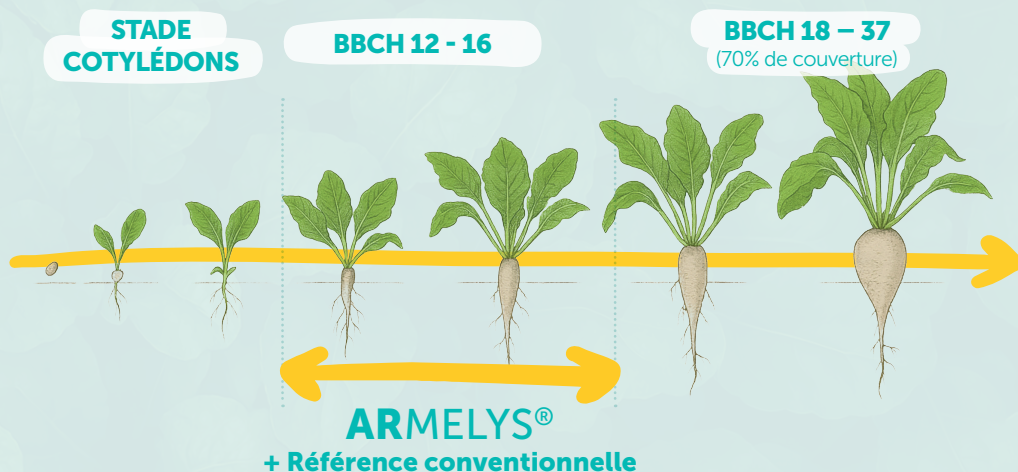
Compatible avec
la plupart des herbicides
et insecticides Betteraves

Mode d'action	Pénétration dans la feuille - Ingestion par le ravageur
Cible	Pucerons (<i>Myzus persicae</i> et <i>Aphis fabae</i>)
Dose ; Nombre max. d'applications	1L/ha ; 2 applications par an
Application	Pulvérisation foliaire
Positionnement	Tous les 10-12 jours (selon l'intensité de l'attaque) en présence de jeunes larves de pucerons
Gain d'efficacité	Adjonction d'un adjuvant (pénétrant) homologué insecticide

pH optimal : 6.5

STRATÉGIE SUR BETTERAVE INDUSTRIELLE

② Association : Références conventionnelles + ARMELYS®



L'association du ARMELYS® améliore la protection insecticide

NOMBRE MOYEN DE PUCERONS VERTS SUR 13 PARCELLES

(notations au T1, T2 ou T3)

46

Réf agri

- 55%

20

ARMELYS®
+ Réf agri

Parcelles réparties
sur la sole betteravière
française 2025

leBetteravier

ARTICLE n°1211 du 23/12/2025
spécial « Biosolutions »

ITB : stress hydrique et effet biocide à l'étude :

L'Institut technique de la betterave (ITB) concentre ses travaux sur deux enjeux majeurs, que ses équipes maîtrisent en expérimentation : le stress hydrique et les insectes piqueurs-suceurs. « Dans le cadre du Parsada, via le projet multi-filières Ipseelon, nous évaluons la capacité des bio-stimulants à renforcer les défenses naturelles de la plante lors d'attaques de cicadelles », complète Fabienne Maupas, directrice du département technique et scientifique de l'ITB. Ce programme d'expérimentation, qui démarre en 2026, est conduit en Alsace, en partenariat avec Cristal Union. Cet effet biocide a déjà été testé en 2024 contre le puceron. « Sous serre, nous obtenons une efficacité intermédiaire entre un témoin et un Teepeki, avec un biostimulant de la société Inceres, explique la scientifique. Il n'a pas à rougir face aux produits de biocontrôle à effet aphicide. **Cristal Union et Tereos observent les mêmes tendances au champ, avec un bon retour sur investissement.** » Aussi, l'institut technique va développer davantage d'essais sur ce produit en 2026. Il pourrait relever d'un classement en biocontrôle. Un essai portera aussi sur des biostimulants à base de proline. « Cet acide aminé renforce le comportement des plantes face au manque d'eau. Nous mettons en place un protocole expérimental sous serre », explique-t-elle.