



LUTTE ANTIPARASITAIRE À LARGE SPECTRE

LALGUARD® M52 OD (anciennement Met52) est un bioinsecticide de lutte contre les ravageurs des feuilles et du sol efficace et polyvalent. Composé de spores de la souche F52 du champignon *Metarhizium brunneum*, ce bioinsecticide offre une efficacité prouvée dans la lutte antiparasitaire et un impact minimal pour les utilisateurs, les espèces non ciblées et le milieu environnant.

LALGUARD M52 OD propose aux producteurs une efficacité prouvée contre les ravageurs les plus destructeurs qui infestent les cultures en serre, notamment :

- ✓ Aleurodes
- ✓ Tétranyques
- ✓ Thrips
- ✓ Pucerons

Consulter l'étiquette du produit pour obtenir la liste complète des ravageurs nuisibles.

AVANTAGES

- Contrôle à large spectre
- Aucun risque connu de résistance
- Compatible avec les programmes de lutte intégrée utilisant des insectes bénéfiques
- Exemption liée à la LMR (limite maximale de résidus)

MODES D'ACTION

LALGUARD M52 OD entraîne la mort de l'insecte dans les trois à sept jours suivant l'application. Réaction des spores de l'ingrédient actif en contact avec le ravageur :

- Adhèrent au corps de l'insecte
- Germent et pénètrent dans la cuticule de l'insecte (3 à 4 heures)
- Colonisent et tuent l'insecte

Serre



CARACTÉRISTIQUES

Numéro d'enregistrement : 30829

Ingrédient actif
Souche F52 de *Metarhizium brunneum*

Format de l'emballage
1 L

Information sur le stockage
Entreposer le produit fermé dans un endroit frais et sec à 20 °C (68 °F). Utiliser le produit avant la date d'expiration indiquée sur l'étiquette.

Délai de sécurité (DS) : 0 heure
(sauf un DS de quatre heures pour les applications foliaires sur le cannabis)

Délais d'attente avant récolte (DAAR) : 0 jour

Toujours lire et suivre le mode d'emploi sur l'étiquette

CULTURES RECOMMANDÉES



Fruits et légumes
sous serre



Cannabis
sous serre



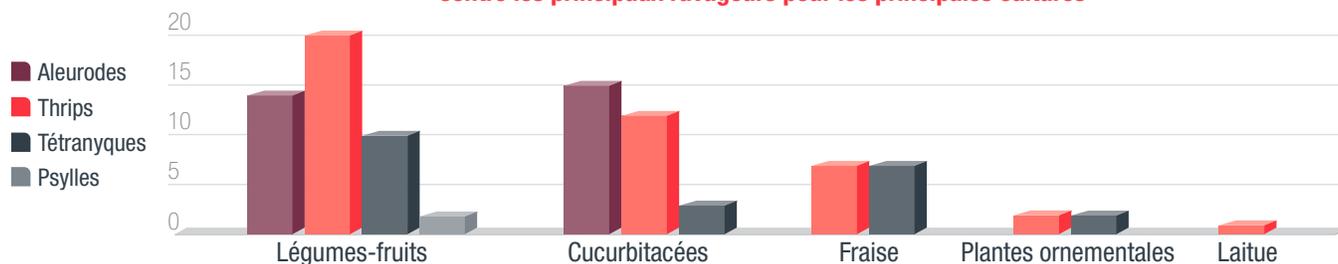
Plantes ornementales
sous serre

A propos de Lallemand Plant Care

Depuis le début du 20ème siècle, LALLEMAND est un expert dans la fabrication de levures et de bactéries. L'entreprise familiale est aujourd'hui un leader mondial dans le développement, la production et la commercialisation de micro-organismes pour diverses industries agroalimentaires. Grâce à ses connaissances scientifiques et son savoir-faire, LALLEMAND PLANT CARE (LPC) travaille en étroite collaboration avec ses clients pour leur fournir la bonne technologie, dans la bonne formulation, pour la bonne application. LPC s'engage à résoudre les problèmes des producteurs, à améliorer de manière significative le rendement et la vitalité des cultures.

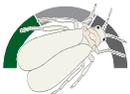
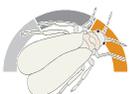
RÉSULTATS D'ESSAI

Nombre d'essais affichant une efficacité supérieure à 50 % dans la lutte contre les principaux ravageurs pour les principales cultures



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION DU PRODUIT

LALGUARD M52 OD peut être appliqué sur les feuilles et par arrosage du pied pour lutter contre les ravageurs mentionnés ci-dessus. Il est préférable de commencer à appliquer LALGUARD M52 OD aux premiers stades du développement de la population.

ÉTAPE DE CROISSANCE DES CULTURES	PRÉSENCE DE RAVAGEURS	MÉTHODE D'INCORPORATION	AVANTAGES
PRÉVENTION	Début de cycle  Première présence de ravageurs	Commencer la saison des cultures avec des applications de LALGUARD M52 OD.	Retarde le risque d'une infestation accrue de ravageurs.
	Cycle avancé  Explosion de la population de ravageurs	Faire la rotation entre LALGUARD M52 OD et les produits conventionnels pour détruire les populations de ravageurs.	Réduit le risque de résistance.
ROTATION	Temps de récolte  Lutte antiparasitaire	Faire la rotation entre LALGUARD M52 OD et les produits conventionnels.	L'exemption liée à la LMR (limite maximale de résidus) réduit la présence de résidus dans les cultures récoltées.

TAUX D'APPLICATION

CULTURE	RAVAGEURS	APPLICATION	DOSE
CULTURES SOUS SERRE	Légumes-fruits (tomate, poivron, aubergine), concombre, laitue	Réduit le nombre de tétranyques, de thrips et d'aleurodes	Foliaire* 0,5 à 5,0 L/1 000 L
		Peut réduire le nombre de thrips	Trempage** 108 mL/10 L
Fraise	Réduit le nombre de thrips, de tétranyques et d'aleurodes	Foliaire*	0,5 à 5,0 L/1 000 L
Plantes ornementales, sauf les conifères	Réduit le nombre de tétranyques, de thrips, d'aleurodes et de pucerons	Foliaire*	0,5 à 5,0 L/1 000 L
Cannabis	Réduit le nombre de tétranyques, de thrips et d'aleurodes	Foliaire*	0,5 à 5,0 L/1 000 L
		Peut réduire le nombre de thrips	Trempage** 108 mL/10 L

*Vaporiser pour mouiller tout le feuillage, mais éviter tout ruissellement. Ne pas appliquer à l'aide d'un brumisateur thermique.

**Bien arroser tout en s'assurant que l'eau ne s'évacue pas par le fond des bacs ou des sacs de culture.