CEDROZ™
post-planting bionematicide

Cedroz—quand la technologie rencontre la nature

Cedroz est un nouveau bionématicide à base de terpènes qui permet de protéger les cultures légumières contre les nématodes à galles présents dans le sol. Le produit contient deux substances actives principales qui sont chimiquement identiques aux substances produites par certaines plantes dans la nature comme mécanisme de défense contre les attaques parasitaires. Ces deux matières actives sont le thymol et le géraniol qui, associés l'un à l'autre, présentent une action synergique qui renforce leur efficacité. Cedroz présente des performances efficaces contre les nématodes à galles, permettant l'obtention de récoltes de haute qualité ainsi que des rendements élevés. Le produit est approuvé pour une utilisation en agriculture biologique dans L'UE.*

Points Forts

- Peut être utilisé en agriculture biologique
- Absence de résidus dans la production
- Aucun délai avant récolte
- Profil environnemental favorable
- Application facile
- Mode d'action multisite
- Aucun développement de résistance aux parasites
- Peut être utilisé dans un programme de lutte intégrée
- Aucune interférence avec l'activité des pollinisateurs

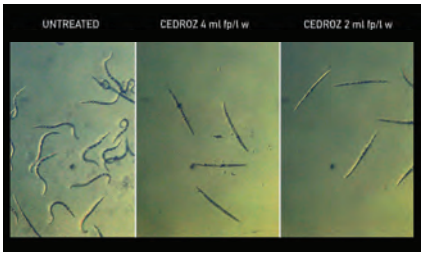
**Conformément au règlement (CE) n ° 834/2007 du Conseil du 28 juin 2007 relatif à la production biologique et à l'étiquetage des produits biologiques. Géraniol et thymol son inclus par le règlement d'exécution (UE) 2019/2164 de la Commission du 17 décembre 2019 modifiant le règlement (CE) no 889/2008.*

EASTMAN

Mode d'action

Le thymol et le géraniol agissent contre les nématodes par différents mécanismes. Grâce à leur nature lipophile, leur principal mode d'action consiste à s'accumuler dans les membranes cellulaires des nématodes avec pour conséquences la perte d'intégrité de ces cellules, la libération de substances cellulaires fondamentales, la lyse et pour finir, la mort des cellules.

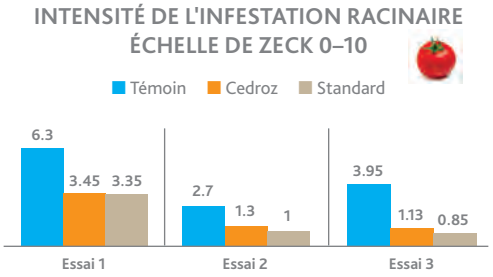
Activité nématicide confirmée

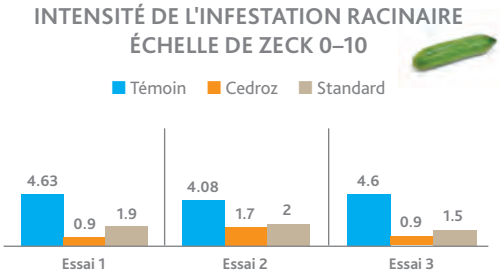


Non traité *Cedroz*

Essais d'efficacité

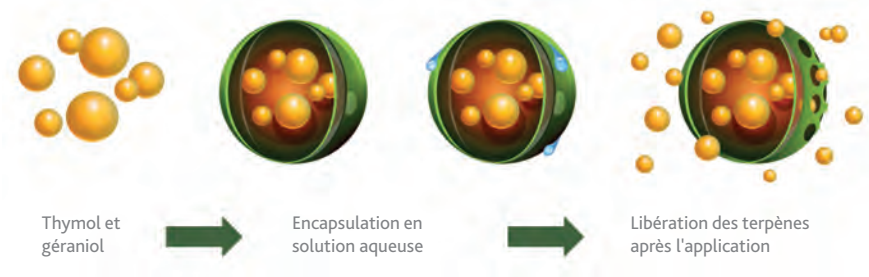
Non traité *Cedroz*





Une formulation de pointe

La formulation du Cedroz, brevetée par Eden Research plc, utilise une technologie de microencapsulation naturelle sans ajout de solvants. Une fois le produit appliqué sur le terrain, les capsules libèrent de manière modulée et progressive les deux terpènes via la microporosité de leur paroi.



Spécifications techniques

Substance active	Thymol 41 g/l + géraniol 121 g/l
Formulation	CS suspension de capsules
Cultures	Tomate, poivron, aubergine, concombre, courgette, melon, pastèque, courge, fraise
Organisme pathogène	Nématodes galligènes (*Meloidogyne* spp)
Dosage	9 l/ha
Délai avant récolte	Aucun
Résidus	Aucuns
CLP	H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée H318 Provoque des lésions oculaires graves
Nombre d'applications	De 1 à 6 applications, selon le degré d'infestation et le positionnement technique dans le programme de traitements
Période d'utilisation	Du repiquage à la récolte
N° AMM	2200643

Mode d'emploi

- Appliquer le produit Cedroz sur le sol à l'aide du système d'irrigation goutte à goutte existant.
- Il est indispensable que ce système diffuse le produit de manière homogène, les gouteurs étant placés à proximité des plantes.
- Dans le cas de sols sableux, il peut être utile de mettre deux tuyaux d'irrigation goutte à goutte au lieu d'un seul par bande de sol à désinfecter.
- Pour obtenir une efficacité optimale, appliquer le produit Cedroz à la dose recommandée, dilué dans un volume total de 2.250-4.000 l/ha, c'est à dire en dilution à 0,2-0,4% (200-400 ml pour 100 litres d'irrigation.
- Le produit Cedroz doit être appliqué sur un sol déjà humide. Le volume d'eau d'irrigation contenant le Cedroz dilué doit être suffisant pour atteindre la profondeur de sol où les racines sont présentes.
- Tout d'abord, distribuer environ 40 % du volume d'eau d'irrigation prévu, puis poursuivre alors avec l'application du Cedroz, et finir le cycle d'irrigation avec les 30 à 40 % du restant d'eau.

Pour la situation actuelle de l'autorisation dans votre région, veuillez compléter le formulaire sur **eastman.com/cedroz**.

© 2022 Eastman. Les marques Eastman référencées dans le présent document sont les marques commerciales d'Eastman ou de l'une de ses filiales, ou sont utilisées sous licence. Le symbole ® indique qu'il s'agit du statut d'une marque commerciale déposée aux États-Unis. Les marques peuvent également être déposées dans le monde entier. Les marques qui n'appartiennent pas à Eastman et qui sont référencées dans le présent document appartiennent à leur propriétaire respectif.