



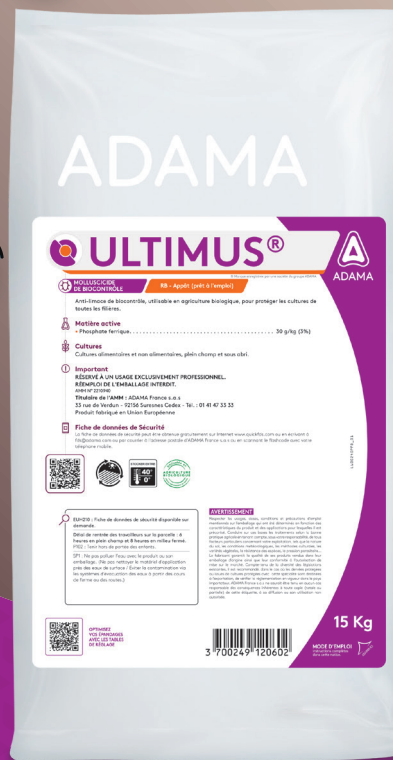
ADAMA

ADAMA.COM

ULTIMUS®

Vos cultures sont entre de bonnes mains

MOLLUSCIDE



L'anti-limace biocontrôle efficace et durable

- Très bonne tenue à la pluie.
- Appétence irrésistible.
- À base de phosphate ferrique.
- Utilisable en Agriculture biologique.
- Gain : 0.14 CEPP.

ULTIMUS®

DESRIPTIF DU PRODUIT

Produit de biocontrôle

Composition : Phosphate ferrique - 30 g/Kg (3%).

Formulation : RB-Appâts (prêts à l'emploi).

Granulés appétants et résistants : Grâce à son fongistatique performant, ULTIMUS® ne moisit pas.

Points de contact optimums : 59/m² à 7kg/ha.

Tableau des usages

| Usages | Cultures | Dose max d'emploi | Intervalle min entre applications | Dose max annuelle | DAR |
|---|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| Traitements généraux*Trt Sol*Limaces et escargots | Cultures alimentaires, plein champs et sous abri | 7 Kg/ha | 7 jours | 28 kg/ha/an | 3 jours |
| | Cultures non alimentaires, plein champs et sous abri | | | | Non applicable |

ADAMA France ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et cibles mentionnées dans le tableau ci-dessus et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant l'élargissement de son utilisation à d'autres cultures et cibles telles que prévues par le catalogue des usages fixé par l'arrêté du 26 mars 2014 modifié par l'arrêté du 12 avril 2021.

Ainsi, l'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de non-conformité de cet élargissement permis par ce catalogue.

Mode d'action

Le Phosphate ferrique agit sur le métabolisme du Calcium. Après ingestion du produit :

- Le phosphate ferrique s'accumule dans la glande digestive.
- Altère le métabolisme du calcium.
- Les limaces cessent donc rapidement de s'alimenter et de générer des dégâts.
- Les limaces meurent au bout de quelques jours.

Conditions d'application

ULTIMUS® peut être appliqué en préventif en mélange à la semence dans la raie de semis ou en plein au moyen d'un épandeur (épandage jusqu'à 24m).

Raisonner l'application en fonction du risque (Grille d'évaluation, piégeage, Outils ADAMA...).

Pour une bonne efficacité :

- Soigner l'application pour obtenir un bon résultat avec un matériel adapté et bien réglé. Des tables de réglages sont disponibles sur le site ADAMA France : Solutions anti-limaces (QR Code sur l'étiquette ULTIMUS®).
- Appliquer dès que le seuil de ravageurs est atteint ou aux premiers dégâts. Ne pas dépasser les doses indiquées.
- En plein champ, l'efficacité est optimale lorsque le produit est appliqué de préférence le soir.

- ULTIMUS® peut s'utiliser en traitement préventif :

- en période de semis,
- sur culture implantée.

Reportez vous à l'étiquette du produit pour plus d'informations.

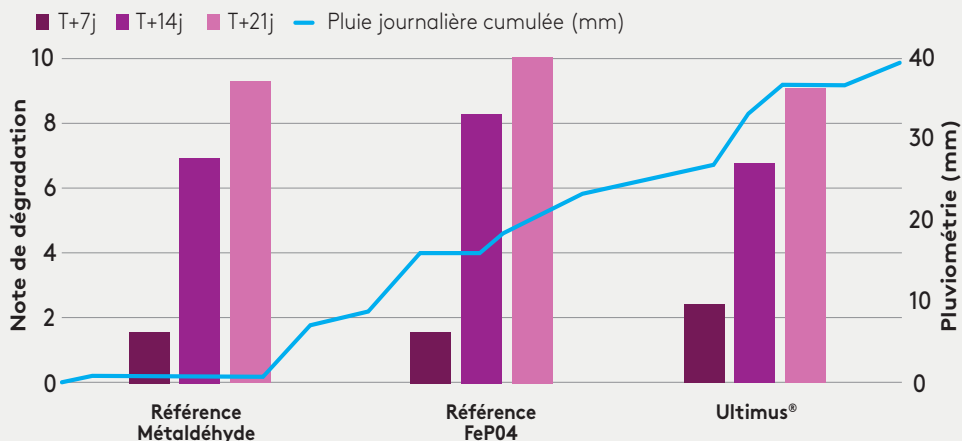
Risque d'attaque par limaces en fonction des cultures

| Culture | Feuilles | Semences / tubercules | Stades sensibles |
|-----------------------|----------|-----------------------|--------------------------|
| Betterave | 2 | 0 | Germination à 6 feuilles |
| Blé, avoine, épeautre | 1 | 2 | Semis à tallage |
| Triticale, orge | 2 | 2 | Semis à tallage |
| Seigle | 3 | 2 | Semis à tallage |
| Colza | 4 | 1 | Semis à 6 feuilles |
| Maïs | 2 | 1 | Semis à 5 feuilles |
| Pois, soja, féverole | 1 | 2 | Semis à 6 feuilles |
| Tournesol | 3 | 2 | Germination à 4 feuilles |
| Pommes de terre | 1 | 2 | Tubercule |
| Trèfle, luzerne | 3 | 1 | Semis à 3 feuilles |

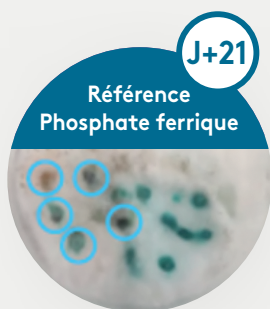
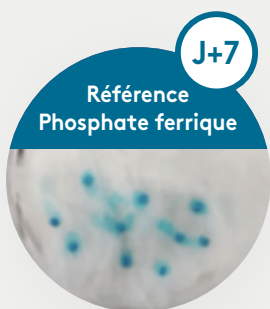
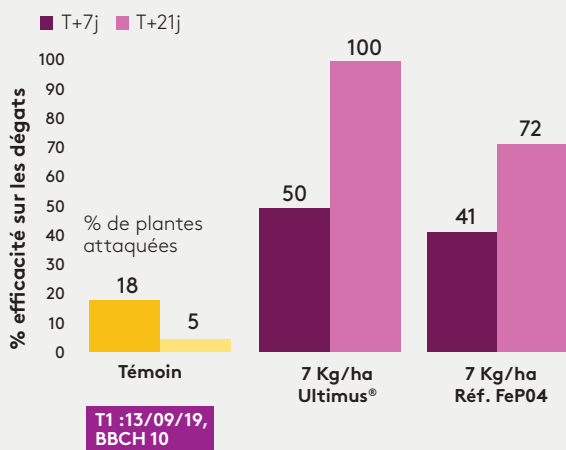
Source : T. Wibaux, d'après l'article «limaces en grande culture», revue UFA 03/2010 (modifié).

TRÈS BONNE TENUE À LA PLUIE

Essai au champ - Note de dégradation (0=0% de dégradation — 10=100% de dégradation)



Efficacité sur colza : % efficacité sur plantes endommagées



- ▶ Après quelques jours, le colorant commence à fuir des granules du produit référence.
- ▶ Après 10 jours, la première moisissure commence à apparaître sur le produit référence : point orange sur coton et changement de couleur d'un granulé
- ▶ Après 14 jours, la moisissure commence à se répandre sur les granules du produit référence les plus proches alors que ceux d'ULTIMUS® restent inchangés.
- ▶ Après 21 jours, le produit référence est à moitié couvert de moisissures alors que ULTIMUS® n'en a pas du tout.

GRÂCE À SON FONGISTATIQUE PERFORMANT,
ULTIMUS® NE MOISIT PAS.



PRATIQUE
SAC REFERMABLE

LIM'ALERT



ULTIMUS®

TOUTE VOTRE ACTUALITÉ :
LIM'ALERT POUR PRÉVOIR
L'ACTIVITÉ DES LIMACES
SUR VOS PARCELLES.
TABLES DE RÉGLAGES...



C'EST ICI !

ULTIMUS® : AMM N° 2210940 - RB : Appât (prêt à l'emploi) - Phosphate ferrique 30 g/kg (3%) - EUH401.

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez www.adama.com et/ou www.phytodata.com. 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>. ®Marque déposée Adama France s.a.s. - RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Février 2022. Annule et remplace toute version précédente.

ULTIMUS®

EUH401 : Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



ADAMA France s.a.s | 33 rue de Verdun | 92156 Suresnes Cedex | Tél. : 01 41 47 33 33 | www.adama.com

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