

# AMALGEROL® ESSENCE

Antistress pédologique



## CARACTERISTIQUES

AMALGEROL® ESSENCE est un produit liquide à base d'extraits de végétaux. Il stimule la vie microbienne au niveau rhizosphérique, ce qui favorise la production de matière organique et accélère la décomposition des pailles et des résidus de cultures. Grâce à son action sur les trois piliers de la fertilité d'un sol, AMALGEROL® ESSENCE permet à la plante de mieux résister aux stress pédologiques, ce qui garantit un rendement fiable quelles que soient les conditions de stress. AMALGEROL® ESSENCE peut être appliqué au sol ou en ferti-irrigation et est utilisable en Agriculture Biologique conformément aux règlements (UE) 2018/848 et 2021/1165.

L'application d'AMALGEROL®ESSENCE :

- Optimise les conditions d'implantation des cultures
- Augmente l'activité microbienne du sol
- Améliore les caractéristiques physico-chimiques au niveau de la rhizosphère
- Accélère la dégradation des résidus de culture

## PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Type de produit : Engrais organique liquide

Type de formulation : Solution liquide

Etat physique : Liquide

Couleur : Brun foncé

Odeur : Aromatique

Densité : 1,23 kg/dm<sup>3</sup>

pH : 5,5

## CONSEILS D'UTILISATION ET D'USAGE

### USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

### PREPARATION DE LA BOUILLIE DE PULVERISATION

Bien agiter la préparation avant utilisation. Remplir la cuve du pulvérisateur aux  $\frac{3}{4}$  d'eau. Verser la quantité de produit sous agitation dans la cuve. Terminer ensuite le remplissage de la cuve avec de l'eau au volume requis tout en maintenant l'agitation. Maintenir l'agitation durant toute la durée de l'application et pendant le transport.

### NETTOYAGE DU PULVERISATEUR ET GESTION DES FONDS DE CUVE

A la fin de chaque application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rame, circuit, buses...) doit être rincée à l'eau claire. Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou la vidange du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

### ÉLIMINATION DU PRODUIT ET DE L'EMBALLAGE

Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à l'eau claire (rinçage manuel à 3 reprises en agitant le bidon rempli au  $\frac{1}{3}$  ou rinçage mécanique d'une durée minimale d'1 minute) en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'ADIVALOR ou à une autre entreprise habilitée pour l'élimination des déchets dangereux.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Interroger votre distributeur partenaire d'ADIVALOR ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

### COMPATIBILITE

AMALGEROL® ESSENCE est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires. Cependant, lors de l'utilisation de plusieurs produits dans la cuve de pulvérisation, des interactions peuvent se produire. Par conséquent, la réalisation de test de compatibilité est recommandée. Mélanger avec prudence lors de la combinaison avec des produits contenant du cuivre. Lire attentivement l'étiquette du produit partenaire avant de le mélanger avec AMALGEROL® ESSENCE.

## CONSEILS DE PRUDENCE ET STOCKAGE

### PROTECTION DE L'OPERATEUR ET DU TRAVAILLEUR

L'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections individuelles

Le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage).

Les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

Porter des gants et des vêtements adaptés ainsi que des EPI appropriés en fonction du type et du classement de la préparation.

- **STOCKAGE**

Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit ventilé, à des températures comprises entre 5°C et 25°C. Protéger du gel, de la chaleur et d'une exposition directe au soleil.

- DUREE DE CONSERVATION

En cas de stockage, AMALGEROL® ESSENCE est utilisable pendant une durée de 24 mois à compter de la date de production.

## TABLEAU DES USAGES

CULTURES	DOSES D'APPORT (L/HA)	NOMBRE D'APPORTS PAR AN	VOLUME DE DILUTION (EN LITRES)	APPLI-CATION	EPOQUE D'APPORT / STADES D'APPLICATION
CEREALES	4	3	250	Pulvérisation foliaire et au sol ou ferti-irrigation	-Au tallage (BBCH 20-30) -Dernière feuille juste visible (BBCH 37) -Sur la paille pour la décomposition, suivie du travail du sol/labour à faible profondeur
COLZA	3	3	250		-A l'automne à la formation des pousses latérales (BBCH 17-18) -Au printemps, à l'élongation de la tige principale (BBCH 30) -A la formation des boutons floraux (BBCH 50)
MAÏS	3	3	250		-Avant labour -Au stade 4-8 feuilles (BBCH 14-18) -Sur la paille pour la décomposition, suivie du travail du sol/labour à faible profondeur
BETTERAVE	3	3	250		-Avant labour -Du début à l'achèvement de la couverture du sol (BBCH 30-40)
POIS, HARICOT, SOJA	3	2	250		-Stade 4 feuilles étalées (BBCH14) -Début floraison : 10% des fleurs sont ouvertes (BBCH 61)
TOURNESOL	3	2	250		-Avant labour -6-8 feuilles étalées (BBCH 16-18)
CITROUILLE (POUR L'HUILE DE PEPINS)	3	4	250		-Avant labour -Au début du développement du fruit (le plus tard possible)
POMME DE TERRE	3	4	250		-3 applications à intervalle de 10-14 jours après l'achèvement de la couverture du sol (après BBCH 30 et 70) -Avant labour
LEGUMES, OIGNONS	3	3 à 4	250		-1 à 2 applications à intervalle de 10 à 14 jours, 14 jours après plantation ou émergence -Trempage des racines avant plantation pendant 15 minutes dans une solution à 1%
FRAISES	3	5	250		-Du début de la floraison, jusqu'à coloration des fruits, 3 applications à intervalle de 10 à 14 jours -En septembre/octobre, 2 applications à intervalle de 10 à 14 jours -Sur nouvelle plantation, jusqu'à 10 jours après plantation ou trempage des racines avant plantation pendant 15 minutes dans une solution à 1%
ARBRES FRUITIERS	3	4	500 à 1000		-2 applications à intervalle de 10 à 14 jours entre le développement des stolons à avant floraison -2 applications à intervalle de 10 à 14 jours entre la fin de floraison et la coloration des fruits.
VIGNE	3	5	500 à 1000		-Au stade 3 à 5 feuilles étalées (BBCH 13-15) -Avant floraison (BBCH 60) -A la fin de la floraison (BBCH 68-69) -Au stade des fruits (baies) ayant la grosseur de plombs de chasse (BBCH 73) -Au stade les baies ont la grosseur de petits pois (BBCH 75)

## COMPOSITION

Solution organique liquide à base d'extraits d'algues, d'extraits végétaux et de protéines hydrolysées issues de sous-produits animaux.

Azote (N) total : 2 %

dont Azote (N) organique : 2 %

Potassium (K<sub>2</sub>O) total : 3 %

Matière organique : 43 %



ACTION PIN  
Z.I. de Cazalieu - CS 60030 - 40260 CASTETS  
Tél : +33 (0)5 58 55 07 00  
www.action-pin.fr - actionpin@action-pin.fr



## HOMOLOGATION

### **AMM N°1171292**

Détenteur de l'AMM : HECHENBICHLER GmbH – Cusanusweg 7-9, 6020 Innsbruck, AUTRICHE – Tél : +43 512 291810-0 – Email : office@amalgerol.com

AMALGEROL® ESSENCE répond aux exigences des règlements (CE) n° 2018/848 et n° 2021/1165 dans la version actuelle et est donc autorisé pour l'agriculture biologique.

## CONDITIONNEMENT



BIDON  
DE 10L



Ce pictogramme indique que l'emballage de ce produit peut être collecté par les distributeurs partenaires de la filière ADIVALOR

Volume net : 10 L  
Poids net : 12,3 kg  
Code Action Pin : 3392