

Biostimulant

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL



RHIZOSOL

**LIBÈRE LE PHOSPHORE ET LA POTASSE
CONTENUS DANS LES SOLS**



*Produit utilisable en agriculture biologique,
conformément aux règlements CE 834/2007 et CE 889/2008*

RHIZOSOL libère la potasse et le phosphore retrogradé autour des racines de la plante. Utilisation en cas de blocage du P et K. Diminution des apports en minéraux. La plante est moins stressée par les facteurs climatiques.

RHIZOSOL nourrit les *Bacillus mucilaginosus* présents à l'état naturel dans le sol et la rhizosphère. Il assure ainsi le développement optimal de cette colonie de micro-organismes spécialisée dans la solubilisation des minéraux les moins solubles, notamment les silicates, les phosphorites et les apatites

- Il stimule ainsi les micro-organismes qui produisent des acides organiques tels que les acides gluconiques, oxaliques et citriques. Cela permet de libérer et de rendre bio-disponibles les minéraux rétrogradés dans le sol (phosphore et potassium).
- Il permet de diminuer la pression des maladies en agissant sur la flore bénéfique de la rhizosphère qui consomme une partie des exsudats racinaires des plantes au détriment des germes pathogènes.
- En améliorant la nutrition des plantes (P, K, Ca, Mn, Cu...), il stimule la photosynthèse et la croissance de la plante.

UTILISATIONS

Pour obtenir les meilleurs résultats avec **RHIZOSOL**, comme avec **NITROSOL**, certaines conditions sont à respecter :

- Pulvériser avec une hygrométrie importante, voire sous la pluie.
- Utiliser une eau non chlorée ou rajouter un peu de sucre dans l'eau (1 carré de sucre pour 10L).

Utilisation toutes cultures: gazon, espaces verts, horticultures, maraichages, pépinières et fleurissement urbain.

Pour optimiser et réguler l'alimentation des plantes: utiliser la dose de **RHIZOSOL** à raison de 0,5 à 1ml/L.

MODE D'EMPLOI ET DOSAGE

Pulvériser 0,5 à 1ml de **RHYSOSOL** dilué dans 1 litre d'eau (1 litre de mélange permet de traiter 10 à 20 m²).

Bien agiter avant utilisation.

A pulvériser sur sol humide. De préférence le matin à la rosée ou le soir.

Surface couverte avec 200 ml de **RHYZOSOL** : 2000 m² à 4000m²

RESULTATS : **RHYZOSOL** peut être associé à **NITROSOL**, qui permet à la plante d'assimiler l'azote de l'air, en la lui restituant tout au long de son cycle végétatif. Ces deux produits sont complémentaires. Ils permettent de mieux gérer les apports d'engrais tout en sécurisant les résultats. Selon les teneurs des sols, **RHYZOSOL** permet de diminuer les apports de phosphore et potasse de 30 à 50 unités.

COMPOSITION : Molybdène soluble dans l'eau (Mo) apporté sous forme de molybdate de sodium: 0.02% -Manganèse soluble dans l'eau (Mn) apporté sous forme de sulfate de manganèse: 2%

RECOMMANDATIONS : Bien agiter avant utilisation. A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser les doses adéquates. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas absorber ou inhaler

CONSERVATION ET STOCKAGE : Stocker à une température comprise entre -3°C et +25°C dans un endroit sec, à l'abri du soleil. Après ouverture du bidon, la durée de conservation n'excède pas cinq jours.

Conditionnement : Flacon de 200 ml

Le produit se conserve à température ambiante (-3° à + 25 °C).

Durée de vie du bidon avant ouverture : 9 mois.

Il doit être utilisé dans les 5 jours après ouverture ou 1 mois si conservé à 4°C.

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'informations. Toutefois, elles ne sauraient engager la responsabilité de notre société.
Pour plus d'information, consulter notre expert HAPIVERT



HAPIE

ZAC Croix Saint-Claude - 6, rue de l'Épinette 77340 PONTAULT COMBAULT
Tél. 01 64 43 83 34 - Fax 01 64 43 83 42 - E.mail : hapie@hapie.net - Site internet : www.hapie.net

S.A. au capital de 358.255 € - SIRET 383 704 954 00023 APE : 4644Z