

BOROZINC^{NG}



Produit utilisable en agriculture biologique
en application du RCE en vigueur

NutriCare
technologies

Autorisation de mise sur le marché AMM N° 1230212

Matière fertilisante - Concentré soluble à base d'éléments minéraux et de sucres.

COMPOSITION ÉLÉMENTAIRE P/P :

Soufre (SO₃) : 4% (52 g/L)
Bore (B) : 3,4% (45 g/L)
Zinc (Zn) : 3,4% (45 g/L)

Carbone organique issus des sucres (Corg) : 12%
Matière sèche : 54%
pH : 6,3



Caractéristiques

CONDITIONNEMENT
10L

CONSERVATION

FORME
Liquide (SL)

STOCKAGE
A conserver dans un endroit frais et sec.

FORMULATION
Complexe Sorbitol

APPLICATION
Foliaire.

Intérêts agronomiques

ROLES DES ELEMENTS

Bore :
- Rôle sur la fécondation - nouaison
- Migration des sucres
- Synthèse des protéines
- Activité méristématique et croissance
- Utilisation des auxines dans la plante

Zinc :
- Synthèse des hormones de croissance
- Fonctionnement enzymatique
- Synthèse des protéines

INTÉRÊTS DU PRODUIT

BOROZINC^{NG} est un biostimulant foliaire qui :
- Favorise la synthèse des protéines par un apport en Bore, Zinc et sucres
- Améliore la fécondation et la nouaison en favorisant la migration des sucres par un apport en Bore, zinc et sucres

BOROZINC^{NG} prévient les déficiences en Bore et/ou en Zinc.

BOROZINC^{NG} est un produit « non russetant ». Sa formulation particulièrement douce le rend utilisable en période sensible d'application, période qui correspond à une forte croissance et à des besoins importants.

INTÉRÊTS DE LA FORMULATION

La Formulation à base de Bore et Zinc complexés par le SORBITOL garantit un pourcentage de complexation et de stabilité élevé.

Le Bore et le Zinc sont protégés des phénomènes d'adsorption. Lechoix du sorbitol protège le B et le Zn des phénomènes d'adsorption sur toutes les situations nutritionnelles à risques, même en sol argilo-calcaire.

Dans la plante, le Bore est mieux redistribué des feuilles aux autres organes.

Mode d'emploi

RECOMMANDATION PAR CULTURE

APPLICATION FOLIAIRE

Cultures	Dose max par apport en L/ha	nombre d'apports max par an	Epoque d'apport (stades de développement de la plante)
Arboriculture/ Viticulture/Petits fruits	8	6	Encadrement floraison et post récolte avant chute des feuilles
Cas particulier sur Abricotiers et Amandiers - En encadrement de floraison 2 applications à 2 L/ha - Concentration maximale : 2 % - Mise en réserve d'automne - Intervenir 2-3 semaines après récolte, avant la chute des feuilles 1 application à 6 L/ha - Concentration maximale : 4 %			
Grandes cultures	7	2	Tout au long du cycle sur feuillage suffisamment développé
Cultures légumières	7	2	Tout au long du cycle sur feuillage suffisamment développé

CONSEILS PRATIQUES D'UTILISATION

Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Évitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

Précautions

DANGER - SULFATE DE ZINC (MONO-, HEXA- ET HEPTA HYDRATE)

H318 : Provoque de graves lésions des yeux. - H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Contient des oligo-éléments à n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu.

- L'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en oeuvre 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, des vêtements de protection, des lunettes et un masque appropriés, pendant toutes les phases de préparation du produit.

MELANGE / CO-APPLICATION : Lire attentivement toutes les étiquettes et se conformer au mode d'emploi ainsi qu'aux recommandations sur les produits devant être co-appliqués ou non. Certains paramètres, extérieurs au contrôle d'Agronutrition, peuvent avoir des répercussions sur les performances des produits co-appliqués. Par conséquent, la co-application est réalisée aux risques et périls de l'utilisateur final. En cas de mélange avec d'autres produits, effectuer toujours un test préalable et incorporer ce produit en dernier. Vous pouvez également contacter Agronutrition pour obtenir des conseils.

IMPORTANT : Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur. Pour toute demande de fiches de sécurité, merci de contacter : fds-msds@agro-nutrition.fr