

# BOROZINC



Precision  
technologies



Produit utilisable en agriculture biologique en application du RCE n°834/2007

pHa  
complexe  
acidifiant

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO
---	-------------------------------	------------------	-----	-----------------	-----

5%

B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
---	----	----	----	----	----

13%

4%

## Caractéristiques

### CONDITIONNEMENT

10 kg

### FORME

Poudre soluble (SP)

### STOCKAGE

A conserver dans un endroit frais et sec.

### FORMULATION

Complexe pH acidifiant

### APPLICATION

Foliaire (poudre)

## 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 prévient les déficiences en Bore et/ou en Zinc.

BOROZINC est idéalement formulé pour les arbres fruitiers sensibles aux éléments Bore et Zinc.

BOROZINC 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.

La sélection rigoureuse des matières premières utilisées dans BOROZINC lui garantit une solubilité à 100% et une dissolution très rapide dans la bouillie de traitement.

### INTÉRÊTS DE LA FORMULATION

Base Acidifiante pH actif = Complexant Organique et Tamponnant

- Pénétration optimale et rapide des éléments. Taux d'absorption proche de 100 %
- Meilleure affinité de la bouillie acide avec la cuticule végétale
- Pas de précipitation des éléments sur le Calcium de l'eau (insolubilisation)
- Très compatible avec la plupart des produits phytosanitaires
- Acidifie et stabilise le pH (pouvoir tampon)
- Solubilise des éléments nutritifs présents dans la feuille
- Particulièrement recommandé dans le cas d'une eau dure et/ou calcaire

## Mode d'emploi

### RECOMMANDATION PAR CULTURE

#### APPLICATION FOLIAIRE

- > **ARBRES FRUITIERS** (fruits à noyaux, fruits à pépins) - Dose : 2kg/ha - Concentration maximale : 1%  
- Stade : D apparition des boutons floraux - E sépales visibles - E2/F1 début floraison - G/H chute des pétales - I nouaison  
- Mise en réserve d'automne - Doses : 4 kg/ha - Concentration maximale : 2% - Stade : intervenir 2-3 semaines après récolte, avant la chute des feuilles
- > **VIGNE, OLIVIERS** - Dose : 2 kg/ha - Concentration maximale : 0,5% - Stade : grappes visibles - boutons floraux - post floraison  
- Mise en réserve d'automne - Doses : 4 kg/ha - Concentration maximale : 2% - Stade : après vendange
- > **GRANDES CULTURES** (maïs, betteraves, tournesol...) - Dose : 3 kg/ha - Concentration maximale : 1% - Stade : 1 à 2 interventions sur feuillage suffisamment développé
- > **CULTURES MARAICHERES\*** - Dose : 3 kg/ha - Concentration maximale : 0,5 % - Stade : 1 à 2 interventions sur feuillage suffisamment développé

\* Pour les cultures sous abri, procéder à un essai préalable (concentration maxi 0,3 %) pour observer le comportement de la végétation.

### 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. Evitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. 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. Nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.