

# OLIGOCHOC - Gamme végétale

## CONCENTRÉ NATUREL MINÉRAL D'OLIGO-ÉLÉMENTS POUR SOLS ET VÉGÉTAUX



- **Fabrication 100% naturelle à base de silice et d'oligo-éléments.**
- **Complément nutritionnel riche en silice, magnésium, calcium, sodium, fer, aluminium, manganèse, cuivre et potassium nécessaires au bon développement de la plante.**
- **Utilisable en agriculture biologique (règlement CE N°834/2007).**
- **Favorise l'enracinement des plants et fixe les engrais.**
- **Améliore la photosynthèse.**
- **Conforme à la norme NFU 44-001 (amendement minéral basique) : réduit l'acidité du sol et améliore sa fertilité.**
- **Améliore la rétention d'eau (limite l'arrosage) et aère les sols grâce à sa structure absorbante et poreuse.**
- **Renforce la résistance des plantes aux diverses agressions extérieures (nuisibles, insectes, gel...).**

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Poudre micronisée mouillable, miscible à l'eau.
- Extrait de roche siliceuse naturelle.
- Structure très poreuse. Inodore.
- Granulométrie fine : comprise entre 0,5 et 50 µm.
- Conforme à la norme NFU44-001 sur la classification d'amendement basique minéral.
- **Composition principale :**
  - Silice : 65 %,
  - Magnésium, sodium, potassium, manganèse, aluminium, cuivre : 16 %,
  - Fer : 3 %
  - Calcium : 15 %.
- Composé d'oligo-éléments présents naturellement dans **OLIGOCHOC**, apportant les compléments nutritifs aux plantes.
- Permet de retenir l'eau dans le sol (hydro-rétenteur).
- La très bonne solubilité carbonique (101%) favorise une action rapide dans le sol (amendement à correction immédiate).
- Augmente la capacité d'échanges cationiques (CEC) du sol, permettant une meilleure richesse nutritive et améliorant la fertilité.
- Augmente sensiblement la résistance des plantes aux maladies et apporte une protection racinaire.
- Favorise le processus de photosynthèse des plantes.
- Neutralise l'acidité des sols.

### Fonctions vitales des oligo-éléments :

	Cu	Fe	Mn	Si	K	Na	Ca	Al	Mg
Photosynthèse									
Croissance									
Fertilité									
Synthèse des protéines									
Synthèse de la lignine									
Fixation de l'azote									
Réduction des nitrates									
Respiration									

### SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- Ininflammable et non classé toxicologiquement.

### MODE D'UTILISATION :

- **Grandes cultures / plein champ** : utiliser 15 à 30 Litres d'**OLIGOCHOC**, idéalement en complément d'engrais pour traiter 1Ha, en pulvérisation / arrosage par voie racinaire. Par voie foliaire, prévoir 12 à 15 L d'**OLIGOCHOC** pour traiter 1Ha.
- **Culture sous serre** : en mélange avec terreau pour repiquage, prévoir 1L d'**OLIGOCHOC** pour traiter 5 à 20 plants. En sapoudrage de pieds de plants en surface, prévoir 1L d'**OLIGOCHOC** pour traiter 15 à 40 plants. En protection foliaire par arrosage, prévoir 1L d'**OLIGOCHOC** pour 40 à 100 plants.
- Rémanence dans les sols jusqu'à 12 mois.