

radigen®

Oligo-éléments à dissolution lente

Performances et avantages

RADIGEN est un alliage métallique fabriqué à chaud puis pulvérisé après refroidissement. A l'inverse des sels métalliques facilement lessivables, la lente corrosion de RADIGEN permet une efficacité optimale étalée dans le temps.

AVANTAGES

- Mélange équilibré d'oligo-éléments pour des plantes de qualité supérieure ;
- **Utilisable en Agriculture Biologique (selon le RCE n°834/2007) ;**
- Disponibilité de longue durée ;
- Lessivage négligeable ;
- Fertilisation économique ;
- Conductivité induite faible ;
- Durée d'action jusqu'à 6 mois pour les cultures sous serres ; 12 mois pour les cultures en pleine terre et en conteneur.

Radigen standard

ENGRAIS CE : Mélange solide d'oligo-éléments.

COMPOSITION

- Fer (Fe) : 2,0% dont chélaté EDTA 0,9% et chélaté HEEDTA 1,1%
- Cuivre (Cu) : 1,5%
- Manganèse (Mn) : 1%
- Molybdène (Mo) : 0,8%
- Bore (B) : 0,6%
- Zinc (Zn) : 0,5%
- Oxyde de Magnésium (MgO) : 5,0%

CONDITIONNEMENT

741.10 : sac de 10 kg

Doses d'utilisation

RADIGEN doit être incorporé soigneusement au substrat de façon homogène. Lorsque le RADIGEN est apporté en surfaçage, arroser abondamment après l'application.

	RADIGEN STANDARD		RADIGEN KALK
	g/m ²	g/m ³ de substrat	kg/m ³ de substrat
Cultures peu exigeantes	10	100	1
Cas général	10-15	150	1 à 1,5
Cultures exigeantes	15-20	200	1,5 à 2
Plantes pluri-annuelles et conteneurs	20	200	2
Arbres fruitiers, maraîchage, vigne	100-200 kg/Ha		-

Radigen kalk

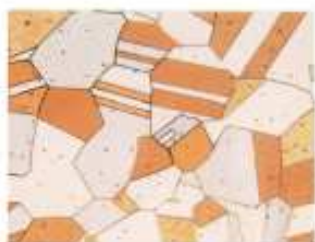
ENGRAIS CE : Amendement calcaire contenant des oligo-éléments.

COMPOSITION

- Carbonate de calcium (CaCO₃) : 90,0%
- Fer (Fe) : 0,20% dont chélaté EDTA 0,1% et chélaté HEEDTA 0,1%
- Cuivre (Cu) : 0,15%
- Manganèse (Mn) : 0,08%
- Molybdène (Mo) : 0,08%
- Bore (B) : 0,05%
- Zinc (Zn) : 0,10%

CONDITIONNEMENT

742.00 : sac de 25 kg



Structure d'un cristal d'alliage



Corrosion dans le sol



Réaction des racines de la plante



Echange à la surface de la racine