

# 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 ;
- Disponibilité de longue durée ;
- Conductivité induite faible ;
- Lessivage négligeable ;
- Fertilisation économique ;
- Durée d'action jusqu'à 6 mois pour les cultures sous serre; 12 mois pour les cultures en pleine terre et en conteneur.

### Doses d'utilisation

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

	RADIGEN STANDARD		RADIGEN KALK
	g /m <sup>2</sup>	g/m <sup>3</sup> de substrat	kg/m <sup>3</sup> 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 pluriannuelles et conteneurs	20	200	2
Arbres fruitiers, maraichage, vignes	100-200 kg/ha		

### 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

### Radigen kalk

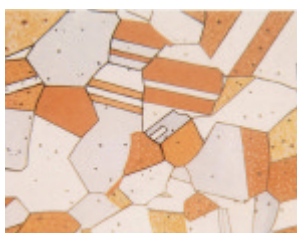
ENGRAIS CE : amendement calcaire contenant des oligo-éléments

#### COMPOSITION

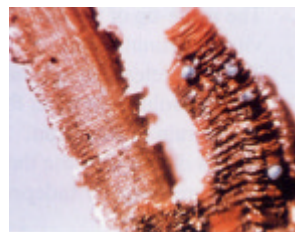
- Carbonate de calcium (CaCO<sub>3</sub>) : 90,0%
- Fer (Fe) : 0,20% dont chélaté EDTA 0,1% et chélaté HEEDTA 0,1%
- Cuivre (Cu) : 0,15%
- Manganèse (Mn) : 0,08%
- Molybdène (Mo) : 0,08%
- Bore (B) : 0,05%
- Zinc (Zn) : 0,10%

#### CONDITIONNEMENT:

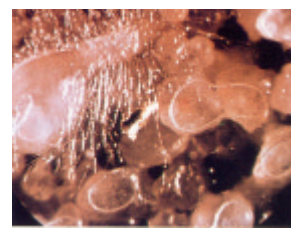
742.00 : sac de 25 kg



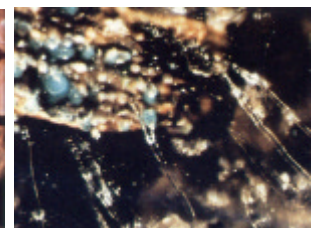
Structure d'un cristal d'alliage



Corrosion dans le sol



Réaction des racines de la plante



Echange à la surface de la racine