



Erica gracilis – cultivé en tourbe avec une fertilisation complète en NPK. à gauche: sans oligo-éléments, à droite: avec **RADIGEN** en plus.



Euphorbia pulcherrima (Poinsettie) – À gauche: sans engrais de bore. La formation de la fleur et des bractées sont sous-développées.



Pelargonium zonale – un manque en fer provoque une chlorose sur les feuilles entre les nervures et réduit la croissance racinaire.



Rhododendron simsii (Azalées) – À gauche: manque en cuivre, à droite: fertilisation suffisante en cuivre. Une alimentation déficiente en cuivre provoque un manque de croissance qui va jusqu'à la chute des feuilles. Ceci a des conséquences sur la formation de fleurs.

® = marque déposée
© Fotos: JOST GmbH

JOST GmbH
Giesestr. 4
58636 Iserlohn
Allemagne

Tél.: +49 2371 9485-0
Fax: +49 2371 948535
www.jost-group.com

FERTIL International
38 rue de Bellevue
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE

Tél.: +33 1 46044124
Fax: +33 1 47120818
www.fertil.fr

RADIGEN®

Oligo-éléments à dissolution lente



- Mélange équilibré d'oligo-éléments pour des plantes de qualité supérieure
- Disponibilité de longue durée
- Conductivité induite faible
- Lessivage négligeable
- Fertilisation économique

L'alimentation en oligo-éléments des plantes doit être ajusté à temps

L'alimentation seule, la fertilisation, même si elle est optimale en éléments nutritifs majeurs, n'est pas suffisante pour produire des plantes correspondant en terme de croissance, de floraison, de vigueur et de tenue aux exigences toujours plus importantes du marché. Un apport régulier et complet en oligo-éléments permet de répondre à ces critères de qualité.

Le **RADIGEN** est un mélange d'oligo-éléments permettant de répondre à ces exigences. Une fertilisation enrichie en oligo-éléments est recommandée pour tous les substrats à base de tourbes, d'écorces, de produits de remplacement de la tourbe. Elle est aussi importante pour les cultures de plantes en pots comme pour les cultures en pleine terre.

Comment se traduit l'efficacité du RADIGEN?

RADIGEN peut être utilisé pour tout type de cultures (fleurs coupées, plantes en pots, jeunes plants, plantes de jardin).

Grâce à son effet retard, ce produit est particulièrement adapté aux cultures en conteneurs. Comme la libération des éléments nutritifs se fait lentement, à mesure de leur absorption, aucun excès de fertilisation n'est à craindre. De ce fait les fabricants de substrats de qualité réputée utilisent régulièrement **RADIGEN**. Nous recommandons d'enrichir des substrats avec du **RADIGEN** pour assurer un apport de base en oligo-éléments.

Quels sont les particularités du RADIGEN?

RADIGEN est un alliage métallique fabriqué à chaud puis réduit en poudre après refroidissement. A l'inverse des sels métalliques facilement lessivables, la lente

corrosion de **RADIGEN** permet une efficacité optimale étalée dans le temps.

La fertilisation – une affaire de confiance

RADIGEN peut être associé sans problème avec des engrais NPK à libération lente et assure ainsi l'alimentation en oligo-éléments, qui est déterminante pour la réussite de la culture.

Grâce aux quantités très limitées son utilisation est intéressante sur le plan économique. Dans la pratique **RADIGEN** permet d'anticiper aux éventuels manque en oligo-éléments en cours de culture.

La durée d'efficacité et l'utilisation

Durée d'action jusqu'à 6 mois pour les cultures sous serre; 12 mois pour les cultures en pleine terre et en conteneur.

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

Composition

ENGRAIS CE: Mélange d'oligo-éléments

Bore (B):	0,6 %
Cuivre (Cu):	1,5 %
Fer (Fe):	2,0 %, dont chélaté EDTA 0,9 % chélaté HEDTA 0,9 %
Manganèse (Mn):	1,0 %
Molybdène (Mo):	0,8 % soluble dans l'eau
Zinc (Zn):	0,5 %

Oxyde de magnésium (MgO): 5,0%

À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser les doses appropriées.

Doses d'utilisation

Cultures peu exigeantes	10 g/m ² ou 100 g/m ³ Substrat
Cas général	10 – 15 g/m ² ou 100 – 150 g/m ³ de substrat
Cultures exigeantes	15 – 20 g/m ² ou 150 – 200 g/m ³ de substrat
Plantes pluriannuelles et conteneurs	20 g/m ² ou 200 g/m ³ de substrat
Arbres fruitiers, maraîchage, vignes	100 – 200 kg/ha