

Plantacote® plus 4M

Engrais NPK enrobé avec du magnésium et des oligo-éléments.

Durée d'action environ 4 mois.

Composition

Engrais NPK avec du magnésium, 14-9-15-
(2MgO) et des oligo-éléments

14	% N	Azote total
		6.3% N azote nitrique
		7.7% N azote ammoniacal
9	% P ₂ O ₅	Anhydride phosphorique soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau
		7.2% P ₂ O ₅ soluble dans l'eau
15	% K ₂ O	Oxyde de potasse soluble dans l'eau
2	% MgO	Oxyde de magnésium soluble dans l'eau
	0.02%	Bore
	0.02%	Cuivre
	0.4 %	Fe Fer, 0.2% chélaté (EDTA)
	0.1 %	Mn Manganèse
	0.02%	Mo Molybdène
	0.02%	Zn Zinc

(faible teneur en chlore)

Propriétés physico-chimiques

Apparence:	granulés beiges
Densité (kg/l):	env. 1.0
Granulométrie:	2 - 4 mm

Description

Plantacote Plus 4M est un engrais enrobé à longue durée dont chaque granulé contient - en combinaison avec azote, phosphore et potasse - du magnésium et des oligo-éléments qui garantissent un apport équilibré des principaux éléments nutritifs durant une période d'environ 4 mois.

La haute teneur en fer de **Plantacote Plus 4M** est indispensable à un bon rendement. Le fer étant important pour la formation de chlorophylle garantit une parfaite couleur et une excellente croissance. Afin d'assurer une disponibilité élevée, 50 % du fer en **Plantacote Plus 4M** se manifestent sous forme chélatée de Fe-EDTA.

Les éléments nutritifs de **Plantacote Plus 4M** sont libérés grâce à un processus naturel à membrane contrôlée par la température du sol. La durée de libération garantie se réfère à une température moyenne du sol de 21 °C. Les températures plus élevées accélèrent la libération des éléments nutritifs, par contre les températures inférieures ralentissent ce processus. La durée de libération n'est pas affectée par le type de substrat, pH, micro-organismes, ou par la quantité d'irrigation.

Lors du traitement avec **Plantacote Plus 4M**, l'action de libération commence après 2 - 3 semaines. Grâce à son mécanisme spécifique, l'application de ce produit est très sûre pour les cultures: sans risque de stress provoqué par une concentration de sel, même après le stockage de substrat pré-mélangé jusqu'à 2-3 semaines.

La libération d'éléments nutritifs de **Plantacote Plus 4M** est adaptée aux besoins physiologiques de la culture. En conséquence, la libération d'azote est plus accentuée durant l'établissement de la culture et la libération de potasse est plus importante pendant les stades plus avancés.

Les avantages clés de Plantacote Plus 4M

- chaque granulé contient tous les éléments nutritifs essentiels
- apport complet d'éléments nutritifs durant toute la période végétative
- l'apport d'oligo-éléments n'est pas nécessaire
- fer: haute teneur, disponibilité élevée
- très recommandé pour semer en poquet
- économiques sur le plan de l'activité
- apport d'éléments nutritifs adaptés aux besoins des plantes:
 - azote supplémentaire au début du cycle végétatif
 - potasse supplémentaire durant la végétation avancée
- enrobage ultra-sûr:
 - résistant au stress forcé
 - mécanisme de libération à longue durée

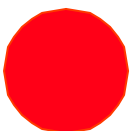
Emballage: sac de 25 kg

Produit par:

 **AGLUKON**
Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199-D-40549 Düsseldorf (Allemagne)
Téléphone: +49(0)211/5064-237 • Fax: +49(0)211/5064-249
Internet: <http://www.aglukon.com> • E-mail: info@aglukon.com
©=Marquedéposée

Engrais enrobé à libération lente



Recommandations d'utilisation

Pour la fertilisation d'un terreau de base, **Plantacote Plus 4M** doit être mélangé avec le substrat avant la plantation. Des additifs du substrat (par exemple du chaux) n'influencent pas l'efficacité du produit. Les doses recommandées s'appliquent à des substrats sans éléments nutritifs. Dans le cas de substrats fertilisés, les doses de **Plantacote Plus 4 M** doivent être réduites, de façon à respecter l'équilibre fertilisant nécessaire aux besoins de la plante.

Production de plantes pour jardinières

Culture	Dosage en kg/m ³ ou g/l de substrat
Ageratum	2.5
Alyssum	2.0
Begonia semperflorens	2.5
Brachycomemultif.	3.5
Calceolaria	2.5
Chrysanthemumfrut.	3.5
Dahlia	2.5
Dianthus chinensis	3.5
Fuchsia	3.5
Gazania	3.0
Heliotropium	2.5
Impatiens	2.5
Lantana	3.0
Lobeliaerinus	3.0
Pelargonium peltatum	3.5-4.5
Pelargonium zonale	3.5-4.5
Petunia	3.5
Salvia	3.5-4.5
Sanvitali procumb.	3.0
Tagetes	3.0
Verbena	2.5
Begonia semperflorens	50-80g/m ²

Production des semences de plantes en pot

Culture	Dosage en kg/m ³ ou g/l de substrat
Espèces sensibles, par exemple:	
Anthurium scherzerianum hybr.	1.5
Primula acaulis	1.5
Primula obconica	1.5
Espèces moyennement sensibles, par exemple:	
Anthurium andreanum hybr.	2.0-2.5
Begonia Elatior hybr.	2.0-2.5
Begonia Gloire de Lorraine	2.0-2.5
Cyclamen	2.0-2.5
Euphorbia fulgens	2.0-2.5
Euphorbia pulcherrima	2.0-2.5
Sinningia (Gloxinia)	2.0-2.5
Espèces résistantes, par exemple:	
Asparagus densiflorus	2.5-3.0
Chrysanthemum	2.5-3.0
Codiaeum	2.5-3.0
Pelargonium	2.5-3.0

Plantes en pot

Culture	Dosage en kg/m ³ ou g/l de substrat
Espèces sensibles, par exemple:	
Begonia Rex	2.5-3.5
Beloperone	2.5-3.5
Browallia	2.0-2.5
Calceolaria hybr.	2.5-3.0
Coleus	2.5-3.5
Crossandra	2.5-3.0
Nephrolepis	2.5-3.5
Primula malacoides	2.0-2.5
Primula obconica	2.5-3.0
Primula vulgaris	2.0-3.0
Pteris	1.5-2.0
Saintpaulia	1.5-2.0
Espèces moyennement sensibles, par exemple:	
Abutilon	3.0-4.0
Begonia Elatior	3.0-4.0
Begonia Gloire de Lorraine	3.0-4.0
Begonia tuberhybrida	3.0-4.0
Brunfelsia	3.5-4.5
Cineraria	3.0-4.0
Cissus	3.0-4.0
Cyperus grass	3.0-4.0
Dieffenbachia	3.0-4.0
Fuchsia	3.0-4.0
Impatiens hybr.	3.5-4.5
Kalanchoe	3.0-4.0
Pachystachys	3.5-4.5
Peperomia	3.0-3.5
Sinningia	3.0-4.0
Espèces résistantes, par exemple:	
Aphelandra	4.0-4.5
Chrysanthemum	4.0-5.5
Codiaeum	4.0-5.0
Hedera	3.0-5.0
Hibiscus	4.5-5.0
Pelargonium	4.0-5.0
Streptocarpus	4.0-5.0

Précaution et responsabilité:

Stockez dans un endroit frais et sec, bien refermer les sacs entamés.

Les recommandations indiquées sont des informations générales. Veuillez respecter les indications d'utilisation détaillées avant d'appliquer le produit.