

Plantomaag® Mix



Plantomaag® Mix 4M

Plantomaag® Mix 6M

Engrais complet de longue durée avec micro-éléments

Fumure complète de A à Z en une seule opération

- Libération des éléments en fonction du besoin des plantes
- Evite les concentrations excessives de sels
- Emplois multiples

Matières actives	Macro-éléments	Micro-éléments
15% N	Azote totale	0,02% B Bore
10% P ₂ O ₅	Phosphore soluble dans l'eau et le citrate d'ammoniaque neutre	0,15% F Fer
15% K ₂ O	Oxyde de potasse soluble	0,05% Cu Cuivre
2 % MgO	Oxyde de magnésium total	0,075% Mn Manganèse
		0,015% Mo Molybdène

Formulation Granulé. Diamètre des granules: 2–4 mm. Poids spécifique apparent: 1,0 kg/l.

Emploi Mélanger Plantomaag® Mix uniformément au substrat (pour la fumure des terreaux avant la plantation) ou épandre sur le sol. Peu friable, Plantomaag® Mix peut être mélangé au substrat à la machine. Une fois traité, le substrat peut être entreposé durant 2 à 3 semaines dans un endroit sec et frais. Il peut être exposé au gel; la durée d'action du produit n'en est pas affectée. Suivant la durée d'action voulue (4 ou 6 mois) on utilisera Plantomaag® Mix 4M ou 6M. Les doses indiquées ci-après valent pour l'utilisation d'un seul type de Plantomaag® Mix et pour des substrats n'ayant subi aucune fumure préalable. Pour des substrats ayant reçu une fumure de base, les doses de Plantomaag® Mix seront réduites en conséquence.

Plantomaag® Mix

Le dosage doit être adapté aux besoins spécifiques de chaque espèce
(voir le guide Maag profi) :

	Dose: kg/m ³ ou g/l de substrat	
	Plantomaag Mix 4M	Plantomaag Mix 6M
1. Fumure des terreaux et substrats		
Substrats de multiplication	1,5–3,0	
Cultures de plantes annuelles pour massifs et balcons	2,0–4,5	3,0–5,0
Cultures de plantes en pots	2,0–5,0	3,0–6,0
Pépinières (cultures en conteneurs)		3,0–6,0
Plantes en conteneurs (bacs, caisses)	4,0	6,0
2. Applications en surface		
Cultures de fleurs à couper: selon la durée de culture utiliser Plantomaag 4M ou 6M	60–80 g/m ²	80–100 g/m ²
Plates-bandes, massifs, bordures		
• Plantes annuelles		50–80 g/m ²
• Vivaces		50–100 g/m ²
• Roses		25 g/ Pflanze
3. Fumure de nouvelles plantations (à mélanger à la terre dans le trou de plantation)		Dose en grammes par plante
• Pépinières		50–100 g
• Plantes d'ornements		50–100 g
• Fraisiers (en plein air)		10 g
• Plants de vigne, fruits à baies		20–30 g
• Fruits à pépins, plants de 1 ou 2 ans		50–100 g
• Fruits à noyau		100 g

Activité**Cultures bien pourvues du début à la fin**

Plantomaag® Mix assure un approvisionnement en substances nutritives correspondant aux besoins des plantes sur une période de 3 à 4 mois (4M) ou 5 à 6 mois (6M). Les 2 formules contiennent un composant encapsulé (dépôt) et, en outre un composant «starter». Grâce à cette association les éléments nutritifs sont disponibles en quantités suffisantes même par temps froid en début de croissance. Il n'est pas nécessaire d'y ajouter d'autre fertilisant (sauf de la chaux, le cas échéant).

Libération mesurée des éléments selon le besoin des plantes, sans salinité excessive

L'azote contenue dans Plantomaag® Mix se trouve sous forme d'urée. Cette urée doit d'abord être métabolisée par la flore microbienne du sol. Ce dépôt d'azote est dégradé en formes solubles et assimilables par les plantes d'une façon similaire à la mobilisation de l'azote contenu dans le matériaux organiques du sol. Ce processus, propre à tout substrat vivant, est gouverné principalement par la température du sol. Par basses températures l'urée libère de faibles quantités de composés azotés; ces quantités augmentent avec la température, suivant ainsi les besoins de la plantes, pour atteindre un optimum à 31°C environ. Au delà l'activité microbienne diminue et la libération de l'azote contenu dans le Plantomaag® Mix régresse en conséquence. Avec les engrais encapsulés ordinaires, la libération d'azote soluble continue d'augmenter d'une façon linéaire, même si la température est trop élevée pour permettre une croissance optimale de la plante. Avec Plantomaag® Mix le processus biologique réglant la libération de l'azote fait que des doses réduites d'éléments sont libérées durant les périodes de croissance ralentie (p.ex. par températures élevées avec sécheresse). Une salinité excessive du sol est ainsi évitée. Cette parfaite équation entre la libération des éléments nutritifs et le besoin des plantes assure une croissance optimale et les meilleurs résultats.

Les granulés de Plantomaag® Mix ont une enveloppe résistante; ils permettent une application mécanique sans brisures, empêchant ainsi une libération incontrôlée des éléments.

Propriétés

Observer les mises en garde figurant sur l'emballage.

Emballage

25 kg, 40 x 25 kg

Marque

® = Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta.
Produit d'Aglukon Spezialdünger GmbH, Düsseldorf
