

# Plantomaag® Mix

Plantomaag® Mix 4M

Plantomaag® Mix 6M

## Concime a pronto effetto e cessione lenta con microelementi

- Rilascio progressivo degli elementi nutritivi indipendentemente dalla temperatura
- Apporto continuo di nutritivi senza concimazione successiva
- Concimazione a pronto effetto e a cessione lenta in un'unica fase

Contenuto	Elementi nutritivi principali		Microelementi		
15% N	Azoto totale	0,02%	B	Boro	
10% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Fosfato totale	0,15%	F	Ferro	
15% K <sub>2</sub> O	Ossido di potassio idrosolubile	0,05%	Cu	Rame	
2 % MgO	Ossido di magnesio totale	0,075%	Mn	Manganese	
		0,015%	Mo	Molibdeno	

**Formulazione** Granulato (dimensione dei granuli: 2–4 mm)

**Modo d'uso** Mischiare uniformemente Plantomaag® Mix con il substrato o il terreno per una concimazione di riserva, spargere il prodotto per una concimazione successiva. Può essere mescolato a macchina al substrato. Il substrato ammendato con Plantomaag Mix può essere conservato circa 1-2 settimane in un luogo fresco e asciutto. Può essere esposto al gelo; l'effetto di lunga durata viene comunque preservato. Utilizzare Plantomaag® Mix 4M o 6M a seconda della durata desiderata (4 o 6 mesi). I dosaggi indicati in seguito valgono per l'impiego di un solo tipo di concime e per substrati non ammendati in precedenza. In caso di combinazioni di più concimi e substrati già ammendati ridurre il dosaggio di Plantomaag® Mix di conseguenza.

**Il dosaggio va adattato al fabbisogno di nutrienti delle singole specie**  
(Consultare la guida Maag Profi)

	Dosaggio: kg/m <sup>3</sup> o g/l di substrato	
	Plantomaag® Mix 4M	Plantomaag® Mix 6M
<b>1. Concimazione di riserva di substrati</b>		
Coltivazione di piante in vaso e fiori da taglio (concimazione di riserva del terriccio per la ripicchettatura)	1,5–3,0	
Coltivazione di piante da aiola e balcone	2,0–4,5	3,0–5,0
Colture di piante in vaso (vaso definitivo)	2,0–5,0	3,0–6,0
Colture in contenitore (vivaio)		3,0–6,0
Piante ornamentali in contenitore (cassette, ciotole)	4,0	6,0
<b>2. Applicazione su superfici</b>		
Colture di fiori da taglio: utilizzare Plantomaag 4M o 6M a seconda della durata di coltura	60–80 g/m <sup>2</sup>	80–100 g/m <sup>2</sup>
<b>Aiole, bordure, piante da cimitero, ecc.</b>		
Fiori, cespugli, fiori estivi		50–80 g/m <sup>2</sup>
Perenni		50–100 g/m <sup>2</sup>
Rose		25 g/ pianta
<b>3. Concimazione di riserva di nuove messe a dimora (mescolare alla terra del foro di piantagione)</b>		<b>in g per pianta</b>
Vivai		50–100 g
Arbusti ornamentali		50–100 g
Fragole (in pieno campo)		10 g
Arbusti da bacca		20–30 g
Alberi da frutto a granella (di 1 o 2 anni)		50–100 g
Alberi da frutto a nocciolo		100 g

---

## Effetto

### Apporto di nutritivi per tutto il periodo di coltura

Plantomaag® Mix garantisce un apporto di nutritivi conforme alla coltura, per un periodo da 3 a 4 mesi (4M) o da 5 a 6 mesi (6M). Entrambe le formulazioni contengono un componente incapsulato e un componente a pronto effetto. Grazie a questa combinazione le sostanze nutritive sono disponibili in quantità sufficiente anche con tempo freddo all'inizio della crescita primaverile. Non è quindi necessario aggiungere altri nutrienti (ad eccezione del calcio).

### Rilascio progressivo di azoto e protezione da salinità eccessiva con temperature elevate

Plantomaag® Mix contiene azoto a cessione lenta (sotto forma di urea). L'urea viene metabolizzata dai microrganismi presenti nel terreno. Tramite questo processo, il deposito di azoto viene trasformato in composti azotati solubili in acqua e quindi assimilabili dalle piante (in maniera simile alla degradazione microbica di materiale organico contenente azoto). Questo processo, proprio di tutti i terreni e substrati organici, oltre che dal tasso di umidità e dal pH del terreno dipende soprattutto dalla temperatura.

L'apporto di azoto a partire dall'urea è limitato a basse temperatura, cresce con l'aumentare della temperatura in funzione del fabbisogno delle piante ed è ottimale a circa 31° C. Con temperature più alte il rilascio di azoto diminuisce a causa dell'attività microbica ridotta. Nei concimi incapsulati convenzionali, invece, il rilascio di sostanze nutritive continua a crescere linearmente con l'aumentare della temperatura, anche al di là della temperatura di crescita ottimale.

Plantomaag® Mix sfrutta invece il processo biologico dei batteri per regolare il rilascio di azoto. Di conseguenza, in caso di condizioni sfavorevoli alla crescita (ad es. temperature alte in concomitanza di mancanza d'acqua), le quantità di nutrienti rilasciate diminuiscono. In questo modo si evita un'eccessiva salinità del suolo.

Plantomaag® Mix permette quindi il rilascio progressivo degli elementi nutritivi in base al fabbisogno delle piante, sia con temperature basse, sia con temperature più elevate, consentendo risultati straordinari. La robustezza dell'involucro del granulato impedisce l'eventuale danneggiamento meccanico e il rilascio incontrollato delle sostanze nutritive.

---

## Caratteristiche

Basso tenore di cloruro.

Per un corretto impiego del prodotto osservare le avvertenze di sicurezza riportate sulla confezione.

---

## Confezione

25 kg, 40 x 25 kg

---

## Marchio

® = marchio registrato di una società del gruppo Syngenta

Prodotto di AGLUKON Spezialdünger GmbH, D-4000 Düsseldorf

---