

## ADUBOS DE LIBERTAÇÃO CONTROLADA

Os nutrientes dos fertilizantes com invólucro da AGLUKON são libertados por um processo de membrana natural. São utilizadas apenas matérias primas de alta qualidade e um controlo de qualidade a 100% principalmente na libertação de nutrientes com alta segurança para o produtor.

### APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Plantação de florestais
- Plantação de plantas em vaso
- For de corte
- Tabuleiros
- Transplante de plantas em vaso
- Parques públicos
- Relvados
- Plantação de árvores de fruto



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- ☛ O tempo de libertação não é afectado pelo tipo de substrato, valor de pH, microorganismos ou nível de irrigação.
- ☛ Os fertilizantes com invólucro da AGLUKON iniciam a sua libertação de nutrientes depois de 2 a 3 semanas da sua aplicação, devido a este facto são muito seguros para as plantas.
- ☛ Não há risco de stress salino mesmo com substratos misturados 2 a 3 semanas antes da plantação.

- A libertação de nutrientes faz-se consoante as necessidades nutritivas da planta. Além disso, a libertação do azoto é mais acentuada durante o estabelecimento da cultura e a libertação do fósforo e do potássio é mais alta nos estádios mais tardios.

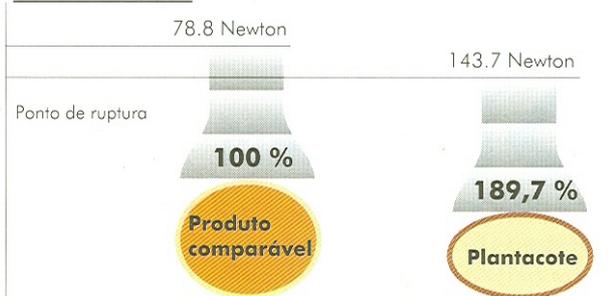
- Invólucro ultra seguro: o forte polímero elástico que envolve o fertilizante reduz o risco de dano mecânico durante a mistura e garante a segurança da cultura em períodos de temperaturas extremas.

- Alta eficácia e segurança.

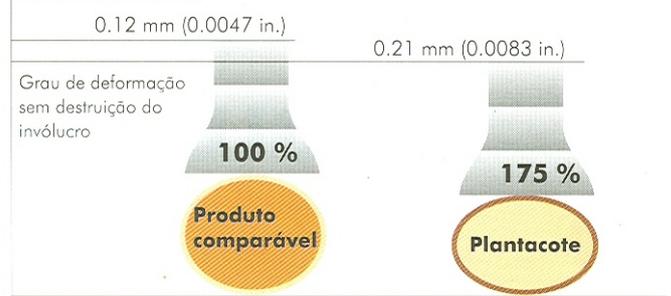
Estabilidade mecânica do invólucro:

Realizado por: Instituto de Engenharia Agrícola da Universidade de Bonn (R.F.A.), 1991  
Wick-Analisador de consistência, Replicates: 44  
Fracção granular testada: 3,25 - 3,5 mm (0.128-0.138 in.)

Estabilidade:



Elasticidade:



## **PLANTACOTE PLUS 4 M**

### **14-09-15 + 2 MgO + Micronutrientes**

**Adubo de Liberação Controlada com uma Longevidade de 4 meses**

#### COMPOSIÇÃO

- ✓ Fertilizante 14-09-15 +2 MgO + Micronutrientes (0,02% Bo; 0,02% Cu; 0,4% Fe; 0,1% Mn; 0,02% Mo; 0,02% Zn) com invólucro de libertação controlada, nutrientes adaptados às necessidades da planta para um período de 4 meses.

#### CARACTERÍSTICAS

PLANTACOTE PLUS 4 M é um fertilizante de libertação controlada composto por grânulos encapsulados que contem todos os macro e micronutrientes necessários para uma correcta nutrição das plantas.

O tempo de libertação é controlado pela espessura da membrana que recobre os nutrientes, sendo esta particularmente estável, evitando assim libertações incontroladas.

#### LONGEVIDADE

Depende da temperatura média do solo

Temperatura média	Longevidade
15-16 °C	5 meses
20-21 °C	3-4 meses
26-27 °C	3 meses

#### RECOMENDAÇÕES DE USO

*Incorporação no substrato:* PLANTACOTE PLUS 4 M deve ser misturado com o substrato da cultura antes da plantação.

Os substratos fertilizados devem-se armazenar em lugares frescos e secos, devendo ser usados antes de 2 semanas.

*Aplicação em cobertura:* PLANTACOTE PLUS 4 M pode-se aplicar directamente à superfície do vaso, espalhando sobre o substrato.

### DOSES DE APLICAÇÃO

As doses referem-se a substratos sem fertilizar. Em caso de utilizar turfas fertilizadas a dose de PLANTACOTE PLUS 4 M deve-se ajustar de acordo com as necessidades.

Cultura	Doses em Kg/m <sup>3</sup>		
	Espécies sensíveis	Espécies com requisitos médios	Espécies vigorosas
Plantas de estação	1,5 a 2	2 a 2,5	3 a 3,5
Plantas p/ tranpalnte	1,5 a 2,5	2 a 3	3 a 4
Vasos	2 a 2,5		
Flor de corte	50 a 80 gr/m <sup>2</sup>		