

ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUTO, LEIA CUIDADOSAMENTE O RÓTULO

Potassium Polyphosphate (Polifosfato de Potássio)

Nº do registo: DSV – 310

COMPOSIÇÃO:

Fósforo (P).....7.2 % m/m

Potássio (K).....13.9 % m/m

Produto pH: 6.50 – 7.00

Gravidade Específica a 20°C: 1,3 – 1,38

Orto: Proporção polifosfato = 10:90

Número do Lote:

Data de fabrico:

Usar antes de:

Peso líquido:

Agente:

AECI Mozambique, Limitada

Rua da Imprensa, Número 312,

19º andar - Esquerda

Cidade de Maputo, Moçambique

TEL: +263 712 613 068



Fabricante:

Nulandis® uma divisão da AECI Ltd

14 Field Road

Boksburg, República da África do Sul

TEL: +27 (11) 823 8000



Nulandis® é uma marca registada da AECI Limited (Nulandis® uma divisão da AECI Limited)

UN No.: Not Regulated / Não Regulado

Não Perigoso

**PARA MAIS INFORMAÇÕES,
POR FAVOR LEIA FOLHETO ANEXADO.**

Potassium Polyphosphate (Polifosfato de Potássio)

COMPOSIÇÃO:

Fósforo (P).....7.2 % m/m
Potássio (K).....13.9 % m/m

Produto pH: 6,50 – 7,00
Gravidade Específica a 20°C: 1,3 – 1,38
Orto: Proporção polifosfato = 10:90

PROPRIEDADES:

- Um produto com base de potássio, sem nitrogénio, para nutrição visando o crescimento reprodutivo.
- Uma fonte de energia para a planta, facilmente disponível. Isto optimiza os níveis fotossintéticos da planta, que resultam em valores BRIX mais elevados.
- O Polifosfato de Potássio tem um pH quase neutro de 6,50 – 7,0
- Devido à sua composição pura e concentrada, este produto torna-se muito facilmente disponível para a planta. É eficaz como uma fonte instantânea de P e K e tem ao mesmo tempo um efeito sustentado nos níveis de nutrientes da planta.
- Fácil de aplicar e melhor controlo.
- Prende-se a catiões no solo, tornando-os disponíveis para a cultura.
 - Retém os catiões de zinco e magnésio na solução.
 - Reduz a imobilização de fosfatos por outros catiões na solução, como ferro, alumínio e cálcio.
- Estimula o crescimento radicular.
- Desbloqueia os fosfatos retidos no solo.
- Pode ser aplicado com herbicida devido ao seu pH quase neutro.

INSTRUÇÕES DE MISTURA:

1. Encher o tanque até metade com o requerido volume de água
2. Adicionar a requerida quantidade de Polifosfato de Potássio
3. Acrescentar a quantidade apropriada de agente molhante de acordo com as instruções do fabricante
4. Encher o resto do tanque com água mantendo a agitação

GUIA DE APLICAÇÃO:

CULTURA		TAXA ℓ/ha	DILUIÇÃO	OBSERVAÇÕES
TRIGO	Irrigação	10-30	1:3	Aplicar na planta em solos retentores de potássio
TRIGO	Foliar	3-5	1:10-20	Aplicar como nutriente foliar na fase de 6-7- folhas bem como da fase do perfilhamento / rebentos.
MILHO		3-5	1:10-20	Aplicar na fase de 6-7 folhas e até à formação do pendão / bandeira do milho
PASTAGENS		5-10	1:10-20	Aplicar na altura da nova germinação da primavera e outono.
Legumes		3-5	1:10-20	Aplicar na primeira floração e repetir na formação das vagens.
CANA-DE-AÇÚCAR	Plantação	15	min 100ℓ/ha	Aplicar no sulco na altura da plantação. Pode ser combinado com a maioria dos produtos Kelp (Algas) e biofungicidas e insecticidas.
CANA-DE-AÇÚCAR	Soqueira	10	min 200ℓ/ha	Aplicar quando a altura da soqueira atinge 30cm e 60cm como nutriente foliar para otimizar o RV.
CITRINOS		1-2L/ 100L de água. Taxa max. 15L/ha	1000-2000 L/ha	Aplicar mesmo antes da floração, crescimento da fruta e na fase de amadurecimento/ brix.
TomatEs, MORANGOS		3-5L/ha	250-500L/ha	Aplicar a primeira pulverização no período da floração e repetir em intervalos de 14 dias durante o crescimento e amadurecimento da fruta.
BATATAS, CENOURAS		5-7L/ha	500L/ha	Aplicar no desenvolvimento inicial dos tubérculos, e repetir em intervalos de 14 a 21 dias.
UVAS PARA VINHO E UVAS DE MESA		5-7L/ha	1000L/ha	Aplicar durante a frutificação, quando os bagos atingem o tamanho de uma ervilha e na fase da maturação.

* As taxas dependem do tipo de solo, pH do solo e do grau de retenção do fosfato no solo.

Fazer o teste de compatibilidade da mistura de tanque e da potencial fitotoxicidade antes da aplicação em grande escala.