

OKUPA



OKUPA

Condicionador de solos.

OKUPA é um polímero aniónico complexo à base de ácido polimaléico, solúvel em água e com um elevado peso molecular.

OKUPA é um condicionador de solos que melhora a agregação das partículas do solo e aumenta a flocculação das argilas dispersas graças às moléculas do polímero e à adsorção destas à parte externa dos agregados, obtendo-se uma melhoria da estabilidade estrutural do solo.

OKUPA é eficaz com doses baixas graças à sua capacidade de adsorção e dessorção das partículas minerais e dos agregados do solo. OKUPA aumenta a formação de agregados estáveis entre as partículas do solo aumentando assim a taxa de infiltração em solos pesados e melhora a capacidade de arejamento e de armazenamento de água. Tudo isto facilita a germinação das sementes e favorece o crescimento e desenvolvimento do sistema radicular.

OKUPA também solubiliza o cálcio, o magnésio e o sódio. O cálcio e o magnésio substituem o sódio nas micelas e este pode ser arrastado pela água de rega, reduzindo-se os problemas de salinidade.

DOSE E FORMA DE APLICAÇÃO POR CULTURA

OKUPA aplica-se através da água de rega a uma dose de 2 a 8 l/ha conforme a cultura e as características do solo a melhorar:

- **ALGODÃO:** aplicar 8 l/ha antes da sementeira numa única aplicação.

- **RELVA** (Jardins, campos de golfe, campos desportivos, etc.): aplicar de 50 a 100 ml por cada 100 m² (5-10 l/ha) no primeiro tratamento. Nas regas posteriores aplicar 25 ml/100 m² (2,5 l/ha).
- **CITRINOS, POMARES E BANANEIRA**: aplicar 2-4 l/ha na primeira rega da época. Posteriormente, durante a formação do fruto aplicar 1-2 l/ha em cada rega até um total de 8-16 l/ha por ano.
- **MORANGO**: aplicar 4-8 l/ha na primeira rega da época. Repetir a aplicação semanalmente à razão de 1-2 l/ha até um total de 32 l/ha por época.
- **HORTÍCOLAS**: aplicar 4-8 l/ha na primeira rega (antes da sementeira ou transplante). Nas regas posteriores, aplicar 1-2 l/ha até um total de 12-16 l/ha por ciclo.

PRECAUÇÕES

- Não misturar com fertilizantes à base de enxofre
- Compatível com insecticidas aplicados no solo.
- Para verificar a compatibilidade com outros produtos, coloque os componentes da mistura nas proporções adequadas numa embalagem de vidro, agite bem e deixe repousar 20 ou 30 minutos. Se as fases da fórmula se separarem, existe incompatibilidade física e, portanto, não pode realizar-se a aplicação.
- OKUPA pode utilizar-se para completar a acção de correctores cálcicos uma vez que melhora a sua solubilidade.

FICHA TÉCNICA

OKUPA

PRODUTO	Condicionador de solos que melhora a agregação das partículas do solo.
RIQUEZAS GARANTIDAS	Ácido polimaléico: 30% p/v
	<i>Concentrado solúvel (SL)</i>
ASPECTO	Líquido transparente
pH (1% em água)	3,5 – 4,5
DENSIDAD (a 20°C)	1,12 – 1,14 g/ml
SOLUBILIDADE	Solúvel em água
DOSES	2 a 8 litros/ha
EMBALAGEM	5 litros

LAINCO PORTUGAL, LDA.

Av. Luís de Camões, 36 - 2745-301 QUELUZ (Portugal)

Tel. 21 439 44 87 - Fax 21 439 54 83

e-mail: lainco.portugal@lainco.es - Internet: www.lainco.es