

Código: MAB086

Adubo utilizável na produção biológica conforme R(UE) 2018/848 de acordo com a Norma UNE 142500.



CARACTERÍSTICAS

TOTEM é um produto bioestimulante de última geração, baseado na tecnologia Orygin 2.0, a partir de um processo de fermentação exclusivo do microrganismo extremófilo *Bacillus Velezensis* HE05, que desenvolve naturalmente uma série de metabolitos únicos de alta atividade na planta.

A formulação do **TOTEM** conta com microrganismos e fermentos capazes de garantir um duplo efeito:

- No solo, melhora o ambiente radicular, favorecendo o desenvolvimento e a interação com a microbiota benéfica do solo e aumentando a disponibilidade de nutrientes graças à ação PGPR dos seus microrganismos.
- Na planta, potencia o desenvolvimento radicular, melhora a assimilação de água e nutrientes, promove um crescimento equilibrado e aumenta a produtividade da cultura.

CONTEÚDO DECLARADO	UFC/ml
<i>Bacillus velezensis</i> HE05	3·10 ⁷

pH: 6,5

INDICAÇÃO DE CULTURAS, DOSES E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO ADEQUADAS

Recomendado para fertirrega, em todos os tipos de culturas, nas seguintes doses:

CULTURA	DOSE	APLICAÇÃO
Hortícolas, morango	2,5-5 L/ha	Recomenda-se aplicar a cada 10-20 dias a partir do transplante
Lenhosos*	5 L/ha	Recomenda-se aplicar a cada 30 dias
Produção vegetal (viveiro)	2,5-5 L/ha	Recomenda-se aplicar a cada 20 dias a partir do início
Herbáceos	2,5-5 L/ha	2,5 L/ha na primeira aplicação, coincidindo com datas próximas da plantação, 2,5 L/ha aos 20 dias e 5 L/ha coincidindo com datas próximas do enchimento do grão. A dose recomendada estaria sujeita à fertilização

*Para culturas jovens ou transplantadas: 2,5 L/ha entre 2 e 5 aplicações a cada 30 dias.

Aplicar sobre solo húmido na última rega do dia e nos últimos minutos da rega. Em solos pobres em matéria orgânica, recomenda-se complementar com **AMINOFULVAT**, produto rico em extrato húmico, para melhorar o efeito na planta.

COMPATIBILIDADE

Não é recomendável misturar com produtos fitossanitários, nem com produtos de reação ácida ou alcalina durante a aplicação. Com produtos à base de fósforo, recomenda-se realizar um teste prévio de compatibilidade antes da aplicação. Para mais informações ou em caso de dúvida, contacte a nossa equipa técnico-comercial.

INSTRUÇÕES REFERENTES À TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO E PREVENÇÃO DE ACIDENTES DURANTE A MESMA

Armazenar em local seco e bem ventilado. Evitar a luz intensa direta sobre o produto. Contém microrganismos. Pode provocar reações de sensibilização. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória (respirador descartável ou máscara filtrante, pelo menos EN 149 FFP3 ou equivalente) ao manusear a preparação ou aplicar o produto. Para embalagens >25 kg, na ausência de meios mecânicos, manipule entre duas pessoas. Ver *Ficha de Segurança*.

CONSELHOS DE PRUDÊNCIA

P102: Manter fora do alcance de crianças.

P270: Não comer, beber, nem fumar durante a sua utilização.