

Potato Starter Set

Pronto, firme, vá!



Fungos endomicorrízicos, Trichoderma e rizobactérias (PGPR)

Fortalece desde o início - a coleção completa de microrganismos para o tratamento da batata-semente

O fungo micorrízico forma uma rede de hifas que fornecem nutrientes e água à raiz. Devido a este importante processo de transporte, funciona também como um sistema de absorção adicional para a raiz. As rizobactérias fixam nitrogênio, solubilizam fósforo e produzem hormônios de crescimento vegetal. *Trichoderma* promove o crescimento e resistência radicular.

Benefícios:	Aumenta	Reduz
		Vulnerabilidade • Uso de fertilizantes • Danos causados pelo calor e seca • Crescimento irregular

Compatibilidade:

Potato Starter Set pode ser posto em contacto brevemente com a maioria dos fungicidas, excetuando o cobre. Geralmente, o nosso produto é compatível com fertilizantes diluídos, no entanto não deve ser misturado com soluções altamente concentradas no mesmo tanque. Para mais informações, por favor contate a nossa assistência técnica.

Dissolva o saco interior em água fria e aplicar nas sementes de batata. Use 1kg de produto para as sementes de batata semeadas na área de um hectare.

Escolha entre três das seguintes opções para a aplicação do produto misturado com água:

Aplicação:

- 1.) Use a técnica UBV (Ultrabaixo Volume) antes de semear. Para este propósito, recomenda-se o uso do concentrado 5x **Potato Starter Set 5x**. Para mais informações, por favor contate a nossa equipa de assistência técnica.
- 2.) Aplique com a máquina de plantação à medida que as sementes de batata vão caindo no chão.
- 3.) Aplique através de um tanque de pulverização como um tratamento de sulco, em combinação com fungicidas. Para uma aplicação na sementeira, utilize o agitador no tanque antes da adição do produto. Para evitar a sedimentação dos microrganismos, utilize o agitador durante a aplicação do produto. Dilua o produto numa pequena quantidade de água 15 minutos antes da aplicação e mexa de tempos a tempos. Transfira a mistura para a quantidade correspondente de água no tanque da plantadora ou através da técnica UBV.

Armazenamento:

Conserve o produto em local fresco e seco. Evite temperaturas altas e luz solar direta. O produto é viável por um período de 18 meses.

	Fungos benéficos: Estimulação do crescimento e resistência da raiz	Trichoderma harzianum, T. reesei, T. viride, Gliocladium virens: 50,000,000 UFC/g (5x10 ⁷ UFC/g) UFC = Unidades Formadoras de Colónias
	Fungos endomicorrízicos	Glomus intraradices: 100 esporos /g
Ingredientes:	Bactérias benéficas (PGPR): Fixação de nitrogénio, solubilização de fósforo, produção de hormonas de crescimento vegetal	Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Bacillus megaterium, Pseudomonas fluorescens: 1,500,000,000 UFC/g (1.5x10° UFC/g)
	Vitaminas	Biotina, ácido fólico, B, B2, B3, B6, B7, B12, C e K
	Aminoácidos	Hidrolisado de proteína
	Extrato solúvel de yucca	Yucca schidigera
	Extrato solúvel de alga marina	Ascophyllum nodosum

Listado por FiBL como insumo para agricultura orgânica na Alemanha

Regulamento de Reconhecimento Mútuo (CE); No. 764/2008

O produto cumpre o Regulamento de Execução (CE) 889/2008 Artigo 3º (4) da EU para a agricultura orgânica.



Potato Starter Sei