

Kartoffel Starter Set

Auf die Plätze, fertig, los!



Endomykorrhizapilze, *Trichoderma* und Rhizobakterien (PGPR)

Stärke von Anfang an – das komplette Paket von Mikroorganismen zur Kartoffelbeize

Der Mykorrhizapilz formt ein Geflecht von Hyphen, das der Wurzel Nährstoffe und Wasser zuleitet. Durch seine wichtige Transportleistung dient es als ein zusätzliches Absorptionssystem für die Wurzel. Die Rhizobakterien fixieren Stickstoff, lösen Phosphor und produzieren Wachstumshormone. Die *Trichoderma*-Arten hingegen sorgen für eine Stimulierung des Wurzelwachstums und die Stärkung der Abwehrkräfte.

	Erhöht	Vermindert
Nutzen:	Marktwahnertrag • Qualität der Ernte • Verfügbarkeit von Nährstoffen und Wasser	Anfälligkeit • Düngemittleinsatz • Schäden durch Hitze und Trockenheit Ungleichmäßiges Wachstum

Kompatibilität: Unser **Kartoffel Starter Set** ist bei kurzem Kontakt mit den meisten Fungiziden, aber nicht mit Kupfer, verträglich. Unser Produkt ist generell nur mit verdünnten Düngemitteln kompatibel. Es sollte nicht mit hochkonzentrierten Lösungen im gleichen Tank vermischt werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachberater.

Anwendung: Verwenden Sie den pulvergefüllten Innenbeutel – aufgelöst in Wasser – zur Beize der Saatkartoffeln. Der Innenbeutel ist kaltwasserlöslich. Eine Dosis von 1kg reicht zur Behandlung der Pflanzgutmenge für einen Hektar. Es gibt drei verschiedene Möglichkeiten, das auf diese Weise mit Wasser versetzte Produkt auszubringen:

- 1.) Beizen Sie die Mischung vor dem Legen durch ULV-Technik (Ultra Low Volume) an die Saatkartoffeln. Dabei kann es von Vorteil sein, statt dem Produkt **Kartoffel Starter Set** das 5-fach konzentrierte **Kartoffel Starter Set 5x** zu verwenden. Bitte fragen Sie dazu unser Fachpersonal.
- 2.) Verbringen Sie die Mischung als Beizung durch die Legemaschine.
- 3.) Verwenden Sie die Mischung in der Furchenbehandlung zusammen mit der Fungizidgabe.

Bei Anwendung an der Legemaschine geben Sie das Produkt bei eingeschaltetem Rührwerk in den Spritztank. Führen Sie die Applikation bei eingeschaltetem Rührwerk durch, um ein Absinken der Mikroorganismen zu vermeiden. Mischen Sie das Produkt in geringer Wassermenge mindestens 15 Minuten lang vor. Rühren Sie dabei mehrere Male. Gießen Sie diese Mischung danach in die gewünschte Wassermenge im Tank der Legemaschine oder der ULV-Anlage.

Lagerung: Lagern Sie das Produkt an einem kühlen trockenen Ort. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht. Das Produkt ist 18 Monate haltbar.

Inhaltsstoffe:	Nützliche Pilze: Stimulierung des Wurzelwachstums und Stärkung der Abwehrkräfte	<i>Trichoderma harzianum</i> , <i>T. reesei</i> , <i>T. viride</i> , <i>Gliocladium virens</i> : 50.000.000 KBE/g (5x10 ⁷ KBE/g) KBE = Kolonie Bildende Einheiten
	Endomykorrhizapilze	<i>Glomus intraradices</i> : 100 Sporen/g
	Nutzbakterien (PGPR): Stickstoff-Fixierung, Lösung von Phosphor, Erzeugung von pflanzlichen Wachstumshormonen	<i>Azospirillum brasilense</i> , <i>Azotobacter chroococcum</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> : 1.500.000.000 KBE/g (1,5x10 ⁹ KBE/g)
	Vitamine	Biotin, Folsäure, B, B2, B3, B6, B7, B12, C und K
	Aminosäuren	Pflanzliche Proteine
	Lösliche Yuccaextrakte	<i>Yucca schidigera</i>
	Lösliche Algenextrakte	<i>Ascophyllum nodosum</i>

zugelassen für den Ökolandbau gemäß EG-Öko-Durchführungs-VO 889/2008 Art. 3(4)

