

SOLANOVA®

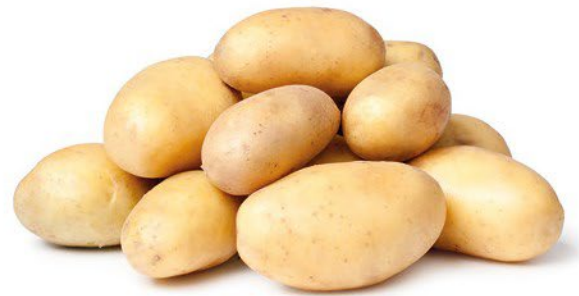
Die natürliche Kartoffelbeize



ZULÄSSIG IM
ÖLB



INHALTSSTOFF
5 Mikroorgan. Arten



Wirkungsweise

- Die aktiven Substanzen sind lebende Organismen
- Die Organismen entwickeln sich mit der Pflanze
- Die Organismen unterstützen sich gegenseitig
- Die Wirkung entfaltet sich über die Mobilisierung von Nährstoffen, die Belebung des Substrats und die Interaktion mit den Wurzeln

SOLANOVA® mit Milchpulver als Trägermaterial als wasserlösliche Anwendung enthält eine ausgewogene Mischung aus 5 Mikroorganismen-Arten:

- **2 Trichoderma-Stämme**
Fördernde Bodenpilze
Enthält den kältetoleranten Stamm:
T. harzianum T 58
- **Streptomyceten**
Unterstützende Bakterien
- **Bacillus**
Fördernde Bodenbakterien
- **Pseudomonas**
Fördernde, die Wurzel besiedelnde Bakterien
- **Mykorrhiza**
9 symbiotische Endo-Mykorrhizastämme

Durch die mikrobielle Aktivität und Umsetzung des organischen Materials werden Nährstoffe mobilisiert (insbesondere Phosphat für die Knollenbildung), welche die Bodenfruchtbarkeit und die biologische Aktivität des Bodens erhöhen. Die Bakterien ernähren sich von Wurzelausscheidungen und vom organischen Material im Boden. Sie beleben die Wurzeln, Knollen sowie den wurzelnahen Raum — die Rhizosphäre.

Die positiven Einflüsse bewirken eine intensivere Durchwurzelung und eine bessere Nährstoff- und Wasserversorgung. Die Knollen wachsen gleichmäßiger heran und der Anteil zu kleiner, übermäßig groß, verwachsener oder hohlherziger Knollen sinkt. Gleichzeitig wird der Stress auf die Pflanze durch äußere Einflüsse gemindert.

Aufwandsmengen

1,6 kg SOLANOVA® / ha Pflanzkartoffeln

als Solo-Anwendung

0,8 kg SOLANOVA® /ha Pflanzkartoffeln in

Kombination mit chemischer Beize

Vorbereitung

Lösen Sie SOLANOVA® in **handwarmen Wasser auf und lassen es, unter gelegentlichem Rühren, 2-4 Stunden vorkeimen** und geben es anschließend in die entsprechende Wassermenge.

- Keine Teilmengen ≤ 200g entnehmen!

Beizung

Die Beizung kann je nach vorhandener Technik beim Legen oder vor dem Legen erfolgen.

Die Beizung **beim Legen**: Die Kartoffeln werden beim Legen mit der Legemaschine besprüht. Die Düsen sollten so eingestellt sein, dass die Kartoffelknolle

durch den Sprühnebel fällt (am besten sind zwei Düsen). Es ist von Vorteil, nicht nur 60 Liter/ha zu verwenden, sondern 80 Liter oder mehr. Auch die Behandlung der Furche ist von Vorteil.

- Behandlungsbrühe umgehend verwenden

Mischbarkeit

SOLANOVA® ist nicht mischbar mit kupferhaltigen Präparaten! Bisherige Praxiserfahrungen zeigen eine Mischbarkeit mit chem. Beizen.

Lagerung / Haltbarkeit

- ab Lieferdatum mind. 6 Monate kühl und trocken
- bei Transport und Lagerung sind Temperaturen über 30°C zu vermeiden
- geöffnete Packungen kühl lagern und innerhalb weniger Tagen verbrauchen.

Ihre Vorteile

- Nährstoffe für die Pflanze werden verfügbar gemacht
- erhöht die Vitalität der Pflanze
- wächst im Boden und an den Wurzeln
- kann das Wurzelwachstum verbessern
- erhöht die Toleranz gegenüber Stress wie Versalzung, Hitze und Trockenheit
- induziert die pflanzeneigenen Kräfte- und Abwehrmechanismen

