

PFLANZENBIOSTIMULANS – MIKROBIOLOGISCHES PRODUKT ZUM SPRÜHEN AUF DEN BODEN UND ZUR SAMENBESCHICHTUNG

- Fördert eine gesunde und kräftige Wurzelentwicklung und ein schnelleres Pflanzenwachstum
- Stärkt die Widerstandsfähigkeit der Pflanze gegen Trockenheit und andere negative Faktoren
- Steigert die Produktivität
- Fördert die Biodiversität des Bodens.

Die nützlichen Mikroorganismen von BioNPK Powder S wandeln Nährstoffe (N, P, K) in für Pflanzen verfügbare Formen um und fördern deren Aufnahme. Mykorrhizapilze erhöhen durch Besiedlung der Pflanzenwurzeln die Sorptionskapazität für Nährstoffe (insbesondere P) und Wasser und bieten Schutz vor pathogenen Mikroorganismen. Der Pilz *Trichoderma viride* fördert durch die Ausscheidung bioaktiver Verbindungen das Pflanzenwachstum und erhöht die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber Stressfaktoren.

PRODUKTFORM: Pulver.

PRODUKTVERPACKUNG: 5 kg.

ZUSAMMENSETZUNG: *Paenibacillus azotofixans*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus Mycoides*, *Bacillus Subtilis*, *Bacillus mucilaginosus*, *Bacillus licheniformis*, *Trichoderma viride*, Mykorrhizapilz (insgesamt 1×10^9 KBE/g).

ANWENDUNGSMENGEN FÜR DAS BESPRÜHEN DES BODENS:

Pflanzen	Dosierung	Anwendungszeitpunkt
Getreide Raps Zuckerrüben	0,25 kg/ha	Vor der Aussaat, während der Aussaat oder bis die Pflanzen die Zwischenreihen bedecken, sprühen
Gemüse	0,25 kg/ha	Vor der Aussaat, während der Aussaat oder bis zu zwei Wochen nach der Keimung sprühen oder gießen
Obst	0,25 kg/ha	Zu Beginn des aktiven Sprosswachstums gießen, nach Erreichen der vollen Wurzelaktivität wiederholen

Zierpflanzen	0,25 kg/ha oder 1 g/1 l Wasser	Wasser nach dem Pflanzen von Setzlingen/Bäumen oder nach dem Schneiden von Bäumen
Mehrjährige Pflanzen	1 g/ 1 l Wasser	Wasser zu Beginn der Wurzelbildung, einmal in drei Monaten wiederholen
Blüten	1–1,5 g/ 1 l Wasser	Anwendung während der Keimphase oder für den Wurzelbereich während der Wurzelbildungsphase

BIONPK POWDER S PFLANZENBIOSTIMULATOR – MIKROBIOLOGISCHES PRODUKT ZUM SPRÜHEN AUF DEN BODEN UND ZUR SAMENBESCHICHTUNG

VERWENDUNGSMENGEN FÜR DIE SAMENBESCHICHTUNG:

Pflanze	Anwendungsmenge	Gesamtdosierung
Weizen	1 kg/t	Gesamtlösungsmenge 10 l/t
Hülsenfrüchte (Erbsen, Bohnen usw.)	1 kg/t	Gesamtlösungsrate 10 l/t
Kartoffeln und a anderes Gemüse	1–2 kg/t	Gesamtlösungsrate 30 l/t
Zierpflanzen	1–2 kg/t	Gesamtlösungsrate 30 l/t

ZUBEREITUNG DER LÖSUNG:

Mischen Sie die erforderliche Menge BioNPK Powder S mit 200–400 l Wasser und besprühen/bewässern Sie den Boden. Wir empfehlen, die erforderliche Menge BioNPK Powder S in einem separaten Behälter mit Wasser aufzulösen, bevor Sie sie in das Sprühgerät füllen. Das aufgelöste BioNPK Powder S sollte als letztes hinzugefügt werden, nach anderen Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln.

Das Produkt kann mit vielen biologischen Produkten, Düngemitteln und Pestiziden sowie mit flüssigem Harnstoffdünger gemischt werden, sofern vom Hersteller nicht anders angegeben. Bei der Verwendung von BioNPK Powder S mit flüssigem Harnstoff ist es wichtig, die Anwendungsempfehlungen für BioNPK Powder S zu befolgen und die zubereitete Lösung innerhalb von 6 Stunden nach dem Mischen zu verwenden.

Das Produkt ist als ungefährlich eingestuft. Mikroorganismen können sensibilisierend wirken und allergische Reaktionen hervorrufen. Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts persönliche Schutzausrüstung. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Ausführlichere Sicherheitsinformationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

LAGERBEDINGUNGEN: Das Produkt kann in der dicht verschlossenen Originalverpackung 24 Monate lang bei einer Temperatur von +5 bis +30 °C an einem trockenen, gut belüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden.

Das Produkt sollte der rekonstituierten Lösung zugesetzt und innerhalb von 6 Stunden nach der Zubereitung verwendet werden. Samen mit einem Feuchtigkeitsgehalt von 12–14 % können bei möglichst geringen Temperaturschwankungen bis zu einem Monat gelagert werden.

HALTBARKEIT: 2 Jahre ab Herstellungsdatum des Produkts.

