

indigo[®]

MICROBIOME
TREATMENT

indigo[™]
PK•RELEASE

Indigo Agriculture Deutschland GmbH
Dreischeibenhaus 1
40211 Düsseldorf
Handelsregister HRB 116741
indigoeurope@indigoag.com

10 Liter

INDIGO® PK Release

Bodenhilfsstoff nach § 2 Düngegesetz unter Verwendung lebender Mikroorganismen

Verwendete Hauptbestandteile Ausgangsstoff: Paenibacillus mucilaginosus Stamm Pm 2906 ≥ 0,12 × 10⁹ KBE/ml

Vorgesehene Zweckbestimmung: Zur Optimierung der Versorgung mit Phosphor und Kalium und der Nährstoffverfügbarkeit, Verbesserung der biologischen Aktivität, der Bodenstruktur und des Ertrages.

Inverkehrbringer:

Indigo Agriculture Deutschland GmbH

Dreischeibenhaus 1

40211 Düsseldorf

Handelsregister HRB 116741

Email: indigoeurope@indigoag.com

Tel: Ost - +49 1525 957 6333 , West - +49 1523 380 3056

Nährstoffgehalte, organische Substanz, und basisch wirksame Bestandteile

Parameter	Gehalt (% FM)	Kennzeichnungsschwellen (% TM)	Toleranz
Stickstoff (N)	0,056 %	0,1 %	50 %, 1 %-Punkt
Phosphat (P ₂ O ₅)	0,106 %	0,1 %	50 %, 1 %-Punkt
Kalium (K ₂ O)	0,172 %	0,1 %	50 %, 1 %-Punkt
organischer Substanz	0,015 %	5,0 %	50 %, 5 %-Punkt
Basisch wirksame Bestandteile (als CaO)	0,113 %	5,0 %	50 %, 2,5 %-Punkt
Trockensubstanzgehalt	1,45 %		
pH	8,19		

Weitere Nebenbestandteile

Parameter	Gehalt (% FM)	Kennzeichnungsschwellen (% TM)	Toleranz
Magnesium (Mg)	0,0140 %	0,1	50 %, 1 %-Punkt
Schwefel (S)	0,0275 %	0,1	50 %, 1 %-Punkt
Bor (B)	0,0188 %	0,01	20 %, 0,40 %-Punkt
Kupfer (Cu)	-	0,05	20 %, 0,40 %-Punkt
Zink (Zn)	-	0,1	20 %, 0,40 %-Punkt
Kobalt (Co)	-	0,004	20 %, 0,40 %-Punkt
Selen (Se)	-	0,0005	25 %

Ausgangsstoff: Bakterien

Weitere Inhaltsstoffe: Zuckerrübenmelasse, Maisquellwasser, Natriumsalze, Mineralsalz, Glycin, Wasser

Anwendungsempfehlungen:

Kulturen	Soloanwendung PK-Release in ml/dt Saat- und Pflanzgut	Soloanwendung PK-Release Boden- oder Blattapplikation l/ha	Kombination mit N-Collect in ml/dt Saat- und Pflanzgut	Kombination mit N-Collect Blattapplikation l/ha
Mais (Körner- und Silagenutzung)	Nach Rücksprache	1,0	Nach Rücksprache	0,5
Getreide (Sommer und Winter)	400	1,0	200	0,5
Gemüse	Nach Rücksprache	1,0	Nach Rücksprache	0,5
Kartoffel	100	1,0	50	0,5
Zuckerrübe	Nach Rücksprache	1,0	Nach Rücksprache	0,5
Leguminosen	400	1,0	200	0,5

Anwendung von Indigo® PK Release:

- **Saatgut Beizung:** Indigo PK Release unter Beachtung der Aufwandmenge gleichmäßig applizieren.
- **Boden- oder Blattanwendung:** Indigo PK Release im Herbst oder Frühjahr nach der Saat oder in den auflaufenden Bestand im BBCH Stadium 21-32 bei bedecktem Wetter unter kühlen Witterungsbedingungen mit Feldspritze ausbringen.
- Furchenanwendung Kartoffeln: Min. 1,0 l/ha – Vorteilhaft in Kombination mit Humin oder Fulvo
- Behälter vor dem Öffnen gut schütteln, bzw. aufrühren.
- Kein Einsatz in Getreide, welches mit Nitrifikationshemmern (als Bestandteil von N-Düngern oder Gülle) behandelt wurde.
- Beim Einsatz zur Pflanzung in Kartoffeln keine Verwendung von Kupferprodukten.

Lagerung:

- **Indigo® PK Release vor Frost und Feuchtigkeit schützen.**
- Verpackung erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen. Teilentleerte Verpackungen sind nach Gebrauch luftdicht zu verschließen und vor Licht geschützt kühl und trocken zu lagern. Lagertemperatur von 5°C bis 25°C nicht unter- bzw. überschreiten.

Sonstige Angaben:

- **Nettomasse:** (siehe Aufdruck auf Verpackung)
- **Lot #:** (siehe Aufdruck auf Verpackung)
- **Herstellungsdatum:** (siehe Aufdruck auf Verpackung)
- Geöffnete Behälter aufbrauchen
- **Verfallsdatum: 12 Monate nach dem Herstellungsdatum**
- **Das Produkt enthält keine genetisch veränderten Organismen.**

Indigo® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Indigo Ag, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2020 alle Rechte vorbehalten