

**biotrinsic**<sup>TM</sup>  
by indigo

**PK-  
Release**

**indigo**<sup>TM</sup>

Indigo Agriculture Deutschland GmbH.

Dreischeibenhaus 1

40211 Düsseldorf

Handelsregister HRB 116741

[indigoeurope@indigoag.com](mailto:indigoeurope@indigoag.com)

**10 Liter**

# biottrinsic PK-Release

## Bodenhilfsstoff nach § 2 Düngegesetz unter Verwendung lebender Mikroorganismen

Verwendete Hauptbestandteile Ausgangsstoff: Paenibacillus mucilaginosus Stamm Pm 2906  $\geq 0,12 \times 10^9$  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 140211 Düsseldorf

Handelsregister HRB 116741

Email: indigoeurope@indigoag.com

Tel: +49 152 55378285 und +49 1578 7088171

Nährstoffgehalte, organische Substanz, und basisch wirksame Bestandteile			
Parameter	Gehalt (% FM)	Kennzeichnungsschwellen (% TM)	Toleranz
Stickstoff (N)	0,056 %	0,1 %	50 %, 1 %-Punkt
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,106 %	0,1 %	50 %, 1 %-Punkt
Kalium (K <sub>2</sub> 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)	Kennzeichnungs-schwellen (% 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 biottrinsic PK-Release:

- Saatgut Beizung: biottrinsic PK-Release unter Beachtung der Aufwandmenge gleichmäßig applizieren.
- Boden- oder Blattanwendung: biottrinsic PK-Release im Herbst oder Frühjahr nach der Saat oder in den aufaufenden 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:

- biottrinsic 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.