

## Gebrauchsanweisung: PK-Release

**Produktbezeichnung:** biotrinsic PK-Release

**Inverkehrbringer:** Indigo Europe GmbH, Grosspeteranlage 29, 4052 Basel

**Volumen 10l PE-Kanister**

**Typbezeichnung:** Bodenhilfsstoff auf Basis von Rhizobakterium Paenibacillus mucilaginosus.

**Zweckbestimmung:** Verbesserung die Nährstoffverfügbarkeit, insbesondere von Phosphor und Kalium, und trägt zur Humusanreicherung im Boden bei.

**Typbestimmende Parameter:** Frei lebende, Phosphor und Kalium mobilisierende Spezies, Paenibacillus mucilaginosus in einer Konzentration von  $0,12 \times 10^9$  KbE/ml

## Anwendungsempfehlungen:

### Anwendung von biotrinsic® 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 nach Gebrauch luftdicht verschließen und vor Licht geschützt kühl und trocken lagern
- Lagertemperatur von 5°C bis 25°C nicht unter- bzw. überschreiten

**Haltbarkeit:** 12 Monate

### Mischbarkeit getestet mit:

Fungizid Beizmittel	Vibrance Trio
Blattdünger	PHYTO Solution
Herbizid	Herold SC, Malibu
AHL <sup>2</sup>	PIASAN 28
Wachstumsregulatoren	CCC 720

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