

# STYRIAFERT Powerkorn

organisch-mineralischer NP-Dünger

## Nährstoffzusammensetzung

7,5%	N	Gesamtstickstoff organisch gebunden
11%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Gesamtphosphat
0,2%	K <sub>2</sub> O	Gesamtkaliumoxid

### Nebenbestandteile

14%	CaO	Kalziumoxid gesamt
0,24%	Mg	Magnesium gesamt
0,11%	S	Schwefel gesamt

### mit Spurennährstoffen

0,012%	Zn	Zink gesamt
70% organische Substanz i.d.TS		
C/N Verhältnis		5:1
ph-Wert		6,2

## Ausgangsstoffe

Tierische Nebenprodukte (Material der Kategorie 3 gemäß Art. 10 der Verordnung (EG) Nr. 1069/2009; Fleischknochenmehl), mit kohlensaurem Kalk

## Wirksamkeit

- » Verbesserung des Wurzelwachstums
- » Steigerung des Ernteertrags
- » bestens geeignet zu Zeiten eines hohen N-Bedarfs auch bei kurzem Wachstumszyklus
- » langfristige Phosphorversorgung bei schwach sauren bis sauren Böden
- » hohe Auswaschsicherheit der Nährstoffe
- » verbessert die Bodenstruktur
- » erhält Bodenfruchtbarkeit langfristig
- » fördert den Humusaufbau und damit die Bodengesundheit
- » effektiver Wasserspeicher
- » aktivierte Mikroorganismen
- » gut streufähig durch Pelletform
- » produziert in der Steiermark

## Anforderungs-Konform

- » entspricht EU-BIO-Verordnung VO (EG) 834/2007
- » InfoXgen gelistet
- » Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland

## Sachgerechte Anwendung des STYRIAFERT Powerkorn

Wegen der guten N-Wirkung ist der Dünger **StyriaFert Powerkorn** besonders zu Zeiten eines N-Bedarfs bzw. vor der Aussaat geeignet. Zur Förderung der Strohhrotte kann **StyriaFert Powerkorn** ebenfalls eingesetzt werden, die kurzfristige Düngewirkung des Stickstoffs ist beim Einsatz im Herbst zu Winterungen zu beachten. Der Einsatz kann auch im Spätsommer und Herbst vor Winterrops, Zwischenfrüchten oder Wintergetreide mit N-Bedarf erfolgen. Die Nachwirkung in den Folgejahren ist gering und kann bei Düngebedarfsermittlung vernachlässigt werden.

Arbeiten Sie **StyriaFert Powerkorn** flächgründig ein. Ausbringung der Pellets ist mit einem handelsüblichen Streugerät möglich. Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden. Bei Anwendung auf landwirtschaftlich genutzten Ackerflächen sofort einarbeiten. Keine Beweidung durch Nutztiere und keine Verwendung der Pflanzen als Grünfutter für die Dauer von min. 21 Tagen nach der Ausbringung. Nicht für den menschlichen Verzehr und nicht zur Verfütterung geeignet.

Mais	1000 - 1200 kg/ha	
Stoppeldüngung	800 kg/ha	
Getreide/Raps	500 - 1000 kg/ha	
Kürbis	600 - 800 kg/ha	vor der Saat oberflächlich einarbeiten
Gemüse	500 - 2000 kg/ha	je nach Kultur

In der Aufwandsbemessung sind die Richtlinien für die sachgerechte Düngung des Fachbeirates für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft einzuhalten.

### Anwendungsbereich

Anwendung in der Landwirtschaft, sowie im Gemüse-, Obst- und Gartenbau

### Lagerungshinweise

Kühl und trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei sachgemäßer Lagerung mehrere Monate ohne Qualitätseinbußen haltbar. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.

### Schüttdichte

660 kg/m<sup>3</sup>

### Lieferung

- » Big Bag 500 kg
- » Big Bag 1000 kg
- » LKW lose
- » Pellets

