

## Technische Informationen

# Plüsskorn

**NPK - Spezialdünger für chloempfindliche Kulturen**

**Plüsskorn** ist ein chlorarmer Komplexdünger.

**GEHALT :**

15 % N	Gesamtstickstoff 8 % Ammoniumstickstoff (NA) 7 % Nitratstickstoff (NS)
5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Phosphat 5 % ammoncitratlöslich (PA) 4,3 % wasserlöslich (PS)
20 % K <sub>2</sub> O	Kali (KS), wasserlöslich
2 % MgO	Magnesiumoxid 1,7 % wasserlöslich
8 % S	Schwefel, wasserlöslich
0,02 % B	Bor
0,01 % Zn	Zink

**Schüttgewicht:** 1,14 t/m<sup>3</sup>

**EIGENSCHAFTEN :****Komplexdünger**

**Plüsskorn** ist ein Komplexdünger, was ihm einen erheblichen Vorteil in Bezug auf die Aufnahmefähigkeit der Nährstoffe durch die Kulturpflanzen und die Qualität des Streubildes verschafft. Jedes gestreute Korn enthält alle Nährstoffe und bringt sie direkt in die Nähe der Wurzeln. Dieser Vorteil ist besonders wichtig bei wenig mobilen resp. trägen Nährstoffen wie Phosphor oder bei Spurenelementen, die in der Regel nur in geringen Mengen in Düngern enthalten sind. Komplexdünger ermöglichen eine gleichmässige Verteilung der Körner und damit eine gleichmässige Versorgung mit Nährstoffen.

**Chlorarmer Dünger**

Kalium liegt in Form von wasserlöslichem Sulfat vor, wodurch es direkt von der Pflanze aufgenommen werden kann und den Salzgehalt des Bodens nicht erhöht. Kalium in Form von Sulfat hat den Vorteil, dass es im Gegensatz zu Kaliumchlorid einerseits den Wassergehalt des Erntegutes nicht erhöht und andererseits den Gehalt an Trockenmasse und Stärke der geernteten Kultur nicht verringert. Dies ist insbesondere bei chloempfindlichen Kulturen wie Kartoffeln und Gemüse von grossem Vorteil.

**ANWENDUNG:**

Die folgenden Empfehlungen sind Beispiele, die auf den Praxiserfahrungen beruhen. Diese Empfehlungen müssen an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden (Bodenart, N<sub>min</sub> des Bodens, Bodenvorräte, Niederschlag, Sorte, u.v.m.).

Obstbau	3 - 5 kg/a
Gemüsebau	5 - 10 kg/a
Beerenbau	6 - 8 kg/a

**VERPACKUNG:** **Säcke à 50 kg**  
(Palette à 1050 kg)

**Big-Bag à 600 kg**  
(2 BB pro Palette, 1200 kg)

**VORSICHTSMASSNAHMEN :**

Dieses Erzeugnis kann bei nicht fachgerechter Verwendung die Fruchtbarkeit des Bodens gefährden, den Zustand der Gewässer und der Luft beeinträchtigen oder die Qualität der Pflanzen nachteilig beeinflussen. Darf nicht verwendet werden in Gebieten, die unter Naturschutz stehen (soweit die massgebenden Vorschriften oder Vereinbarungen nichts anderes bestimmen); in Riedgebieten, Mooren, Hecken und Feldgehölzen; in oberirdischen Gewässern und in einem Streifen von 3 Meter Breite entlang von oberirdischen Gewässern sowie in der Zone S1 von Grundwasserschutz zonen (Fassungsbereich).

**LAGERUNG UND ENTSORGUNG :**

Trocken und in verschlossenem Gebinde für Kinder und Tiere unerreichbar lagern. Restmengen gemäss Anwendungsempfehlung aufbrauchen. Leere Verpackungen in die kommunale Abfallsammlung geben.

## GEFAHRENKENNZEICHNUNGEN:

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenhinweise:**

H319 Verursacht schwere Augenreizung

**Sicherheitshinweise:**

P264 Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen.

P280 Augen-/Gesichtsschutz tragen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.