

# STYRIAFERT NPK

organisch-mineralischer NPK-Dünger

## Nährstoffzusammensetzung

|       |                               |  |
|-------|-------------------------------|--|
| 8,00% | N                             | Gesamtstickstoff organisch gebunden    |
| 6,00% | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Gesamtphosphat                         |
| 2,00% | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | neutral-ammoncitrat lösliches Phosphat |
| 7,00% | K <sub>2</sub> O              | Gesamtkaliumoxid                       |

### Nebenbestandteile

|  |     |   |
|--|-----|---|
| 9,00%  | CaO | Kalziumoxid gesamt<br>(basisch wirkende Bestandteile) |
| 0,30%  | MgO | Magnesiumoxid gesamt                                  |
| 2,50%  | S   | Schwefel gesamt                                       |
| 0,06%  | Fe  | Eisen gesamt  |
| 65% organische Substanz (bewertet als Glühverlust) |     |   |
| C/N Verhältnis                                     |     | 4   |
| ph-Wert  |     | 6,9   |
| chloridarm   |     |   |

## Ausgangsstoffe

Herstellung unter Verwendung von tierischen Nebenprodukten (Material der Kategorie 3 gemäß Art. 10 der Verordnung (EG) Nr. 1069/2009; Fleischknochenmehl, Blutmehl), mit Kaliumsulfat und kohlen-saurem Kalk

## Wirksamkeit

- » ausgewogene Versorgung der Kulturen für Wachstum, Wurzelkraft und Erntequalität
- » bestens geeignet zu Zeiten eines hohen N-Bedarfs auch bei kurzem Wachstumszyklus
- » effiziente Nutzung eingesetzter Nährstoffe und rasche Pflanzenverfügbarkeit
- » 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
- » gut streufähig bzw. rasch auflösend

## Anforderungs-Konform

- » entspricht EU-BIO-Verordnung VO (EG) 834/2007 bzw. VO (EU) 2018/848
- » Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland
- » Zugelassen für z.B. Ecovin\* (Stand 05/23)

\*Einschränkungen gemäß  
[www.betriebsmittelliste.de](http://www.betriebsmittelliste.de)

## Anwendungshinweise

Ausbringung mit handelsüblichem Streugerät. Niederschläge nach Ausbringung beschleunigen die Wirkung. Je nach Bodenfeuchte und Witterung erste Wirkung nach einer Woche. Ca. 80-90% des Gesamtstickstoffs können im ersten Jahr angerechnet werden. Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden. Bei der Anwendung auf

landwirtschaftlich genutzten Ackerflächen sind Stoffe sofort einzuarbeiten. Keine Anwendung auf landwirtschaftlich genutztem Grünland. Auf sonstigen Grünflächen einschließlich Zierrasen, Sportrasen etc. nach der Ausbringung wässern. Keine Mischung mit Futtermitteln. Zugang für Nutztiere zu den behandelten Flächen während eines Zeitraumes von mind. 21 Tagen nach der Ausbringung verboten.

**Anwendungsbereich:** Ackerbau, Gemüsebau, Obstbau, Wein- und Gartenbau

|             |                |                   |                  |
|-------------|----------------|-------------------|------------------|
| Aufforstung |                | 250 - 300 kg/ha   |                  |
| Obst        | Junganlage     | 300 - 500 kg/ha   | Frühjahr         |
|             | Ertragsanlage  | 500 - 600 kg/ha   | Frühjahr         |
|             | Beerenobst     | 500 - 600 kg/ha   | Frühjahr         |
| Gemüse      | Spinat         | 1000 - 1200 kg/ha | vor dem Anbau    |
|             | Weiß-/Rotkraut | 1400 - 1700 kg/ha | vor dem Anbau    |
|             | Leguminosen    | 400 - 600 kg/ha   | vor dem Anbau    |
|             | Tomaten        | 600 - 800 kg/ha   | vor dem Anbau    |
|             | Paprika        | 600 - 800 kg/ha   | vor dem Anbau    |
|             | Kürbis         | 500 - 600 kg/ha   | vor dem Anbau    |
|             | Feldfrüchte    | Kartoffel         | 700 - 1400 kg/ha |
| Mais        |                | 1000 - 1200 kg/ha | vor dem Anbau    |
| Zuckerrübe  |                | 600 - 900 kg/ha   | vor dem Anbau    |
| Weinbau     |                | 300 - 500 kg/ha   | Frühjahr         |

Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

## Lagerungshinweise

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

## Lieferung

- » Big Bag 500 kg
- » Big Bag 1000 kg
- » Säcke 25 kg
- » in Pellets oder Granulat

## Schüttdichte

770 kg/m<sup>3</sup>

