

---

# Ferty Basis 3

## Stickstofffreier Basisdünger mit PK-Betonung

---



Ferty® Basisdünger 3 ist ein Nährsalz ohne Stickstoff, mit hohem Spurenanteil, zur Steuerung des pH-Werts und des NK-Verhältnisses in Kombination mit einer zusätzlichen Stickstoffkomponente in einem zweiten Tank. Die aktuelle Wasserqualität, besonders die Karbonathärte, müssen bei Verwendung der Ferty® Basisdünger bekannt sein. Der pH-Wert der Kulturen und die Leitfähigkeit der Nährlösung sollten regelmäßig kontrolliert, und eine Nährstoffanalyse alle 6-8 Wochen durchgeführt werden. Die Steuerung des pH-Wertes erfolgt über die Kombination verschiedener N-Formen in feineren Abstufungen wobei

- Ammoniumstickstoff den pH-Wert absenkt
- Nitratstickstoff den pH stabilisiert Bei weichem Wasser erfolgt die Ca-Versorgung der Pflanzen gleichzeitig mit der N-Zufuhr durch Kalksalpeter, bei hartem Wasser ist Ca im Gießwasser enthalten.

### ANWENDUNG

Wegen der besseren Löslichkeit nur Kalksalpeter in "Spritzqualität" verwenden. Konzentrierte Lösungen von Kalksalpeter und Ferty® Basisdünger müssen in getrennten Behältern angesetzt werden, weil sonst Ausfällungen entstehen, die Düsen und Filter verstopfen. Bei Düngerdosierern mit zwei Dosierköpfen können Basisdünger und Kalksalpeter getrennt dosiert, aber als Gebrauchslösung gemeinsam ausgebracht werden.

### DOSIERUNG

Ferty® Basisdünger 3 muss stets mit einer Stickstoffkomponente (Ammoniumsulfat oder Kalksalpeter) ergänzt werden. Die Auswahl der Stickstoffkomponente richtet sich nach der Gießwasserqualität. Dabei kann das gewünschte N:K-Verhältnis eingestellt werden.

### ZU BEACHTEN

Beim Einsatz von schwefelsaurem Ammoniak wird der pH-Wert stark abgesenkt, deshalb muss beim Einsatz der pH-Wert besonders sorgfältig überwacht werden.

<b>Geeignet für</b>	Flüssigdüngung
<b>Kultur/Pflanze</b>	Gemüse, Sommerflor, Zierpflanzen
<b>Packgrößen</b>	25 kg
<b>Dosierung</b>	600 g/m <sup>3</sup>
<b>Saison</b>	Sommer, Herbst, Frühjahr
<b>Düngertyp / PSM Kategorie</b>	mineralisch
<b>Eigenschaften / Zusammensetzung</b>	Chlorfrei, wasserlöslich
<b>Tätigkeitsbereich</b>	Gemüsebau, Zierpflanzenbau

- **0+11+39 (+4)**
- **% N Gesamtstickstoff**
- **11 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Gesamtphosphat**
  - 11 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> neutralammoncitrat- und wasserlösliches Phosphat
- **39 % K<sub>2</sub>O wasserlösliches Kaliumoxid**
- **4 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid**
- **14 % S Gesamtschwefel**
  - 0,035 % B wasserlösliches Bor
  - 0,006 % Cu wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA
  - 0,400 % Fe wasserlösliches Eisen als Chelat von DTPA
  - 0,080 % Mn wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA
  - 0,012 % Mo wasserlösliches Molybdän
  - 0,010 % Zn wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA



### Lagerung

Kühl und trocken lagern. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Abtragungen in Oberflächen- oder Grundwasser vermeiden. Unbeschränkt haltbar.

### Entsorgung

Leere Packungen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.