

Beckmann  
**IM GARTEN**

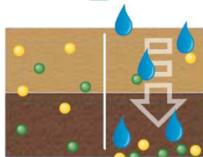
## Plurafert® Gartendünger

- optimale Nährstoff-Kombination aus natürlichen und mineralischen Rohstoffen
- reiche Ernte und prächtige Pflanzen
- mit natürlicher Langzeitwirkung durch Horngrieß

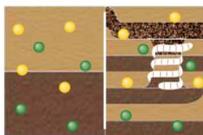
Ein universeller Volldünger für alle Gartenkulturen. Dieser Gartendünger besteht aus hochwertigen organischen Rohstoffen und aus mineralischen, leicht löslichen Bestandteilen. Die organischen Rohstoffe bewirken eine schonende, nachhaltig fließende Nährstoffversorgung.



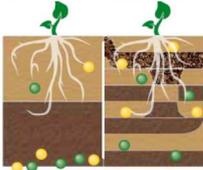
Als Ton-Humus-Komplex bezeichnet man in der Bodenkunde eine Verklüftung von Huminstoffen mit Tonmineralien. Dies geschieht zum Beispiel im Darm von Regenwürmern. Die ausgeschiedenen Krümel schützen dann den Boden vor Verschlammung und fördern die Bodenfruchtbarkeit. Außerdem binden diese Ton-Humus-Krümel Nährsalze, die sie so - vor Auswaschung durch Regen geschützt - bedarfsgerecht an die Pflanzenwurzeln abgeben können.



Wichtige Pflanzennährstoffe werden durch Regen in tiefere Bodenschichten ausgewaschen und stehen der Pflanze nicht mehr zur Verfügung.



Die Inhaltsstoffe dieses Düngers aktivieren die Bodenlebewesen (z. B. Regenwürmer). Diese verbinden organische und anorganische Partikel miteinander. Dies wird als Ton-Humus-Komplex bezeichnet.



Die gebundenen Nährsalze werden nicht mehr ausgewaschen und können von der Pflanze gelöst und verwertet werden.

## Anwendung:

Vor und nach der Aussaat auf das Beet streuen und gleichmäßig in die obere Bodenschicht einarbeiten. Nicht eingraben und nicht in die Setzlöcher direkt an die Wurzeln geben. Bei mehrjährigen Pflanzen um die Pflanzen streuen.

## Gemüse

Stark zehrende Gemüsearten z.B. Kohl, Sellerie, Porree und Tomaten

Aussaat: ca. 90 g/m<sup>2</sup>  
Nachdüngung: ca. 60 g/m<sup>2</sup>

## Mittelstark zehrende Gemüsearten

z.B. Gurken, Möhren, Rettich, Kopfsalat und Spinat

Aussaat: ca. 70 g/m<sup>2</sup>  
Nachdüngung: ca. 50 g/m<sup>2</sup>

## Schwach zehrende Gemüsearten

z.B. Bohnen, Erbsen, Radieschen und Feldsalat

Aussaat: ca. 60 g/m<sup>2</sup>  
Nachdüngung: ca. 40 g/m<sup>2</sup>

## Erdbeeren und andere Beerenarten

Je ca. 60 g/m<sup>2</sup> im Frühjahr und nach der Ernte rund um die Pflanzen ausstreuen und oberflächlich einarbeiten.

## Balkonkästen und Topfpflanzen

Ca. 7-9 g/l Erde. Gut mit der Erde vermischen.

## Blumen, Stauden, Ziersträucher

Im Frühjahr und Spätsommer jeweils 60-90 g/m<sup>2</sup> ausstreuen und oberflächlich einarbeiten.

## Bäume und Sträucher

Im Frühjahr und Spätsommer jeweils 50-60 g/m<sup>2</sup> im Bereich der Kronentraufe ausstreuen und oberflächlich einarbeiten.

## Rasen

Ab März/April ca. alle 6 Wochen 50-60 g/m<sup>2</sup> ausstreuen.

## Produktdaten

in Anlehnung an die düngemittelrechtliche Deklaration:

## Erzeugerland: Deutschland

### Organisch-mineralischer NPK-Dünger 7+4+10

#### unter Verwendung von:

tierischen Nebenprodukten (der Kat. 2 und 3 nach VO (EG) 1069/2009), Kaliumsulfat aus der Vinasseverarbeitung, Ammoniumsulfat, kohlenstoffsaurem Magnesiumkalk, pflanzlichen Stoffen aus der Lebensmittelherstellung, Landwirtschaft und verarbeitenden Industrie, Tonminerale

7,0 %	Gesamtstickstoff (N)
4,0 %	verfügbare Stickstoff (N, CaCl <sub>2</sub> -löslich)
4,0 %	Gesamtphosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
2,7 %	neutral-ammoniumcitratlösliches Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
10,0 %	Gesamtkaliumoxid (K <sub>2</sub> O)

#### Ausgangsstoffe:

tierische Nebenprodukte (der Kat. 2 und 3 nach VO (EG) 1069/2009 = Fleischknochenmehl und Horn), Kaliumsulfat aus der Vinasseverarbeitung, Ammoniumsulfat, kohlenstoffsaurem Magnesiumkalk, pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung, Landwirtschaft und verarbeitenden Industrie, Tonminerale

## Nebenbestandteile:

2,0 %	Gesamtmagnesiumoxid (MgO)
9,5 %	wasserlöslicher Schwefel (S)
2,0 %	Natrium (Na)
34,0 %	organische Substanz bewertet als Glühverlust

## Stickstoffformen:

4,1 %	Ammoniumstickstoff (N)
-------	------------------------

## Sachgerechte Lagerung:

Kühl und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Dünger nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen. Bei sachgemäßer Lagerung ist dieser Dünger jahrelang ohne Qualitätsminderung haltbar. Restmengen der bestimmungsgemäßen Verwendung zuführen. Keine Mischung mit Futtermitteln.

## Sachgerechte Anwendung:

Zur Düngung im Haus- und Kleingarten. Detaillierte Anwendungsbeschreibung und Dosierung siehe Packungstext. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor. Anwendungsvorgaben: Tonminerale dienen als Strukturmaterial und Trägersubstanz zur Verbesserung von Aufnahme- und Speichervermögen von Wasser und Nährstoffen. Grünflächen, Zierrasen, Sportrasen etc. nach der Aufbringung wässern, auf sonstigen Flächen einarbeiten. Zeitpunkt: Bei Neupflanzung oder zur Nachdüngung im Frühjahr und nach der Ernte.

## Wirkungsgeschwindigkeit:

Im Verlauf der ersten Vegetationsperiode wird ein Großteil des Gesamtstickstoffgehaltes freigesetzt. Der Rest wird in den nächsten Jahren durch mikrobielle Umsetzung pflanzenverfügbar. Phosphat und Kalium können zu 100 % angerechnet werden.

Nach der Anwendung Hände und andere mit dem Dünger in Berührung gekommene Hautstellen gründlich waschen. Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden.

## Verpackungsgrößen:

1 kg	Beutel für ca. 20 m <sup>2</sup>	- Art.-Nr. 10.400
2,5 kg	Karton für ca. 50 m <sup>2</sup>	- Art.-Nr. 10.410
5 kg	Beutel für ca. 100 m <sup>2</sup>	- Art.-Nr. 10.420
15 kg	Sack für ca. 300 m <sup>2</sup>	- Art.-Nr. 10.435