



## DATENBLATT FÜR DEUTSCHLAND

### Engelharts Gartendünger phosphatfrei

Organischer NPK-Dünger 7-0-9

#### Produkteigenschaften

- Organischer NPK-Dünger 7-0-9 mit Spurenelementen
- Der Spezialist für Gemüse im Freiland und Gewächshaus
- Für Gartenböden in denen ein ausreichender Phosphatgehalt durch Bodenproben festgestellt wurde oder viele Kompost verwendet wird
- Für gepflegte und gesunde Pflanzen im Garten und Gewächshaus
- Zur langzeitigen und stetigen Pflanzenernährung
- Fermentiert - durch den Reifeprozess der Fermentation baut sich eine lebhaftere Mikroorganismenflora auf, die stark beanspruchte Böden hoch wirksam regeneriert
- Kein Überdüngen möglich
- Freisetzung erst durch das Bodenleben bei entsprechender Bodentemperatur und Feuchtigkeit, bei warmem und feuchtem Wetter – wenn die Pflanze wächst und viele Nährstoffe benötigt
- Kontinuierliche Langzeitwirkung durch die temperatur- und feuchtigkeitsabhängige Umsetzung der unterschiedlich groben Horn- und Rohstoffanteile
- Humusbildung durch die Umsetzung, wichtig für eine bessere Einwurzelung der Pflanzen und Nährstoffspeicherung im Boden

#### Technische Beschreibung

Organischer NPK-Dünger 7-0-9 und 70 % organischer Substanz;  
in Pulver- oder Pelletform

#### Inhaltsstoffe

Organische Bestandteile: Hornmehl, Federmehl, Traubentester, Kakaoschalen, Hopfenmehl, Rapskuchen, Pflanzenkalium.

#### Form

Organischer NPK-Dünger in Pulverform oder pelletiert

- ✓ Stetige und gleichmäßig fließende Umsetzung des organischen Düngers durch das Bodenleben genau dann und in der Menge, wie die Pflanzen es zum Wachsen brauchen.
- ✓ Keine Salzbelastung, kein mineralisch auswaschbarer Stickstoff. Keine Nitratauswaschung
- ✓ Ausschließlich rein organische Rohstoffe höchster Qualität als Lieferanten für Stickstoff und Kalium
- ✓ Unser Kalium ist pflanzlichen Ursprungs. Somit sind Engelhart Dünger rein organisch aus 100 % Natur
- ✓ Keine Verwendung von Stalldung, Rizinusschrot oder Ledermehl
- ✓ Die Inhaltsstoffe von Engelharts Dünger sind für den ökologischen Landbau nach EG-Öko-Verordnung Nr. 834/2007 und Öko Durchführung VO 889/2008 zugelassen
- ✓ Durch unser spezielles Herstellungsverfahren, der Fermentation ist eine schnelle Pflanzenverfügbarkeit der Nährstoffe mit Sofort- und Langzeitwirkung gegeben
- ✓ Engelharts Gartendünger phosphatfrei pulvrig läßt sich gut mit der Pflanzerde mischen..
- ✓ Die pelletierte Form erleichtert das gleichmäßige Streuen über die Flächen. Pellets lassen sich bequem und bei jedem Wetter (Wind, Hitze) per Hand und mit allen Streugeräten ausbringen. Die Pellets zerfallen mit der Feuchtigkeit.



### Gebrauchsanweisung

- Der Nährstoffbedarf unterscheidet sich je nach Pflanze, Nutzung und Bodenart.
- Die Düngung im Gemüsegarten richtet sich nach der Pflanzenart. Schwachzehrer, mittelzehrer und starkzehrer werden dabei beachtet.
- Gemüse benötigt im Freiland und auch im Gewächshaus wenig Phosphat.
- Bei Kompostgaben bis zu 5 Liter pro qm ist Engelharts Gartendünger phosphatfrei ideal.
- Die erste Düngung erfolgt am besten zu Beginn der Vegetation. Das Wachstum beginnt, wenn die Temperaturen über +5°C steigen (Februar bis April). Die verstärkte Chlorophyll-Bildung und die Nährstoffaufnahme der Pflanzen setzen ein. Das Wachstum endet im Oktober/November wenn die Temperatur unter +5°C fallen.
- Ein Dünger für alle Gemüsesorten im Garten und auf dem Balkon. Ersetzt viele Spezialdünger.
- Engelharts Gartendünger phosphatfrei eignet sich ideal mit Kompost
- Ideal ist die Ausbringung bevor es regnet. Für die Umsetzung reicht meist der Tau.

<b>Gemüse stark zehrend</b>	bei Pflanzung	Engelharts Gartendünger phosphatfrei	150 g/m <sup>2</sup>
	nach 6 Wochen	Engelharts Gartendünger phosphatfrei	100 g/m <sup>2</sup>
<b>mittel-schwach zehrend</b>	bei Pflanzung	Engelharts Gartendünger phosphatfrei	80 g/m <sup>2</sup>
	nach 6 Wochen	Engelharts Gartendünger phosphatfrei	50 g/m <sup>2</sup>
<b>Blattgemüse</b>	nach 6 Wochen zur Kopfdüngung	Engelharts Gartendünger phosphatfrei	100 g/m <sup>2</sup>

**bei hohem Phosphatanteil oder mit Kompstgaben von 5 Litern/m2**

- 1 Handvoll – ca. 40 g

Tomaten, Kräuter, Salat, alle Kohlsorten, Paprika, Sellerie, Brokkoli, Fenchel, Erbsen, Bohnen, Gurke, Auberginen, Chicorée, Chinakohl, Spinat, Kürbis, Zwiebeln, Kartoffeln, Erdbeeren, Lauch, Mangold, Radi, Mairübchen, Möhren, Pak Choi, Pastinaken, Petersilienwurzeln, Radieschen, Rhabarber, Rote Beete, Schwarzwurzeln, u.ä.

**Ein zusätzlicher Tipp** ist den Boden regelmäßig und ausreichend zu pflegen. Das erreichen Sie durch regelmäßige Gaben von Engelharts Boden aktiv. Es unterstützt das Bodenleben, die Bodenstruktur verbessert sich und wirkt Staunässe und Verdichtungen entgegen. Der Bestand an Mikroorganismen und Kleinstlebewesen wird erhöht. Wertvolle Spurenelemente werden in den Boden eingebracht. Der Humusaufbau wird unterstützt.

### Packung

25 kg Sack – 30 Säcke/Europalette (=750 kg)

5 kg Beutel – Display 60 x 5 kg, Umpack 5 x 5 kg, Bügelpalette (180 x 5 kg)

2,5 kg Beutel – Display 120 x 2,5 kg, Umpack 10 x 2,5 kg, Bügelpalette (300 x 2,5 kg)

1 kg Beutel – Display 300 x 1 kg, Umpack 25 x 1 kg