



## DATENBLATT FÜR DEUTSCHLAND

### Engelharts Herbststrasendünger

Organischer NPK-Dünger 7-4-8

#### Produkteigenschaften

- Organischer NPK-Dünger 7-4-8 mit Spurenelementen
- Für gepflegten, gesunden Graswuchs, der Moose und Wildkräuter auch im Winter verdrängt.
- Der hohe Kaliumanteil sorgt für die Winterfestigkeit der Gräser.
- Keine Frostschäden und gelb-braune Stellen im Rasen.
- Kein Überdüngen möglich
- Freisetzung erst durch das Bodenleben bei entsprechender Bodentemperatur und Feuchtigkeit, bei warmem und feuchtem Wetter – wenn die Pflanze wächst und Nährstoffe benötigt
- Gerade in milden Wintern ist so eine optimale Versorgung garantiert
- 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
- Fermentiert - durch den Reifeprozess der Fermentation baut sich eine lebhaftere Mikroorganismenflora auf, die stark beanspruchte Böden hoch wirksam regeneriert

#### Technische Beschreibung

Organischer NPK-Dünger 7-4-8 und 65 % organischer Substanz;  
in Pulver- oder Pelletform

#### Inhaltsstoffe

Organische Bestandteile: Hornmehl, Federmehl, Fleischknochenmehl, 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 der Rasen es braucht
- ✓ Keine Salzbelastung, kein mineralisch auswaschbarer Stickstoff. Keine Nitrat auswaschung
- ✓ Ausschließlich rein organische Rohstoffe höchster Qualität als Lieferanten für Stickstoff, Phosphat 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 Herbststrasendünger pulvrig fällt schneller durch die Grasnarbe und kann dann nicht mehr an Schuhsohlen und Haustierpfoten hängenbleiben
- ✓ 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. Für Handstreuungen verwenden Sie am besten Pellets. Die Pellets zerfallen mit Feuchtigkeit. Ideal ist es vor Regen zu düngen.



### Gebrauchsanweisung

- Der Nährstoffbedarf unterscheidet sich je nach Rasennutzung (Spiel-, Sport-, Zierrasen) und Bodenart.
- Die Düngung erfolgt im Spätherbst. Das Gras wächst in milden Wintern, ab Temperaturen über +5°C weiter und benötigt Nährstoffe um grün zu bleiben und sich gegen Moose durchzusetzen.
- Im Schatten von Bäumen wachsende Gräser benötigen mindestens eine dreimalige Düngung im Jahr, da die Bäume dem Boden ebenfalls Nährstoffe entziehen.
- Der Rasen wird schöner, je öfter er gemäht wird. Wird zu tief gemäht, wird die Grasnarbe geschädigt und das Wachstum unterbrochen.
- Eine gleichmäßige Ausbringung von Engelharts Herbstrasendünger ist entscheidend für die spätere Optik. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, wird zuerst in gerader Linie gestreut und in einem zweiten Gang diagonal dazu.
- Meist hilft eine Kalkung nicht gegen das Moos im Rasen – es gibt auch kalkliebende Moosarten. Moos ist eine Zeigerpflanze für Nährstoffmangel. Düngen Sie Ihren Rasen regelmäßig und versorgen Sie ihn mit Nährstoffen auch im Herbst, damit sich die Gräser gegen Beikräuter und Moose durchsetzen können.
- Ideal ist eine Ausbringung bevor es regnet. Für die Umsetzung reicht meist der Tau.

wann	was	wieviel
III - IV	Engelharts Rasendünger Engelharts Boden Aktiv Algomin Meeralkgenkalk	100 - 120 g/m <sup>2</sup> 100 - 120 g/m <sup>2</sup> nach Bodenprobe
VII	Engelharts Rasendünger	80 - 100 g/m <sup>2</sup>
X	Engelharts Herbstrasendünger Engelharts Boden Aktiv	60 - 80 g/m <sup>2</sup> 100 g/m <sup>2</sup>
bei Humusvorbereitung einarbeiten	Engelharts Rasendünger Engelharts Boden Aktiv	40 - 50 g/m <sup>2</sup> 50 g/m <sup>2</sup>

- 1 Handvoll – ca. 40 g

**Ein zusätzlicher Tipp** ist den Boden regelmäßig und ausreichend zu pflegen. Das erreichen Sie durch regelmäßige Gaben von Engelhart 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. Die Humusbildung wird unterstützt.

### Packung

25 kg Sack – 30 Säcke/Europalette (=750 kg)  
5 kg Beutel – Display 60 x 5 kg, Umpack 5 x 5 kg