



DATENBLATT FÜR DEUTSCHLAND

Engelharts Rasendünger

Organisch-mineralischer NPK-Dünger 9-4-5 mit Magnesium

Produkteigenschaften

- Organisch-mineralischer NPK-Dünger 9-4-5 mit Magnesium
- Für gepflegten, gesunden Graswuchs, der Moose und Wildkräuter verdrängt
- Fermentiert - durch den Reifeprozess der Fermentation baut sich eine lebhaftere Mikroorganismenflora auf, die stark beanspruchte Böden hoch wirksam regeneriert
- Mit Magnesium, das essentiell wichtig ist für die Photosynthese und sattendes Grün
- Hoher Stickstoffanteil für die Ernährung stark beanspruchter, oft geschnittener Rasen
- 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

Organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Magnesium 9-4-5 und 60 % organischer Substanz; in Pulver- oder Pelletform

Inhaltsstoffe

Organische Bestandteile: Hornmehl, Federmehl, Fleischknochenmehl, Traubentester, Kakaoschalen, Hopfenmehl, Rapskuchen, Pflanzenkalium. Mineralische Bestandteile: Eifelgold Urgesteinsmehl

Form

Organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Magnesium 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 Nitratauswaschung
- ✓ 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
- ✓ Die mineralischen Stoffe Magnesium und Eisen, aus Eifelgold Urgesteinsmehl sorgen für die optimale Versorgung des Rasens, regulieren den Wasserhaushalt im Boden und helfen bei der Verdrängung von Moosen
- ✓ 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, schnelle Pflanzenverfügbarkeit mit Sofort- und Langzeitwirkung
- ✓ Engelharts Rasendünger 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. Auch 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, Zier usw.) und Bodenart.
- Eine Düngung erfolgt am besten zu Beginn und gegen Ende der Vegetation. Das Rasenwachstum beginnt, wenn die Temperaturen über +5°C steigen (Februar bis April). Die verstärkte Chlorophyll-Bildung und die Nährstoffaufnahme der Gräser setzen ein. Das Wachstum endet im Oktober wenn die Temperatur unter +5°C fällt. Die Sommerdüngung ist für strapazierte Spielwiesen und Sportrasen sinnvoll.
- 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 Rasendünger 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, 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 BodenAktiv Algomin Meeralkenkalk	100 - 120 g/m ² 100 - 120 g/m ² nach Bodenprobe
VII	Engelharts Rasendünger	80 - 100 g/m ²
X	Engelharts Herbststrasendünger Engelharts BodenAktiv	60 - 80 g/m ² 100 g/m ²
Bei Rasenneuanasat oder Rollrasen: Humusvorbereitung	Engelharts Rasendünger Engelharts Boden Aktiv	40 - 50 g/m ² 50 g/m ²

- 1 Handvoll – ca. 40 g

Parkrasen, Sportrasen, Golfstrasen, Spielwiesen, Ziergräser, Schilfgräser, Farne, Silberährengas, Pampasgras, Liebesgras, Lampenputzergras, Bambus, Segge, Blaustahlhafer, Chinaschilf, Bärenfell-Schwengel, Federgras, Reitgras, Bartgras, Blutgras, Japangras, Pfahlrohr, Rutenhirse, Blau-Schwengel, Haargras, Regenbogen-Schwengel, Zittergras 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)
12,5 kg Sack – 60 Säcke/ Europalette (=750kg)
5 kg Beutel – Display 60 x 5 kg, Umpack 5 x 5 kg