

## Fragen und Antworten zum Produkt Umweltpionier Rasendünger

### ***In welchen Mengeneinheiten kann ich den Dünger kaufen?***

Der Umweltpionier Rasendünger ist erhältlich im **10 kg** und **25 kg** Sack.

### ***Was kostet der Umweltpionier Rasendünger?***

Einheit	VKP EUR Btto	EUR/kg
<b>10 kg</b>	<b>39,-</b>	3,90
<b>25 kg</b>	<b>64,90</b>	2,60

### ***Wo kann ich den Dünger kaufen?***

Bezugsquelle	Kontakt/Ablauf/Zeiten	Art der Abwicklung
up-Standort Aisthofen (KAMIG Zentrale)	Direkt bei der Anmeldung MO-DO 07:00–15:30 FR 07:00–11:30	Direkte Ausfolgung der Ware mittels Lieferschein oder Barzahlung mittels sofortiger Rechnung
up-Standort Kriechbaum (KAMIG Werk Kriechbaum)	Direkt im Wiegehaus MO-FR 06:00–17:00	Direkte Ausfolgung der Ware mittels Lieferschein oder Barzahlung mittels sofortiger Rechnung
Website: <a href="http://www.umweltpionier.at">http://www.umweltpionier.at</a> Bereich „Shop“	Im ersten Schritt Registrierung als Benutzer. Danach Bestellung über Eingabe der gewünschten Produkte.	Der Kunde wird nach Bestellabwicklung seitens Umweltpionier GmbH direkt kontaktiert. Abwicklung per Zustellung bzw. Versand.
Vertriebspartner-Netz	Eine Liste der aktuellen Vertriebspartner kann der Homepage entnommen werden.	

### ***Wie bringe ich den Dünger richtig auf?***

Der Umweltpionier Rasendünger kann wie jeder herkömmliche Dünger entweder mit einem Düngewagen bzw. auch mit der Hand ausgebracht werden. Es wird empfohlen, einen Düngerstreuer zu verwenden, um eine gleichmäßige Ausbringung zu gewährleisten. Nach dem Ausbringen des Düngers muss dieser bewässert werden, damit die darin enthaltenen Mikroorganismen tätig werden und der Kompostierungsprozess im Boden gestartet werden kann. Außerdem wird durch die Bewässerung unmittelbar nach der Aufbringung verhindert, dass Teile des Düngers durch Wind verblasen werden.

## Wie oft soll ich den Dünger im Jahresverlauf aufbringen?

Wir empfehlen eine Düngung im Frühjahr und eine weitere Düngung im Herbst. Da jedoch bei diesem Produkt keine Verbrennung möglich ist, kann ebenso in den Sommermonaten bei Bedarf gedüngt werden. Wesentlich ist die Bewässerung nach dem Düngevorgang, um den Eingang des Düngers in den Boden sicherzustellen.

## Wie viel von dem Dünger bringe ich auf meinem Rasen aus?

Da wir in den meisten Fällen die Beschaffenheit des Bodens vor der ersten Anwendung nicht einschätzen können, empfehlen wir für die erste Anwendung des Produkts eine „vernünftige“ Gabe von 100 g/m<sup>2</sup> Rasenfläche. Diese Menge kann im ersten Jahr der Anwendung sowohl im Frühjahr als auch im Herbst je einmal gegeben werden. Im darauffolgenden Jahr kann die Gabe auf jeweils 50 g/m<sup>2</sup> reduziert werden. Bei sehr stark beeinträchtigtem Zustand kann diese Menge auf 200 g/m<sup>2</sup> erhöht werden, da eine Überdüngung bei diesem Produkt nicht erfolgen kann.

Bodenbeschaffenheit	empfohlene Gabe im 1. Jahr up-Rasen Dünger	empfohlene Gabe ab dem 2. Jahr up-Rasen Dünger
gut genährter Boden	2 x 50 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 g/m <sup>2</sup>
nicht bearbeiteter Boden	2 x 100 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 g/m <sup>2</sup>
mangelhafter Boden, stark mit Kunstdüngern behandelt	2 x 200 g/m <sup>2</sup>	2 x 100 g/m <sup>2</sup>

## „Wie weit“ komme ich mit einem Sack Dünger?

Die aufzubringende Menge an ist im Wesentlichen immer von der Bodenbeschaffenheit abhängig. Diese wiederum ist verantwortlich dafür, inwieweit sich der Rasen als höherwertige Pflanze gegenüber Unkraut „durchsetzen“ kann. Ein gepflegter, dichter, dunkler Rasen ist der Ausdruck eines gesunden, nährstoffreichen Bodenlebens. Entsprechend der Bodenqualität gibt es unterschiedliche Mengenempfehlungen, wobei wir bei der Erstgabe eine Menge von ca. 100 g/m<sup>2</sup> als sinnvoll erachten.

Boden-Beschaffenheit	empfohlene Gabe im 1. Jahr	10 kg Sack: Rasenfläche in m <sup>2</sup>	25 kg Sack: Rasenfläche in m <sup>2</sup>
gut genährter Boden	50 g/m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>
nicht bearbeiteter, neutraler Boden	100 g/m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
mangelhafter Boden, stark mit Kunstdüngern behandelt	200 g/m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	125 m <sup>2</sup>

## Gibt es bei diesem Dünger auch die Gefahr des „Verbrennens“?

Nein, ein Verbrennen des Bodens, wie dies bei der Anwendung von Kunstdüngung bekannt ist, kann bei Verwendung des Umweltpionier Rasendüngers ausgeschlossen werden. Verbrennen bedeutet, dass eine zu große Menge von Salz auf den Boden einwirkt (die Nährstoffe werden bei Kunstdüngern darin gebunden). Der Umweltpionier Rasendünger ist ein völlig unbedenkliches Produkt, welches einen Kompostierungsprozess im Boden initiiert. Die enthaltenen Nährstoffe werden im Boden aufbereitet und stehen nach Abschluss der Kompostierung und Aufspaltung innerhalb von 2 bis 3 Wochen ab Düngung zur Verfügung.

Die Pflanzen nehmen jene Nährstoffe auf, die sie benötigen und werden nicht – im Gegensatz zur Kunstdüngung – zwangsernährt.

### ***Entsteht nach dem Düngen eine starke Geruchsbelästigung – wie dies bei anderen biologischen Düngern oft der Fall ist?***

Da der Umweltpionier Rasendünger keine tierischen Anteile enthält, entsteht so gut wie keine Geruchsentwicklung – wenn überhaupt, dann aufgrund der Bestandteile des Produktes am ehesten als eine Art von Sauerteig oder ähnliches.

#### **Achtung!**

Sofern so viel Dünger auf den Boden aufgebracht wird, dass dieser trotz Bewässerung nicht mehr in den Boden eingehen kann, kann es sein, dass der Kompostierungsprozess nicht im Boden, sondern auf dem Boden abläuft. Damit verbunden treten Pilzbildung sowie entsprechende Geruchsentwicklung auf. Diese sind sowohl sichtbar als auch riechbar. Trotz dieses „Anwendungsfehlers“ ist die gewünschte Wirkung des Produkts gegeben. Es ist aber nicht nötig, das Produkt vom Boden zu entfernen. Es wird sich nach gewisser Zeit in den Boden einarbeiten und die Rasenbildung fördern.

### ***Funktioniert der Dünger auch bei anderen Pflanzen? Kann ich damit z. B. auch mein Kräuterbeet düngen?***

Da der Dünger nicht die Pflanze an sich, sondern den Boden nährt, auf dem eine Pflanze wächst, kann das Produkt auch bei anderen Pflanzen eingesetzt werden. Mehrere Versuche haben die Wirksamkeit auch in anderen Bereichen bestätigt (z. B. bei Weihnachtssternen, Geranien, Basilikumtöpfen, Erdbeeranbauten, Zucchinibeeten etc). **Wichtig:** Wenn der Dünger in Erde eingebracht wird, muss das Produkt in die Erde eingearbeitet werden, um eine oberflächliche Kompostierung zu verhindern.

### ***Welche Art von Dünger ist das denn überhaupt?***

Der Umweltpionier Rasendünger ist ein organisch-mineralischer Dünger mit einem gesamten Stickstoffgehalt von 7,5 % in der Trockensubstanz.

### ***Was ist denn so besonderes an dem Dünger? Was unterscheidet ihn von anderen (biologischen) Düngern?***

Der Dünger ist ein hochwirksames Produkt, welches sich über nachstehende besondere Eigenschaften von anderen Produkten unterscheidet:

- Keine tierischen Anteile in der organischen Masse
- Das Produkt wurde als Lebensmittel begutachtet. Deshalb finden sich keine Sicherheitshinweise auf dem Produkt
- Für Mensch und Tier völlig unbedenklich
- Hochwirksam und einzigartig in der Art der Wirksamkeit, Humus bildend
- Bei längerer Anwendung verringert sich die benötigte Menge der Anwendung

### ***Wie wirkt der Dünger im Boden? Was passiert nach dem Düngevorgang?***

Nach dem Auftragen des Düngers entweder mittels Düngestreuwagen oder auch per Hand muss die gedüngte Fläche bewässert werden. Dies hat den Effekt, dass die eingebauten Mikroorganismen aktiv werden und der Dünger in den Boden eingehen kann. Sobald das Produkt in der Erde eingelagert ist, wird ein Kompostierungsprozess im Erdreich gestartet.

Nach Beendigung des Prozesses und Durcharbeitung der Humusschicht durch darin lebende Tiere werden die gebundenen Nährstoffe für die auf dem Boden wachsenden Pflanzen verfügbar gemacht. Im Gegensatz zu Kunstdüngung erfolgt die Verfügbarkeit der Nährstoffe erst nach Ablauf dieses natürlichen Prozesses. Somit ist die Wirksamkeit des Umweltpionier Rasendüngers mit einer kurzen Verzögerung von 2 bis 3 Wochen klar erkennbar. Dies entspricht dem natürlichen Prozess.

### ***Wirkt der Dünger genau so schnell wie Kunstdünger?***

Nein, denn der Prozess der Umwandlung der gebundenen Nährstoffe zu verfügbaren Bodenlebensmitteln benötigt eine gewisse Zeit. Danach jedoch sind nicht nur die auf dem bearbeiteten Boden wachsenden Pflanzen nachhaltig gut genährt, sondern der Boden selbst gewinnt an Qualität und Nährstoffreichtum.

### ***Können meine Kinder und/oder Haustiere beim Düngen den Rasen betreten oder soll ich sie davon fernhalten?***

Ja, sowohl Menschen als auch Tiere können bei der Düngung auf dem Rasen herumtollen. Die nachgewiesene Lebensmittelqualität bedeutet völlige Unbedenklichkeit für Mensch und Tier!

Da vor allem für Hunde das Produkt aufgrund seiner Zusammensetzung sehr verlockend ist, sollte man beim Düngevorgang darauf achten, dass nicht ein Großteil des Lebensmittels für die Erde vom Haustier vernascht wird.

### ***Kann man den Dünger tatsächlich essen?***

Ja, alle Bestandteile des Düngers sowie der Dünger selbst wurden durch eine akkreditierte Prüfstelle als lebensmitteltauglich, schadstoff- und gentechnikfrei eingestuft. Sowohl die organischen als auch anorganischen Bestandteile wurden als Lebensmittel im erweiterten Sinne beurteilt.

### ***Wohin soll ich mich wenden, wenn ich noch mehr wissen will?***

Sollten Sie weiterführende Fragen zum Umweltpionier Rasendünger haben, wenden Sie sich bitte an nachstehende Kontaktperson:

Stephan Hinterkörner  
Umweltpionier GmbH  
Aisthofen 25  
A-4320 Perg  
T: +43 800 201502  
M: +43 664 8418604  
E: [s.hinterkoerner@umweltpionier.at](mailto:s.hinterkoerner@umweltpionier.at)  
W: <http://www.umweltpionier.at>

---

**Vertriebspartner** sowie die Möglichkeit, direkt im **Online-Shop** zu bestellen, finden Sie auf **[www.umweltpionier.at](http://www.umweltpionier.at)**. Telefonische Bestellung unter der **Hotline 0800/20 15 02**.

