



WESTLAND ARE GARDENING



RASEN FIBEL



Der praktische
Rasen-Ratgeber mit
Experten-Tipps von
Ralf Dammasch!

Gratis
zum Mitnehmen

LIEBE GARTENFREUNDE!

„Englischer Rasen“ ist hierzulande der wahrgewordene Traum vom dichten, saftig grünen, unkraut- und moosfreien Grün im Garten. Der grüne Teppich bietet vielfältige Gestaltungs- und Nutzungsmöglichkeiten. Ob als Spielwiese der Kinder, als „Austragungsort“ der Grillparty, als Ruheoase oder als grüner Kontrast zu farbenfroh blühenden Blumenbeeten - damit Sie die Rasenfläche als Herzstück des Gartens genießen können, ist neben einem geeigneten Saatgut die richtige Pflege wichtig. Ein gesunder Rasen ist nicht nur stärker als Moos und Unkraut, er verträgt auch Hitze und andere Stresssituationen. Wie Sie mit den Westland Rasenprodukten Ihren englischen Rasen anlegen und pflegen, erfahren Sie in dieser Rasenfibel.

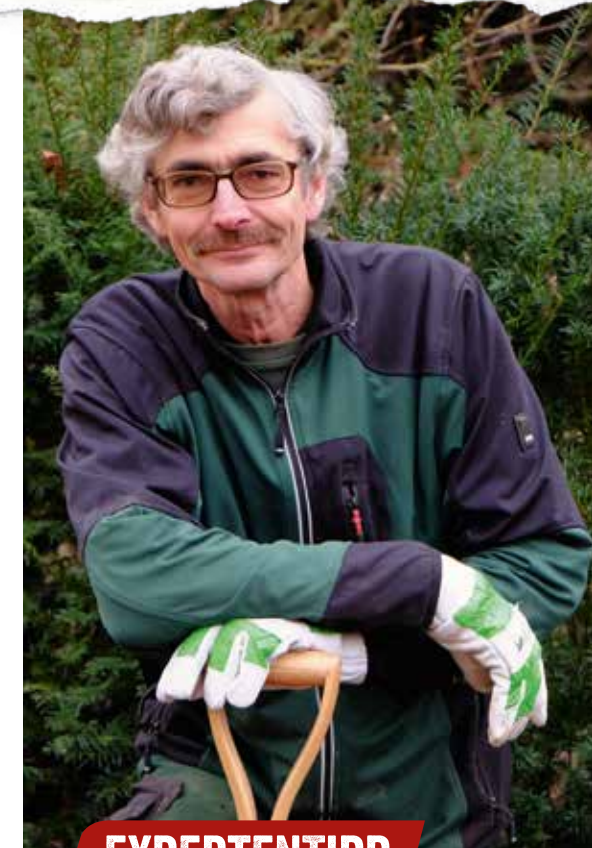
Viel Spaß beim Lesen.

INHALT

- 2 Einleitung
- 4 Wissenswertes
- 5 Allgemeine Ansprüche des Rasens
- 6 Anlage einer neuen Rasenfläche
- 10 Westland Rasensamen
- 20 Rasenpflege
- 24 Westland Rasendünger
- 36 Rasenkalender
- 38 Streuwageneinstellungen

Bildnachweise

Titel: alexei_tm/istock.com; Elenatthewise/istock.com; urgaR/istock.com
 S. 2/3: Rosalie P./Fotolia
 S. 4/5: ifong/shutterstock.com; AndrewJohnson/istock.com
 S. 6: PickOne/shutterstock.com; OBprod/shutterstock.com
 S. 9: youngvet/istock.com
 S. 17: nwbob/istock.com
 S. 23: SkitterPhoto/freerangestock.com
 S. 25: www.maxpixel.net
 S. 29: brebca/istock.com
 S. 31: jonas weckschmied/unsplash



EXPERTENTIPP

Ralf Dammasch, Meister im Garten- und Landschaftsbau, hat sich am Niederrhein mit dem Reidelhof den Traum vom eigenen Gartenparadies verwirklicht. Inspiriert von vielen Gartenreisen nach England hat Ralf Dammasch 5000 m² Garten phantasievoll gestaltet. Sein Fachwissen gibt er nicht nur Besuchern seines privaten Gartens weiter. Mittlerweile steht Ralf Dammasch regelmäßig vor der Kamera und gestaltet fachkundig fremde Gärten und gibt so dem Zuschauer viele praktische Tipps.

Als überzeugter Nutzer der Westland Rasenprodukte gibt Ihnen Ralf Dammasch in dieser Broschüre Praxistipps für einen englischen Rasen.

WISSENSWERTES RUND UM DAS THEMA RASEN

WUSSTEN SIE, DASS RASEN WERTVOLLE ÖKOLOGISCHE FUNKTIONEN ERFÜLLT?

Klimaverbesserung

Rasen verbessert das Kleinklima im Garten. Er verbraucht bei der Fotosynthese das Treibhausgas Kohlendioxid (CO₂) und produziert Sauerstoff. Die Verdunstung von Tau und Wasser aus dem Boden sorgen für einen Temperatenausgleich.

Schutz von Boden und Wasserhaushalt

Eine geschlossene Rasendecke hält Schadstoffe zurück und bietet eine wirksame Wasserrückhaltefähigkeit. So schützt sie vor dem Abtrag von Boden durch Wind und Wasser.

VERBESSERUNG
DER LUFTQUALITÄT

PRODUKTION
VON SAUERSTOFF

AUSGLEICH DER
TEMPERATUR

VERRINGERUNG DES
WASSERABFLUSSES

SCHUTZ DES BODENS

ALLGEMEINE ANSPRÜCHE DES RASENS

LICHT

- Rasengräser sind Lichtkeimer
- Idealerweise Anlage in sonniger, lichtdurchfluteter Lage

WASSER

- Grundlage für das Wachstum - selten, dafür gründlich wässern
- Rasen verträgt keine Staunässe

BODENSTRUKTUR

- Locker, durchlässig für Luft und Wasser
- Ideal ist ein sandiger Lehm Boden

PH-WERT

- Schwach saurer Bereich (pH 5,5 – 6,5)

BODENTEMPERATUR

- Optimales Wachstum bei 10 - 25 °C
- Ab ca. 30 °C: reduziertes Wachstum

pH
5,5 - 6,5

ANLAGE EINER NEUEN RASENFLÄCHE



VORBEREITUNG DES BODENS

Die Anlage einer neuen Rasenfläche beginnt mit der Vorbereitung des Bodens:

Boden gründlich auflockern, von groben Steinen, Moos und Unkraut befreien und mit dem Rechen für eine möglichst feinkrümelige Oberfläche sorgen. Gleichen Sie Löcher und andere Unebenheiten aus, da diese ansonsten ein ungleichmäßiges Rasenbild ergeben. Mit der sorgfältigen Vorbereitung des Saatbeets schaffen Sie für die kleinen Rasensamen einen guten Bodenkontakt, der für die sichere Keimung notwendig ist und später die Rasenpflege erleichtert. Rasengräser benötigen einen gut durchlüfteten und lockeren Boden, damit sie ihre Wurzeln ausbilden können. Das beste Fundament für einen Rasen ist ein sandiger Lehmboden.



Ein zu schwerer, lehmiger Boden kann durch das Einmischen von Sand durchlässiger für Luft und Wasser gemacht werden, denn Rasenflächen mögen keine Staunässe. Sandige Böden speichern kaum Nährstoffe und Wasser. Sie können beispielsweise durch Beigabe von Humus verbessert werden.



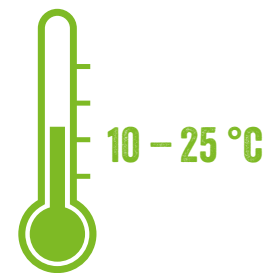
EXPERTENTIPP

Bei Trockenheit wässern Sie den Boden am besten am Tag vor der Aussaat. Achten Sie bitte darauf, dass Sie Staunässe vermeiden.

BODENTEMPERATUR

Für einen optimalen Start sollten Sie einige Anforderungen des Rasens beachten.

Rasen keimt optimal bei einer Bodentemperatur zwischen 10 und 25 °C. Er braucht genügend Wasser und ein feinkrümeliges Saatbeet.



VERSORGUNG DES BODENS MIT NÄHRSTOFFEN

Damit der Rasen schnell anwachsen kann, brauchen die Wurzeln die richtigen Nährstoffe in der ausreichenden Menge. Die schnelle und vor allem weit verzweigte Entwicklung der Wurzeln ist die Grundlage für eine gesunde, satt grüne Rasenfläche. Speziell für die Versorgung von jungem Rasen empfehlen wir deshalb eine Düngung mit dem **Westland Startdünger**. Dieser wird vor der Aussaat ausgebracht und leicht in die obere Bodenschicht eingeharkt. Der Startdünger versorgt den Boden mit allen wichtigen Nährstoffen. Sie werden vom jungen Rasen über die Wurzeln aufgenommen und dienen so der optimalen Entwicklung der Rasenpflanzen. Eine gesunde Rasenfläche ist stärker als Unkraut bzw. Moos und schenkt Ihnen als grüner Teppich lange Freude.



ZEITPUNKT DER AUSSAAT

Die Rasenaussaat kann erfolgen, sobald die Bodentemperatur mindestens 10 °C, aber nicht mehr als 25 °C beträgt, also in der Regel zwischen Ende März und Mitte Juni, sowie von Mitte August bis Anfang Oktober.

FRÜHJAHR 

SOMMER 

Bei der Aussaat sollten Sie auf eine gleichmäßige Verteilung des Saatguts achten, damit Sie eine ebenmäßige Rasenfläche erhalten. Sie können den Rasen entweder per Hand, mit dem Streuwagen oder auch – je nach Verpackung – mit der integrierten Strehilfe ausbringen. Wir empfehlen, den Rasen einmal in Längs- und einmal in Querrichtung auszusäen.



Die **Westland Rasensamenmischungen** enthalten Samen mit einer Aqua-Gel Schicht. Diese speichert Wasser und kann somit Defizite für eine gewisse Zeit ausgleichen, falls der Rasen einmal nicht genug Wasser bekommt.



Wegen des sehr geringen Gewichts der einzelnen Saatkörner säen Sie neuen Rasen am besten bei windstillem Wetter aus. Für gemäßigt sonnige und halbschattige Lagen empfehlen wir die **Westland Rasensamenmischung Neueinsaat**. Bei sehr sonnigen, trockenen sowie schattigen Lagen eignet sich die speziell auf diese Anforderungen abgestimmte **Westland Rasensamenmischung Trocken- & Schattenrasen**.

NACHBEREITUNG

Harken Sie den Samen etwas ein, jedoch nicht tiefer als 1 cm. Treten Sie ihn fest oder walzen Sie ihn leicht an, denn zur optimalen Keimung ist ein guter Bodenkontakt wichtig. Für einen nahtlosen Übergang zu eventuell bestehendem Rasen die Samen etwas über die neuangelegte Fläche hinaus verteilen.

Nach der Aussaat wässern Sie die Flächen mit einer feinen Brause oder einem Regner vorsichtig, aber ausgiebig. Bitte achten Sie darauf, dass dabei die Rasensamen nicht weggespült werden. Nachdem die Keimung begonnen hat, lassen Sie die Rasenfläche nie austrocknen. Ansonsten kann der Rasen nicht richtig gedeihen.

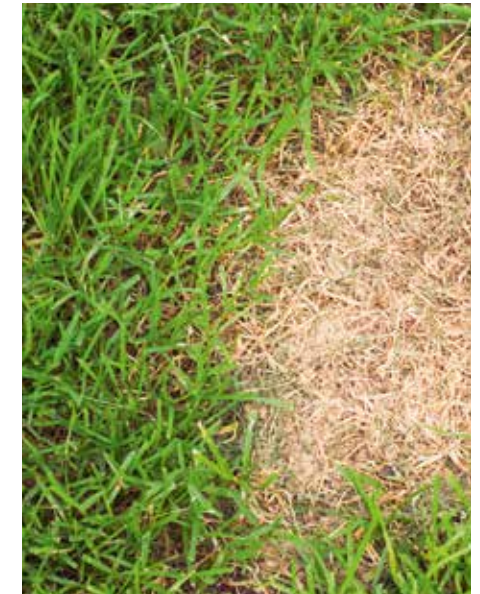


NACHSAAT

Sie möchten Ihre vorhandene Rasenfläche um ein kleines, neues Rasenstück ergänzen? Oder sind in Ihrem Rasen durch starke Beanspruchung oder Vertikutieren kahle Stellen entstanden? In diesen Fällen ist die Nachsaat die perfekte Lösung.

Wenn ein Beet einer Rasenfläche weichen soll oder ein Strauch, der auf der Rasenfläche stand, entfernt wurde, können Sie auf dieser Fläche ganz einfach Rasen mit der **Westland Rasensamenmischung Nachsaat** so nachsäen, dass eine gleichmäßige Grasnarbe entsteht. Lockern Sie den Boden vor der Aussaat gut auf, dann säen Sie die Rasensamenmischung Nachsaat aus. Fehlstellen im Rasen sollten mit neuem Rasen aufgefüllt werden, da sich ansonsten Unkräuter oder Moos dort ansiedeln können. Lockern sie auch in diesem Fall den Boden auf, z. B. durch Vertikutieren und säen den Rasen aus.

Nach dem Ausbringen der Samen sorgen Sie durch leichtes Einharken oder nochmaliges, sehr flaches Vertikutieren für einen guten Bodenkontakt der Rasensaats.



RASENREPARATUR

Witterungsbedingungen wie Hitze, Nässe oder Trockenheit oder starke Beanspruchung bestimmter Bereiche können zu kahlen Stellen im Rasen führen. Diese sehen nicht nur unschön aus. Auf ihnen siedeln sich sehr schnell Unkräuter an, die sich später im Rasen verbreiten können. Deshalb sollten diese Bereiche ausgebessert werden. Hierfür gibt es als spezielles Produkt die **Westland Rasensamen Reparaturmischung**. Die Auswahl besonders robuster, langlebiger Rasengräsersorten in Kombination mit einem effektiven Keimsubstrat sorgt zuverlässig und schnell für das Schließen von Rasenlücken sowie für ein dichteres Grün ausgedünnter Rasenstellen.

RASEN SÄEN MIT WESTLAND

TROCKENHEITSRESISTENTE RASENSAMENMISCHUNGEN

Zur Aussaat von Rasen bietet **Westland** je nach Anwendungsbereich vier verschiedene Rasensamenmischungen an. Diese enthalten neben einer Mischung aus robusten, langlebigen Rasengräsersorten einen Anteil an Dünger, der dafür sorgt, dass die Rasensamen von Anfang an mit allen notwendigen Nährstoffen versorgt werden.

Bei den Rasensamen sorgen spezielle Veredelungen für einen optimalen Keimerfolg:

- Die blaue Spezial-Hülle vermindert Vogelfraß
- Die Aqua-Gel-Technologie als Wassspeicher

Mit den **Rasensamenmischungen von Westland** kommen Sie schnell und zuverlässig zu einem dichten Rasen mit üppigem Grün, denn Sie erledigen das Säen und Düngen in einem Arbeitsgang.



UNSERE KEIMGARANTIE

Wir garantieren eine Keimung der Rasensamen innerhalb von 5 Wochen nach der Aussaat. Voraussetzung dafür ist, dass die Aussaat gemäß der auf der Verpackung beschriebenen Gebrauchsanweisung und Aussaatbedingungen erfolgt.



TROCKENHEIT? DANK AQUA-GEL KEIN PROBLEM

Für die Keimung von Rasensamen ist die Versorgung mit Wasser von höchster Bedeutung. Denn Rasensamen, die einmal in der Keimphase austrocknen, keimen nicht weiter und sterben ab. Um dem entgegenzuwirken, hat Westland die **Aqua-Gel Technologie** entwickelt.

AQUA-GEL: EINZIGARTIGE SCHUTZHÜLLE

Aussaart

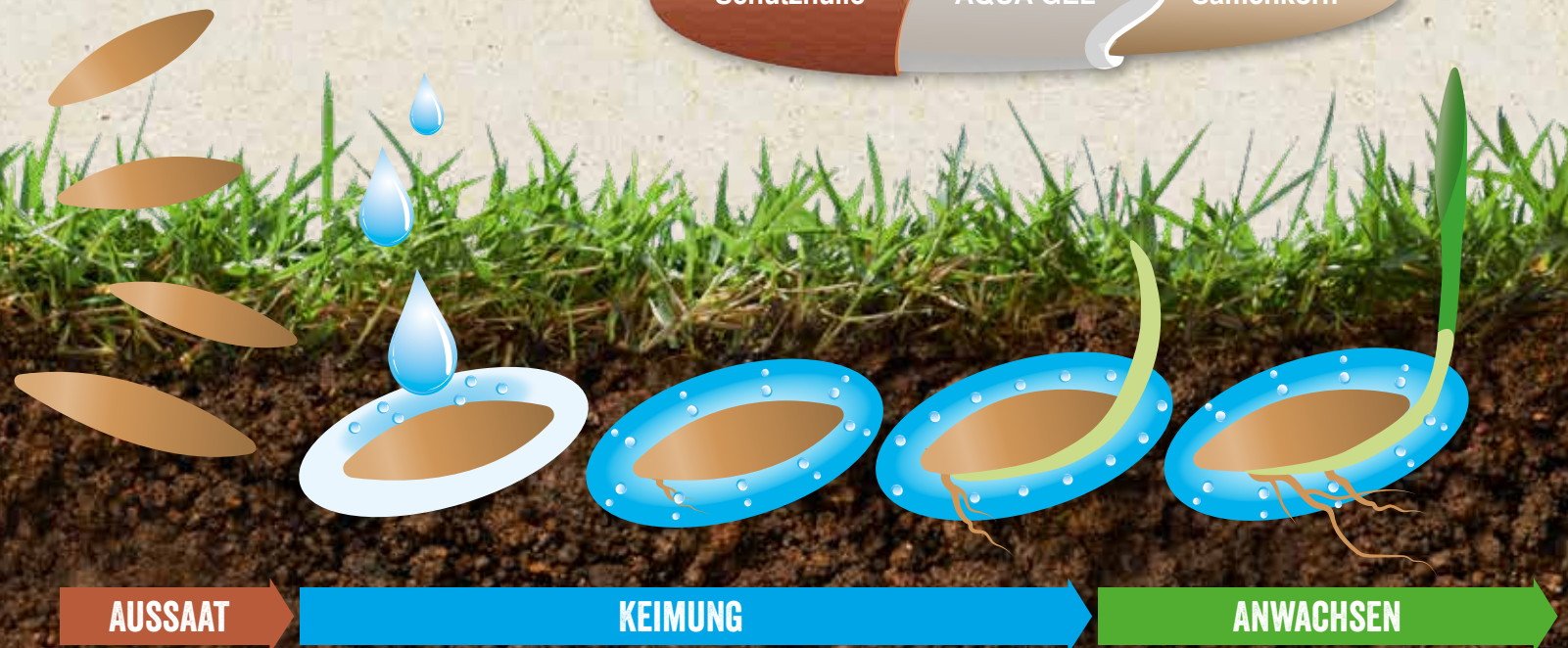
- Verbessert den Bodenkontakt

Keimung

- Nimmt bis zum 400-fachen seines Gewichtes an Wasser auf
- Gespeichertes Wasser wird je nach Bedarf an die Samen abgegeben
- Schützt den Samen vor Über- und Unterversorgung mit Wasser

Anwachsen

- Erhöht die Keimrate
- Unterstützt das Wachstum in der ganzen Saison





westland RASENSAMENMISCHUNG
NEUEINSAAT

- Säen und Düngen in Einem
- Für dichten Rasen
- Für gemäßigt sonnige und halbschattige Lagen geeignet

Die **Westland Smart Green Rasensamenmischung Neueinsaat** ist die ideale Samen-Dünger-Mischung für die Neuanlage und Revitalisierung belastbarer Sport-, Spiel- und Zierrasenflächen – in gemäßigt sonniger und halbschattiger Lage. Die Auswahl besonders robuster, langlebiger Rasengräserarten in einzigartiger Schutzhülle in Kombination mit der richtigen Menge Startdünger führt in einem Arbeitsgang schnell und zuverlässig zu einem dichten Rasen mit üppigem Grün. Smart Green ist zudem bestens für das Schließen von Rasenlücken sowie für ein dichteres Grün ausgedünnter Rasenstellen (Revitalisierung) geeignet.

**1 KG MIT
INTEGRIERTER
STREUHILFE**



Anwendungszeit:
zwischen April und Oktober

Eine optimale Keimung ist erst ab einer dauerhaften Bodentemperatur über 10 °C möglich.

Aufwandmenge:
25 g/m²

Packungsgrößen:
1 kg (40 m²)
2,5 kg (100 m²)
4 kg (160 m²)



westland RASENSAMENMISCHUNG
TROCKEN- & SCHATTENRASEN

- Säen und Düngen in Einem
- Ideal für sehr trockene, sonnige Lagen sowie schattige Lagen
- Für Neuensaat und Revitalisierung

Westland Smart Seed Trocken- & Schattenrasen ist die ideale Rasensamenmischung zur Neuanlage und Revitalisierung belastbarer Sport-, Spiel- und Zierrasenflächen in trockenen oder schattigen Lagen. Die Auswahl an qualitativ hochwertigen Rasengräserorten mit unterschiedlichen Eigenschaften ermöglicht die erfolgreiche Aussaat auf einer Fläche mit verschiedenen Bedingungen. Widerstandsfähige, trockenheitsresistente Samen keimen gut in besonders trockenen, sonnigen Bereichen, während ein Anteil an Schattenrasensamen die Keimung bei nur wenig Sonnenlicht ermöglicht.



Anwendungszeit:
zwischen März und Oktober

Eine optimale Keimung ist erst ab einer dauerhaften Bodentemperatur über 10 °C möglich.

Aufwandmenge:
25 g/m²

Packungsgröße:
1 kg (40 m²)



MIT INTEGRIERTER STREUHILFE



DAS ERFOLGSREZEPT BEI HITZE UND SCHATTEN



HOCHWERTIGE RASENMISCHUNG

Widerstandsfähige, robuste und trockenheitsresistente Rasenmischung



AQUA-GEL

Mit Keimgarantie



SPITZENSAATGUT FÜR SCHATTEN

Hervorragend für schattige Lagen geeignet

DÜNGER

Optimale Nährstoffversorgung

westland RASENSAMENMISCHUNG NACHSAAT

- Säen und Düngen in Einem
- Ideal geeignet auch bei niedrigen Temperaturen ab 7 Grad
- Sorgt für strapazierfähigen Rasen

Die **Westland Smart & Quick Rasensamenmischung Nachsaat** ist die ideale Samen-Dünger-Mischung für die Verdichtung der Grasnarbe oder das Ergänzen von bestehenden Rasenflächen. Die ausgewählten Rasengräser sind schnell keimende Sorten, die schon ab 7 °C Bodentemperatur keimen, so dass Sie mit diesem Produkt vom frühen Frühjahr bis zum Spätherbst Ihren Rasen auffrischen können. Der zugesetzte Startdünger unterstützt die schnelle Entwicklung eines gesunden Rasens.

MIT
INTEGRIERTER
STREUHILFE



Anwendungszeit:
zwischen März und Oktober

Eine optimale Keimung ist erst ab einer dauerhaften Bodentemperatur ab 7 °C möglich.

Aufwandmenge:
25 g/m²

Packungsgröße:
1,5 kg (60 m²)



westland RASENSAMENMISCHUNG REPARATURMISCHUNG

- Füllt ausgedünnte Flächen
- Schließt schnell Kahlstellen
- Mit keimungsfördernden Komponenten

Wenn Sie kleinere Schadstellen in Rasenflächen ausbessern möchten, nutzen Sie die **Westland Smart Repair Rasensamen Reparaturmischung**. Die Auswahl besonders robuster, langlebiger Rasenrassen in Kombination mit einem effektiven Keimsubstrat sorgt zuverlässig und schnell für das Schließen von Rasenlücken sowie für ein dichteres Grün ausgedünnter Rasenstellen.

MIT
INTEGRIERTER
STREUHILFE



Anwendungszeit:
zwischen April und Oktober

Eine optimale Keimung ist erst ab einer dauerhaften Bodentemperatur über 10 °C möglich.

Aufwandmenge:
Rasenreparatur: 240 g/m²
Auffüllen ausgedünnter Stellen: 120 g/m²

Packungsgröße:
1 kg (8,3 m²)



RASENPFLEGE



BEWÄSSERN

Damit der satt grüne Rasen schön bleibt, benötigt er regelmäßig Wasser. Ist der Wasserbedarf nicht durch Niederschläge gedeckt, sollten Sie Ihre Rasenfläche bewässern.

Dabei gilt grundsätzlich: Lieber selten, dafür aber gründlich wässern. Denn der Rasen muss wurzeltief durchfeuchtet werden, d. h. das Wasser sollte ca. 15 cm in den Boden eindringen. Ansonsten verzweigen sich die Wurzeln an der Oberfläche und sterben bei Trockenheit ab.

Wie viel Wasser Ihr Rasen braucht, ist jedoch abhängig von der Rasenart, der Bodenart und der Witterung.

Der beste Zeitpunkt für die Bewässerung sind die Morgen- und die Abendstunden, da in dieser Zeit die Verdunstung durch die Sonne am geringsten ist.

VERTIKUTIEREN

Durch Reste von Schnittgut, abgestorbene Pflanzenteile wie Blätter, Ausläufer und Wurzeln, Moos und Unkraut entsteht im Laufe der Zeit sogenannter Rasenfilz. Dieser führt dazu, dass der Rasen nicht mehr richtig atmen kann und behindert die Nährstoff- und Wasseraufnahme der Rasenfläche. Die Folge ist, dass sich Moos und Unkraut verbreiten können. Um dieses zu verhindern, sollte der Rasen einmal im Jahr vertikutiert werden. Hierbei wird die Grasnarbe leicht angeritzt und der Filz wird aus dem Rasen herausgezogen. Das Vertikutiergut muss vollständig vom Rasen entfernt werden. Danach kann der Rasen wieder atmen und wird angeregt, neue Triebe und Blätter zu bilden. Der passende Rasendünger unterstützt das gesunde Rasenwachstum. Der beste Zeitpunkt für das Vertikutieren ist der Frühling und Spätsommer/Herbst.



EXPERTENTIPP

Düngen Sie den Rasen ca. 2-3 Wochen vor dem Vertikutieren, um die Regenerationsfähigkeit des Rasens zu unterstützen. So kann Ihr Rasen nach dem Vertikutieren schnell wieder eine dichte Grasnarbe bilden.



MÄHEN

Mähen tut dem Rasen gut

Zur Rasenpflege gehört das regelmäßige Mähen. Dieses sorgt für einen dichten und widerstandsfähigen Rasen, denn durch den Schnitt bilden sich neue Blätter und Seitentriebe. Diese tragen dazu bei, dass viele Unkräuter verkümmern und schließlich absterben.

Wie oft sollte Rasen gemäht werden?

Die Häufigkeit des Rasenschnitts wird durch das Wetter beeinflusst, da dieses den Rasenwuchs maßgeblich beeinflusst. Bei Hitze und Trockenheit wächst Rasen beispielsweise nur sehr langsam. Wenn Bodenfrost erwartet wird, sollte der Rasen nicht mehr gemäht werden.

Im Frühjahr und Frühsommer sollte der Rasen in der Regel 1-2 mal pro Woche gemäht werden, im Sommer 1 mal pro Woche, bei Trockenheit und Hitze weniger oft.

Schnitthöhe:

Frisch aufgelaufener Rasen sollte erst ab einer Höhe von ca. 8 cm auf ca. 5 – 6 cm gemäht werden. Ist der Rasen bereits etabliert, sollte der Rasen auf eine Schnitthöhe von 3 – 5 cm gekürzt werden. Als Faustregel kann man die Drittelregel anwenden, d. h. nie mehr als 1/3 der Halmlänge entfernen.



1/3



EXPERTENTIPP

Lieber öfters, dafür nicht zu kurz mähen. Bei einem zu tiefen Schnitt können sich Unkräuter im Rasen ansiedeln.

DÜNGEN

Zur regelmäßigen Rasenpflege gehört neben dem Mähen auch die Düngung, also die „Ernährung“ des Rasens, die er braucht, um sich kräftig und gesund entwickeln zu können.

Das Düngen ist unumgänglich, um den Rasen mit allen notwendigen Nährstoffen zu versorgen. Diese werden benötigt:

- Für einen dichten und kräftigen Rasen
- Zur Stärkung der Widerstandsfähigkeit des Rasens gegenüber Krankheiten

Die wichtigsten Nährstoffe in einem Dünger sind:

Stickstoff (N)

fördert das Wachstum der Rasenblätter und trägt zu deren Grünfärbung bei

Phosphor (P)

fördert das Wurzelwachstum

**Eisen (Fe),
Magnesium (Mg)**
dienen einer kräftigen
Grünfärbung

Kalium (K)

stärkt die Widerstandskraft
z. B. gegenüber Trockenheit,
Kälte und Krankheiten



RASENDÜNGUNG NACH ENGLISCHEM VORBILD

Jeder Rasen braucht ausgewogene Nährstoffe für ein gesundes Wachstum. Das Programm der **Westland Rasendünger** bietet Lösungen für unterschiedliche Bedürfnisse und Anwendungszwecke:

Startdünger – Gesunder Rasen von Anfang an

Schluss mit Unkraut und Moos – Vitalisierender Rasendünger zur Verdrängung von Unkraut und Moos

Smart & Safe – Bio-Rasendünger mit natürlichen Rohstoffen für ein gesundes Grün in 7 Tagen

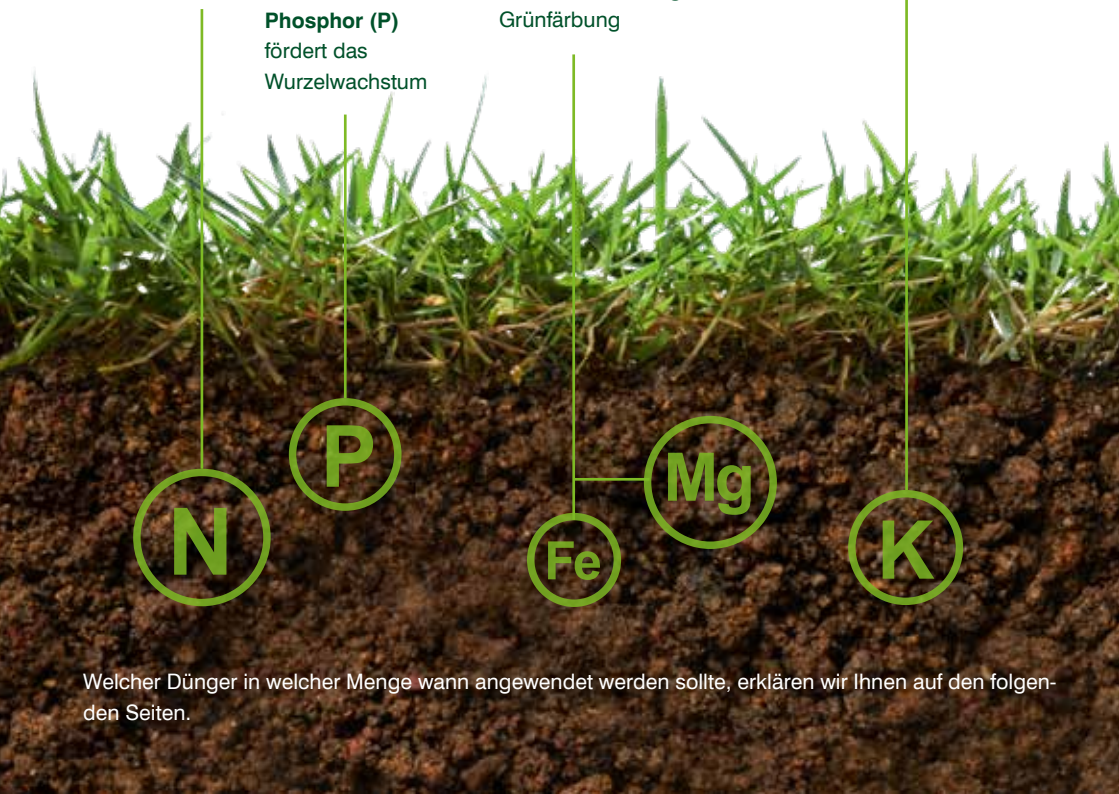
Unkraut Prävention – Beugt neuem Unkraut vor, bevor es entsteht

Dichter Rasen Vital – Rundum-Sorglos Rasenpflege, die revitalisiert, Lücken füllt, den Boden verbessert

100 Tage Grün – Langzeit Rasendünger für dauerhaft dichten Rasen

Kein Platz für Moos – Rasendünger mit Eisen für einen starken Rasen

Das Konzept von Westland heißt „**Weniger ist Mehr**“. Die Anwendungsmengen und die Inhaltsstoffe der Westland Rasendünger sind so aufeinander abgestimmt, dass der Rasen mit jeder Düngung nur so viele Nährstoffe erhält, wie er auch innerhalb der Düngeintervalle verarbeiten kann. Somit besteht keine Gefahr der Überdüngung, die sowohl dem Rasen als auch dem Grundwasser schaden würden.



Welcher Dünger in welcher Menge wann angewendet werden sollte, erklären wir Ihnen auf den folgenden Seiten.



RASEN DÜNGEN MIT WESTLAND

DÜNGER MIT RASENSAMEN

Die Rasendüngung ist eine wichtige Maßnahme der Rasenpflege. Dass eine Rasenfläche im Laufe der Zeit kleine Lücken hat, ist ganz natürlich. Das regelmäßige Betreten des Rasens, Krankheiten und Unkräuter sind nur einige Gründe, die dazu führen können, dass der Rasen nicht mehr perfekt ist. Deshalb hat **Westland** mehrere Rasendüngerprodukte entwickelt, die einen kleinen Anteil an Rasensamen enthalten. Diese Dünger sorgen mit jeder Düngung für eine Verdichtung und Verjüngung der Grasnarbe, damit der Rasen auch bei hoher Beanspruchung dicht und gesund bleibt.



NITRATFREI

Der Umwelt zuliebe: Unsere Rasendünger enthalten keinen Nitrat-Stickstoff.

In den **Westland Rasendünger**-Produkten werden Stickstoffquellen genutzt, die gut von den Pflanzen aufgenommen werden können. Unsere Dünger enthalten Ammoniumstickstoff für eine gute Startwirkung und Carbamidstickstoff für den späteren Bedarf.

Wir verzichten bewusst auf Nitrat. Denn dieses wird ins Grundwasser ausgewaschen, wenn es nicht direkt von der Pflanze aufgenommen wird.



westland RASENDÜNGER STARTDÜNGER

- Sichere Versorgung der neu angelegten Rasenflächen und Nachsaaten
- Begünstigt die Keimung
- Verbessert das Anwachsen der Rasenfläche durch Förderung des Wurzelwachstums
- Boden- und umweltschonend durch eine auf junges Gras abgestimmte Phosphatmenge

Der **Westland Startdünger** kann bereits vor der Rasenanlage ausgebracht werden, um den Boden mit allen wichtigen Nährstoffen zu versorgen, die der Rasen später für ein gesundes Wachstum braucht. Er ist auch geeignet für eine Grunddüngung vor dem Verlegen von Rollrasen.

Alternativ können Sie den Startdünger auch 2 Wochen nach der Aussaat ausbringen, damit der Keimling bis zu 8 Wochen alle wichtigen Nährstoffe erhält. Der Startdünger ist auch für die Düngung einer Nachsaat ideal geeignet.



Anwendungszeit:
von März bis September

Aufwandmenge:
25 g/m²

Packungsgröße:
2,5 kg (100 m²)



westland RASENDÜNGER SCHLUSS MIT UNKRAUT & MOOS

- Lässt Unkraut und Moos keinen Platz
- Vitalisierender Rasendünger für einen gesunden dichten Rasen
- Stärkt die Rasenwurzeln
- Schneller Grüneffekt
- Ideal für Mähroboter

Der Westland Rasendünger **Schluss mit Unkraut und Moos** wurde speziell entwickelt, um die Ernährung und Gesundheit des Rasens zu maximieren. Gleichzeitig werden Unkräuter und Moos von einem dichten Rasen überlagert:

- Unkrautwuchs wird behindert
- Moos wird durch gesunden Rasen verdrängt

Nach englischem Vorbild sorgen wohldosierte Nährstoffe für eine schonende Düngung des Rasens. Dank eines speziellen Herstellungsverfahrens werden die Nährstoffe optimal vom Rasen aufgenommen.


IDEAL FÜR
MÄHROBOTER



Anwendungszeit:
von März bis September

Aufwandmenge:
35 g/m²

Packungsgröße:
2,8 kg (80 m²)
5,25 kg (150 m²)



westland RASENDÜNGER SMART & SAFE BIO-RASENDÜNGER

- 100 % natürliche Inhaltsstoffe
- Verbessert die Bodenfruchtbarkeit
- Schnelle und lang anhaltende Nährstoffversorgung
- Hervorragend auch nach dem Vertikutieren geeignet
- Sichtbarer Grüneffekt nach 7 Tagen

Der **Westland Smart & Safe Bio-Rasendünger** führt dem Rasen alle wichtigen Nährstoffe auf ganz natürliche Weise zu. Die wohldosierten, rein organischen Nährstoffe sorgen innerhalb von sieben Tagen für einen sichtbaren Grüneffekt, der bei regelmäßiger Anwendung die ganze Saison anhält. Zusätzlich enthaltene Rasensamen verdichten im Zusammenwirken mit dem Bio-Dünger das Grün bei jeder Anwendung. So werden Stressresistenz und Widerstandsfähigkeit des Rasens erhöht.

FÜR KINDER
UND HAUSTIERE
UNBEDENKLICH



Anwendungszeit:
von März bis September

Aufwandmenge:
35 g/m²

Packungsgröße:
2,8 kg (80 m²)



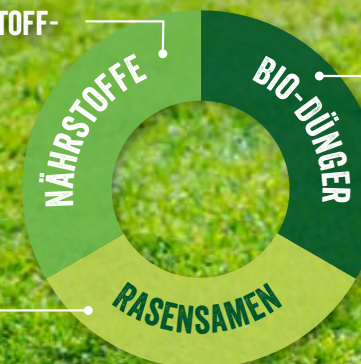
DIE NATÜRLICHE ART DER RASENDÜNGUNG

OPTIMALE NÄHRSTOFF- KOMBINATION

Fördert die Bodenmikroflora gegen Rasenfäulnis.

RASENSAMEN

Für einen dichten und gesunden Rasen



BIO-DÜNGER

Organischer Rasendünger für einen starken, gesunden Rasen und weniger Unkraut und Moos.

westland RASENDÜNGER UNKRAUT PRÄVENTION

- 100 % natürliche Inhaltsstoffe
- Entzieht dem Unkraut die Wachstumsgrundlage
- Sichtbar gesundes Grün bereits nach 7 Tagen
- Die ganze Rasensaison von Frühling bis Herbst anwendbar

Westland Unkraut Prävention ist ein Rasendünger mit Grüneffekt. Die enthaltenen pflanzlichen Inhaltsstoffe versorgen den Rasen auf natürliche Art und Weise mit Nährstoffen, während gleichzeitig die Keimung neuer Unkräuter gehemmt wird. Bei regelmäßiger, präventiver Anwendung (alle 4-6 Wochen) erhält der Rasen ein sattes Grün, ist gestärkt und kann so Unkraut verdrängen. Gleichzeitig wird einer Vielzahl an Unkrautsamen die Wachstumsgrundlage entzogen. Die weitere Ausbreitung von Unkraut in der Rasenfläche wird somit verhindert und unkrautfreier Rasen bleibt unkrautfrei. Auf etablierte Pflanzen hat die rein präventive, hemmende Wirkung des Düngers dabei keinen Einfluss, sondern sie beugt neuem Unkraut vor, bevor es entsteht.



Anwendungszeit:
von März bis Oktober

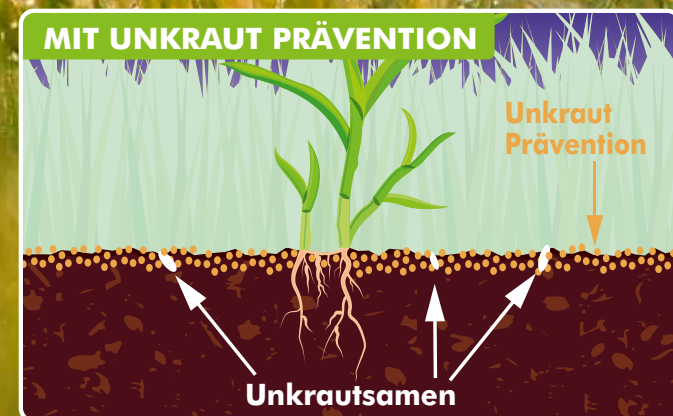
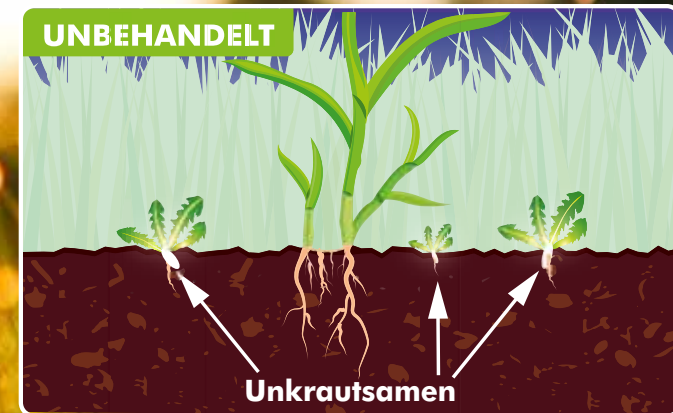
Aufwandmenge:
50 g/m² Erstanwendung
100 g/m² Folgeanwendung

Packungsgröße:
4,8 kg (96 m²)



**HERBIZID-
FREI**

DER RASENDÜNGER MIT GRÜNEFFEKT



westland RASENDÜNGER DICHTER RASEN VITAL

- Rundum-Sorglos-Rasenpflege
- Revitalisierung strapazierter oder älterer Rasenflächen
- Mit Rasensamen für eine dichtere Grasnarbe
- Versorgt den Rasen mit allen wichtigen Nährstoffen
- Sorgt für anhaltend guten Boden

Westland Dichter Rasen Vital ist der ideale Rasendünger, um strapazierte oder in die Jahre gekommene Rasenflächen wiederzubeleben. In einer Ausbringung vereint der Dünger drei Schritte zur Auffrischung karger Flächen. Mit 12 % hochwertigen Rasensamen füllt er kleine Lücken auf und verdichtet die Grasnarbe. Durch die wohldosierte Zusammensetzung des enthaltenen Düngers wird der etablierte Rasen mit allen wichtigen Nährstoffen für ein gesundes und kräftiges Wachstum versorgt. Die zusätzliche Anreicherung von **Dichter Rasen Vital** mit einem Netzmittel und Algenextrakt sorgt für anhaltend guten Boden. Wasser- und Nährstoffverteilung sowie die Wiederbenetzbarkeit werden verbessert, das Wurzelwachstum gestärkt und die Keimung und Etablierung neuen Rasens gefördert.

MIT
INTEGRIERTER
STREUHLILFE



Anwendungszeit:
von Februar bis September

Aufwandmenge:
35 g/m²

Packungsgröße:
3 kg (85 m²)



DIE RUNDUM-SORGLOS RASENPFLEGE



westland RASENDÜNGER 100 TAGE GRÜN

- Lang anhaltende Nährstoffversorgung
- Fördert die Rasengesundheit
- Langsame Stickstoff-Abgabe mit Verbrennungsschutz-Formel
- Versorgt alle Teile der Pflanze ohne Wachstumsschübe
- Unterstützt die Bestockung für einen kräftigen, dichten Rasen
- Ideal für den Gebrauch von Mährobotern

Der **Westland Rasendünger 100 Tage Grün** sorgt für ein lang anhaltendes sattes Grün. Die Nährstoffabgabe an den Rasen erfolgt langsam und gleichmäßig. Sie stellt einen stetigen, lang anhaltenden Grüneffekt sicher, ohne dass zusätzliches Rasenmähen erforderlich ist. Das Eisen und Magnesium in dem Rasendünger geben dem Rasen ein tiefes, sattes Grün.

 **IDEAL FÜR
MÄHROBOTER**



Anwendungszeit:
von März bis September

Aufwandmenge:
25 g/m²

Packungsgrößen:
2,5 kg (100 m²)
6,25 kg (250 m²)



westland RASENDÜNGER KEIN PLATZ FÜR MOOS

- Stärkt Konkurrenzkraft der Gräser gegenüber Moos
- Düngt und pflegt
- Kräftigt das Wurzelwachstum
- Ideal auch als Herbststrasendünger

Kein Platz für Moos ist ein Rasendünger der zur Moosverdrängung und zur Stärkung des Rasens gegenüber Stress entwickelt wurde. Der hohe Eisen- und Kaliumanteil hilft dem Rasen mit Wasser zu haushalten und dient als „natürliches Frostschutzmittel“ im Winter. **Kein Platz für Moos** ist also ideal für die Moosverdrängung und als Herbstdünger, der den Rasen für den Winter stärkt.

**IDEAL ALS
HERBST-
RASENDÜNGER** 



Anwendungszeit:
von März bis September

Aufwandmenge:
25 g/m²

Packungsgrößen:
2,5 kg (100 m²)
5 kg (200 m²)



RASENDÜNGER & RASEN SAMEN IM EINSATZ

RASENSAMEN

- Smart Green**
Rasensamenmischung – Neueinsaat
- Smart Seed**
Trocken- & Schattenrasen
- Smart & Quick**
Rasensamenmischung – Nachsaat
- Smart Repair**
Rasensamen – Reparaturmischung

- Smart Green**
Rasensamenmischung – Neueinsaat
- Smart Seed**
Trocken- & Schattenrasen
- Smart & Quick**
Rasensamenmischung – Nachsaat

RASENDÜNGER

- Startdünger**
Rasendünger für sicheres Wachstum
- Schluss mit Unkraut und Moos**
Vitalisierender Rasendünger
- Smart & Safe**
Bio-Rasendünger mit Rasensamen
- Unkraut Prävention**
Rasendünger mit Grüneffekt
- Dichter Rasen Vital**
Rundum-Sorglos-Rasenpflege
- 100 Tage Grün**
Langzeit Rasendünger
- Kein Platz für Moos**
Rasendünger mit Eisen

- Schluss mit Unkraut & Moos**
Vitalisierender Rasendünger
- Smart & Safe**
Bio-Rasendünger mit Rasensamen
- Unkraut Prävention**
Rasendünger mit Grüneffekt
- Dichter Rasen Vital**
Rundum-Sorglos-Rasenpflege

- Startdünger**
Rasendünger für sicheres Wachstum
- Schluss mit Unkraut und Moos**
Vitalisierender Rasendünger
- Smart & Safe**
Bio-Rasendünger mit Rasensamen
- Unkraut Prävention**
Rasendünger mit Grüneffekt
- Dichter Rasen Vital**
Rundum-Sorglos-Rasenpflege
- 100 Tage Grün**
Langzeit Rasendünger
- Kein Platz für Moos**
Rasendünger mit Eisen

STREUWAGEN EINSTELLUNGEN

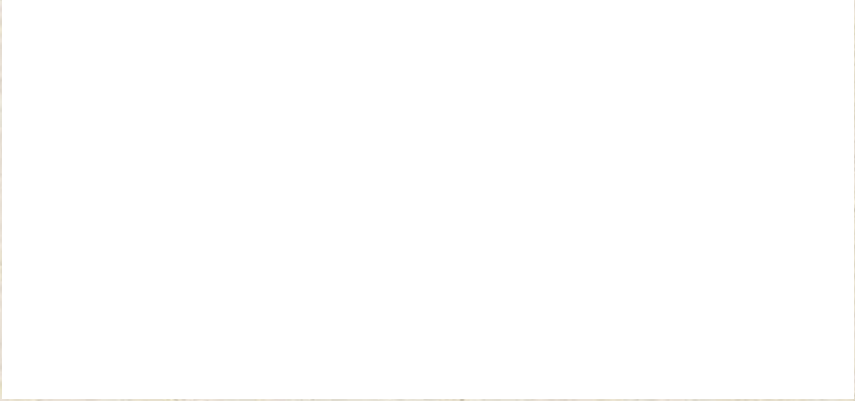


Rasensamen		Streueinstellung					
Produkt	Menge	Gardena 430	Gardena L	Einhell BG-SR 12	Wolf WE 330	Wolf WE 430	Substral Kastenstreuer EvenGreen
Smart Green Neueinsaat	25 g/m ²	6	6,3	6	11	25*	18 x 3
Smart Seed Trocken- & Schattenrasen	25 g/m ²	6	6,3	6	9*	25*	18 x 3
Smart & Quick Nachsaat	25 g/m ²	6	6,3	6	11	25*	18 x 3
Smart Repair Reparaturmischung	120 - 240 g/m ²	Streuhilfe	Streuhilfe	Streuhilfe	Streuhilfe	Streuhilfe	Streuhilfe



Rasendünger		Streueinstellung					
Produkt	Menge	Gardena 430	Gardena L	Einhell BG-SR 12	Wolf WE 330	Wolf WE 430	Substral Kastenstreuer EvenGreen
Startdünger Rasendünger für sicheres Wachstum	25 g/m ²	4	2,1	3*	4	12	6
Schluss mit Unkraut und Moos Vitalisierender Rasendünger	35 g/m ²	5	2,2	3*	5	12 2/3	6,75
Smart & Safe Bio-Rasendünger mit Rasensamen	35 g/m ²	5	2,2	3*	5	12 2/3	6,75
Unkraut Prävention Rasendünger mit Grüneffekt	50 g/m ²	4	7	5	7*	24*	-
Dichter Rasen Vital Rundum-Sorglos-Rasenpflege	35 g/m ²	5	2,2	3*	5	12 2/3	6,75
100 Tage Grün Langzeit Rasendünger	25 g/m ²	4	2,1	2*	4	12	6
Kein Platz für Moos Rasendünger mit Eisen	25 g/m ²	3*	2,1	3*	4*	12	6

*Zwei Streudurchgänge



Westland Deutschland GmbH, Am Bollscheid 50, 56424 Mogendorf, Tel. +49 2623 6084-0
www.seramis.com/westland