

Integrierte Strehilfe

- einfache Anwendung
- ebenmäßige Ausbringung



1. Seitliche Strehilfe öffnen



2. Rasensamen ausbringen

3. Lasche schließen

*SUBSTRAL Keimgarantie

SUBSTRAL Rasensamen sind von so hoher Qualität, dass wir Ihnen die Keimung unseres Saatguts garantieren. Sollte trotz eingehaltener Gebrauchsanleitung zur Aussaat, ausreichender Feuchtigkeit des Bodens und eingehaltener Pflegehinweise keine ausreichende Keimung erfolgen, senden wir Ihnen bei Vorlage Ihres Kaufbeleges ein Ersatzprodukt zu. Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher und aus Gewährleistung werden hierdurch nicht eingeschränkt. Auf die Garantie finden unsere Garantiebedingungen Anwendung, welche Sie unter www.substral.de / www.substral.at einsehen können.

Saatgutkennzeichnung: Kleinpackung EG A

Saatgutmischung für Verwendungszwecke außerhalb der Landwirtschaft (Rasen)
Hersteller der Kleinpackung: 90019 (NL)

Amtl. Kontrollstelle: Niederländische Keuringsdienst (NAK), Randweg 14, 8304 AS Emmeloord, The Netherlands.

Arten/Sorten/Anerkennungsnummer:
siehe Saatgut-Etiketten auf Packungsboden

Füllmenge: 2 kg, davon 50% Rasensamen

Enthält 50% Hüllmasse (Ton-Kalk-Mischung, "Mineralischer Mehrnährstoffdünger" gemäß Düngemittel-Verordnung Österreich, Algen). Siehe Saatgut-Etikett. Grünfärbung gegen Vogelfraß.

Der Umwelt zuliebe: Diese Verpackung besteht zu 100% aus Papier.

Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.



für die Aussaat und nach dem Vertikutieren:
Start Rasendünger



Rasensamen für stark beanspruchte Lagen:
Der Robuste



der universelle Rasensamen:
Sport & Spiel Rasensamen



Rasensamen für schattige Lagen:
Der Schattige

die Nachsaat

SUBSTRAL Tipps für einen dauerhaft schönen Rasen

1. Düngen

Nur mit Hilfe einer ausreichenden Nährstoffversorgung bleibt Ihr Rasen kräftig, dicht und gesund. So haben Moos & Unkraut erst gar keine Chance sich anzusiedeln. Düngen Sie daher Ihren Rasen regelmäßig (2-3 mal pro Jahr). Verwenden Sie hierzu z.B. SUBSTRAL Langzeit-Rasendünger mit 100 Tage kontrollierter Langzeitwirkung. Im Herbst empfehlen wir eine Düngung mit SUBSTRAL Winterfit, um Ihren Rasen robust und widerstandsfähig gegen Frost und Schnee zu machen.

2. Wässern

Bei extremer Trockenheit sollte der Rasen bis zu 2 mal pro Woche wurzeltief, d.h. ca. 30 Minuten, beregnet werden. Dies sorgt für eine tiefe Durchwurzelung des Bodens und führt zu einer besseren Verträglichkeit gegenüber Trockenheit.

3. Mähen

Sie Ihren Rasen regelmäßig

- nicht tiefer als 4 cm
- in Schattenlagen nicht tiefer als 5 cm
- nicht tiefer als ein Drittel der Halmlänge

4. Vertikutieren

Sie Ihren Rasen mindestens einmal im Jahr, um Rasenfäul, Moos und Unkrautansätze zu entfernen. Somit gelangen Wasser, Luft und Nährstoffe wieder leichter an die Rasenwurzeln. Am besten vertikutieren Sie Ihren Rasen in Längs- und Querrichtung. Achtung: Stellen Sie das Gerät nicht zu tief ein. Der Boden soll nur angeritzt werden! Bei Moos im Rasen sollte vor dem Vertikutieren eine Anwendung mit einem Moosvernichter erfolgen. Entstandene Lücken werden durch SUBSTRAL Rasensamen „Die Nachsaat“ wieder rasch geschlossen.

Was zeichnet SUBSTRAL Rasensamen aus?

SUBSTRAL Rasensamen Mischungen enthalten exklusive, hochwertige, einzigartige Rasensamen-sorten für den Haus- & Kleingarten, die sich in zahlreichen namhaften Sportausrüstungsstätten aller Welt bewähren. Denn gerade auf Sportplätzen benötigt der Rasen neben guten Wachstumsbedingungen und regelmäßiger Pflege vor allem das richtige Saatgut, welches diesen extremen Belastungen standhalten kann.

Selbstregenerierend durch RPR (Regenerierendes Perennierendes Raygras)

"RPR" ist ein einzigartiges Weidelgras (auch Raygras genannt), welches Ausläufer bildet und sich somit selbst regenerieren kann.



Eine Technologie von:
BARENBRUG

- Durch hohe Belastungen entstandene Lücken werden ohne erneute Nachsaat vom Rasen selbst geschlossen.
- rasche Keimung und Entwicklung
- hohe Widerstandsfähigkeit
- hohe Schnittverträglichkeit



SOS - wenn schnelle Hilfe gefragt ist! Dahinter steht ein spezielles Weidelgras, welches sich auszeichnet durch:



Eine Technologie von:
BARENBRUG

- Keimung und Entwicklung bereits nach wenigen Tagen
- extrem raschen Lückenschluss
- Keimung und Entwicklung auch bei niedrigen Temperaturen (bereits ab 6°C durchgehender Bodentemperatur). Die meisten Unkräuter hingegen benötigen Keimtemperaturen von über 15°C, hier hat dieses spezielle Weidelgras einen deutlichen Vorsprung.



Was ist das Besondere an SUBSTRAL Rasensamen „Die Nachsaat“?

- hochwertige Rasensamenmischung, speziell für die Nachsaat und Reparatur von Rasenlücken und problematischen, flächigen Lücken in Rasenflächen
- Für alle Rasenarten geeignet. Hervorragend geeignet als Verjüngungskur nach dem Vertikutieren. Sowohl für Nutz-, Zier- sowie Spiel- und Sportrasen geeignet. In schattigen Bereichen empfiehlt sich die Aussaat der SUBSTRAL Rasensamen Mischung „Der Schattige“.
- Keimt innerhalb von 4 Tagen**
- Keimt ab einer durchgehenden Bodentemperatur von mindestens 6°C.
- Rasenlücken werden binnen kürzester Zeit wieder grün und dicht.
- Unkraut hat entsprechend weniger Möglichkeit sich anzusiedeln und zu etablieren
- sehr hohe Belastbarkeit und Strapazierfähigkeit

Was ist das Besondere an der Umhüllung der SUBSTRAL Rasensamen?

- Die Umhüllung des Saatkorns führt zu einem besseren Bodenschluss und die Samen lassen sich besonders einfach und gleichmäßig ausstreuen.
- Die enthaltenen Nähr- und Hüllstoffe fördern die Keimung und Entwicklung des Keimlings.
- Grünfärbung des Samenkorns - schützt vor Vogelfraß (mehr Saatgut kommt zur Keimung).



Wie wird SUBSTRAL Rasensamen „Die Nachsaat“ richtig angewendet?

Wie wird der Boden richtig vorbereitet?

- Mähen Sie den Rasen kurz (etwa 4 cm).
- Lockern Sie den Boden an den Kahlstellen bzw. reparaturbedürftigen Stellen mit einem Vertikutierer oder Rechen und befreien Sie ihn von Steinen und herausgearbeiteten Pflanzenteilen.
- Je nach Bodenqualität kann die Anwendung des SUBSTRAL Start Rasendüngers sinnvoll sein. Diesen vor der Aussaat leicht in die Oberfläche einarbeiten. Gleichzeitig sichern Sie so die Nährstoffversorgung für die ersten 3 Monate.
- Gleichen Sie eventuelle Bodenunebenheiten mit SUBSTRAL Rasenerde aus.



Was muss bei der Aussaat beachtet werden?

- Die Aussaat ist zwischen April bis Oktober und einer dauerhaften Bodentemperatur von mindestens 6°C möglich. Achtung: Luft- und Bodentemperaturen können besonders im Frühjahr stark voneinander abweichen! Auch ausgeprägte Hitze- und Trockenperioden erschweren die Keimung und Entwicklung!
- Bringen Sie SUBSTRAL Rasensamen „Die Nachsaat“ mit der seitlichen Strehilfe gleichmäßig aus. Aufwandmenge: 20 g/m². Tipp: Um ein Gefühl für die benötigte Menge zu bekommen, wiegen Sie einmalig 20 g ab und verteilen Sie es auf einer Fläche von 1 m². Nach dem Gebrauch Lasche schließen und Karton trocken lagern. Die Samen sollten noch während der Saison aufgebraucht werden. Bei der Verwendung eines Streuwagens folgen Sie bitte den Empfehlungen der Streuwagentabelle. Bitte Schrittgeschwindigkeit von 1m/sek. beachten!



Streuwagen	Aufwandmenge 20 g/m ²
Substral Handygreen	Nr. 4
Substral Easy Green	Nr. 30
Gardena Classic Streuwagen 300	Nr. 5 (2 mal)
Gardena Classic Streuwagen 500	Nr. 3
Gardena Classic Streuwagen 800	Nr. 3
Gardena 410, 415, 425	Nr. 6
Wolf WE 250, 251, 252	Nr. 5
Wolf WE 430	Nr. 18

- Für eine sichere Keimung benötigt der Samen ausreichend Bodenkontakt. Drücken Sie den Rasensamen mit einem Trittbrett oder einer Rasenwalze nach dem Ausbringen leicht an.
- Das Abdecken der Nachsaat mit einer dünnen Schicht Erde (z.B. SUBSTRAL Rasenerde) begünstigt das Ergebnis.
- Beregung ist entscheidend für den Erfolg. Den ausgesäten Rasen regelmäßig wässern und die jungen Keimlinge (vor allem in den ersten 3 - 4 Wochen) durchgehend feucht halten!



Wann darf der „Junge Rasen“ das erste Mal gemäht werden?

- Schneiden Sie Ihren „jungen“ Rasen, wenn er zwischen 8 - 10 cm hoch gewachsen ist. Schnitthöhe nicht unter 5 cm



Füllhöhe technisch bedingt.

Lagerung: Kühl und trocken, vor Sonne schützen. Anbruchpackung gut verschließen und noch während der Saison aufbrauchen.



Inhalt/netto:

2kg e

Inverkehrbringer:

- Ⓐ **Scott's Cefalor** HGmbH
Franz-Brötner-Str. 11-13
A-5071 Wals-Siezenheim
- Ⓑ **Scott's Cefalor** GmbH
Wilhelm-Theodor-Römhild-Str.30
D-55130 Mainz. In Verkehr gebracht im Rahmen der Gegenseitigen Anerkennung, Basisland Österreich.



Reicht für bis zu 100 m²

8495/1005/CLP



** Keimdauer des "SOS"-Weidelgrases unter Idealbedingungen: Bodentemperatur zw. 10 und 15°C und feuchtem Boden.