



Profi Produkt- Katalog

PROFI-SUBSTRATE

TORFE

ERDEN

DÜNGER

RASENPROGRAMM

Wir durchliefen einen sehr starken Umstrukturierungs-, Innovations- und Investitionsprozess, dessen Ergebnis wir Ihnen jetzt vorstellen.



Ing. Rostislav Staněk

Absolvent der Hochschule für Maschinenbau und Elektrotechnik Pilsen – automatisierte Steuerungssysteme von Produktionsprozessen. Unternehmenstätigkeit – IT, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Energiewirtschaft. Seit 1995 ist er Mitbesitzer und Vorstandsvorsitzender der Gesellschaft Rašelina, a.s. – Hersteller und Vertreiber von Gartensortiment (Substrate, Mulch, Dünger, Saatgut).

Sehr geehrte Kunden, die Gesellschaft Rašelina a.s. ist bereits seit sieben Jahren auf dem tschechischen Markt. In den letzten fünf Jahren hat sich der Markt mit dem Gartensortiment stark verändert – es gibt viel Konkurrenz, die Menge des angebotenen Sortiments vergrößert sich ständig, auch das Niveau der Kundendienstleistungen, des Marketings und der Logistik haben sich verbessert. Der Druck auf den Preis hat sich ebenfalls erhöht, was die Produzenten vielfach zu Sparmaßnahmen zwingt, die sich häufig auch in einer verringerten Qualität des angebotenen Sortiments niederschlägt. Weil unsere Gesellschaft niemals diesen Weg einschlagen wollte, durchlief sie in den letzten zwei Jahren einen sehr starken Umstrukturierungs-, Innovations- und Investitionsprozess, dessen Ergebnis wir Ihnen jetzt vorlegen:

- In den Jahren 2013-2015 haben wir den Aufbau eines neuen Produktionswerks für den Abbau und die Verarbeitung von Torf in Weißrussland geleitet und mitfinanziert. Durch diesen Schritt sicherten wir uns eine hochwertige Rohstoffbasis für unsere Produkte, die wir Ihnen hier anbieten. Ziel war es,

unsere Position bei der Produktion einer großen Menge und eines breiten Sortiments von Profi- und Hobby-Substraten zu festigen.

- Neu bieten wir das gesamte Sortiment der Substratlinie Premium mit garantiertem Gehalt an dunklem Torf von Übergangs- und Hochmoortyp auf dem Markt an, die den Gebrauch von chemischen Netzmitteln eliminieren.
- Unsere Vorzeigeprodukte – die Basislinie der Substrate „Torf Soběslav“ ziehen wir aus dem Vertrieb im Rahmen der Geschäftskette Mountfield zurück und stellen sie voll dem traditionellen Markt zur Verfügung.
- Wir nahmen **neue Technologie** in Betrieb – die Misch- und Packlinie für das Sortiment an Hobby- und Profi-Substraten.
- Wir erweiterten das Sortiment der Mehrkomponenten-Mineraldünger (Blend-Dünger) der Produktlinie HortiCerit, und zwar um drei interessante Produkte mit hohem Mehrwert.
- Auf den Markt führen wir unter der Marke **AlgaHumin** ein natürliches pflanzliches Hilfsmittel für die Anpflanzung und den Anbau ein, das eine verbesserte Rezeptur des sehr beliebten pflanzlichen Hilfsmittels Lignohumin enthält.
- Und nicht zuletzt **optimierten wir unseren eigenen Logistikservice**, so dass wir in der Lage sind, unseren Kunden in höchstens T+2 jegliche Ware auch in kleinsten Mengen anzuliefern.
- Unser ganzes Sortiment können Sie in der gesamten **Tschechischen und Slowakischen Republik** mit Lieferung direkt bis nach Hause mittels der Webapplikation auf www.raselina.cz, über den **neuen Online-Shop**, oder wie üblich bei unseren Handelsvertretern oder direkt in der Geschäftsabteilung der Gesellschaft (obchod@raselina.cz) bestellen, wo wir Ihnen gern behilflich sind.

Mein ganzes Berufsleben hindurch halte ich mich getreu an einige Prinzipien:

- Ich fördere die Mitarbeiter der Gesellschaft und unterstütze ihre Entwicklung.
- Ich unterstütze die Entwicklung unserer Gesellschaft.
- Ich respektiere die Wünsche der Kunden.
- Ich rede nicht schlecht von der Konkurrenz.

Ich weiß, dass diese Prinzipien langfristig sinnvoll und vorteilhaft sind, auch wenn es manchmal vorkommt, dass nicht alles so läuft, wie ich es mir vorstelle. Ich glaube an meine Beschäftigten, an die Gesellschaft und auch an Sie, unsere Kunden.

Ich freue mich auf die weitere Zusammenarbeit mit Ihnen.

Rostislav Staněk

Vorstandsvorsitzender der Rašelina a.s.

Soběslav, den 15. 3. 2016

Inhalt:

| | |
|-----------------|-------|
| Profi-Substrate | 7-26 |
| Torf | 27 |
| Erde | 28-29 |
| Vliesstoffe | 30 |
| Profi-Dünger | 31-42 |
| Rasenprogramm | 43-47 |



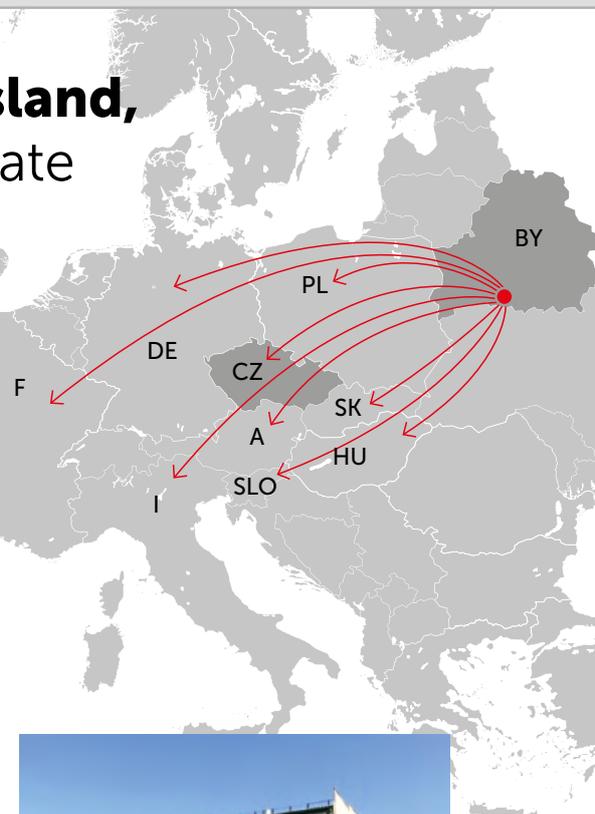
Kontakt:
Geschäft: Tel.: +420 381 205 309–310
Fax: +420 381 205 320
E-Mail: obchod@raselina.cz
www.raselina.cz

Neues Produktionswerk in Weißrussland, neue Kapazitäten für Torf und Substrate



Die Firma Rašelina a.s. baute zusammen mit anderen europäischen Partnern ein neues Werk für die Verarbeitung von Torf und die Produktion von Torfsubstraten in Weißrussland auf. Sie wurde so der Hauptberater und Hauptgeschäftspartner dieses Werks.

Der Gedanke, ein neues Produktionswerk in Weißrussland zu bauen, entstand aufgrund der langen Zusammenarbeit mit der Firma Glinka. Zu diesem Zweck wurden vom weißrussischen Staat finanzielle Mittel für die Vergrößerung der Abbaufächen bereitgestellt. Dann begann die Projektierung des neuen Werks. Die weißrussische Seite gewährleistete die Errichtung des Annahmereichs von den Förderflächen, der Produktionshalle, des Verwaltungsgebäudes und der Hilfsbetriebe, einschl. der Lagerflächen und Straßen. Die Technologie für die Klassifizierung der Torfarten, die Substratlinie und die Pressung lieferte die tschechische Firma Rašelina a.s. in Zusammenarbeit mit tschechischen, italienischen und estnischen Firmen. Die feierliche Eröffnung des Werks fand am 17.09.2015 statt. Eine Fortsetzung der erfolgreichen Zusammenarbeit ist für mindestens 10 Jahre zu erwarten.



Torf

Torf ist ein organisches Sediment, dessen Eigenschaften von der Zusammensetzung der Pflanzen, aus denen er entstand, und von ihrem Zersetzungsgrad abhängen. Eine gemeinsame Eigenschaft von Torf ist die einzigartige Fähigkeit dank der speziellen Poren in seiner Struktur, Wasser zu binden und zu halten. Die Wasserspeicherungs- und die Wasseraufnahmefähigkeit von Torf übersteigt 2000 Gewichtsprozent im Verhältnis zum Gewicht der Trockenmasse. Torf ist arm an Nährstoffen. Hochmoortorf hat eine saure Reaktion und enthält in der Regel einen größeren Anteil an Luft, der in Substraten wichtig ist. Niedermoortorf hat eine schwach saure Reaktion, er enthält weniger Luft, ist dafür jedoch reich an Humusstoffen. Bei den Humusstoffen handelt es sich vor allem um Fulvo- und Huminsäuren und ihre Salze. Humusstoffe haben eine große Bedeutung bei der Ernährung von Pflanzen und bilden einen unerlässlichen Bestandteil von Pflanzensubstraten.

Torf zeichnet sich durch eine stabile Struktur mit hohem Gehalt an Luft aus, die zu einer gesunden Entwicklung des Wurzelsystems beiträgt. Die hohe Wasseraufnahme- und Wasserspeicherfähigkeit sorgen für ausreichend Wasser in den Pflanzensubstraten, was zu einem optimalen Wachstum beiträgt. Torf enthält keine Pathogene, keine Unkrautsamen und keine anderen Verunreinigungen.



Klassifikation von Torf

A) System, das Torf gemäß ČSN 465730 klassifiziert

Die Norm unterteilt Torf in:

- **Substrattorf, Klasse I. bis III.**
- **Garten- und Komposttorf, Klasse I. bis III.**

B) System, das Torf gemäß dem Zersetzungsgrad klassifiziert, gemäß der von Postschen Skala

Das System ordnet dem Torf die Grade H1–H10 zu:

- **Schwach zersetzter heller Weißtorf H1–H3**
- **Mittelstark zersetzter bräunlicher Brauntorf H4–H6**
- **Stark zersetzter Schwarztorf H7–H10**



Einteilung gemäß Herkunft und botanischer Zusammensetzung

Gemäß Herkunft und botanischer Zusammensetzung sprechen wir also zum Beispiel von **Moos-Hochmoortorf, Schachtelhalm-Übergangstorf** usw.

Grundlegende Typen:

- **Hochmoortorf**
- **Übergangstorf**
- **Übergangstorf**

Grundlegende Arten:

- **Moostorf**
- **Wollgrastorf**
- **Schachtelhalmtorf**

Tabelle der Wechselbeziehungen zwischen den Torfarten, die gemäß der Norm ČSN 465730 klassifiziert sind, und den Torfarten, die nach der Herkunft klassifiziert sind.

| Torf gemäß ČSN 465730 | Klasse | Hochmoortorf | Übergangstorf | Niedermoortorf |
|-------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Substrattorf | Klasse I. | ja | ja | nein |
| | Klasse II. | nein | nein | ja |
| | Klasse III. | ja | ja | ja |
| Garten- und Komposttorf | Klasse I. | ja | ja | ja |
| | Klasse II. | ja | ja | ja |
| | Klasse III. | nein (Torferde) | nein (Torferde) | nein (Torferde) |

Moore

Moore sind Feuchtgebiete, in denen es aufgrund der besonderen Bedingungen zur Bildung von Torf kommt. Sie sind ein feuchtes, kühles, saures und nährstoffarmes Biotop. Torf entsteht hier durch die Schichtung abgestorbener Pflanzenmaterials und die Humifizierung (Umfikation). Das Pflanzenmaterial besteht in der Regel aus typischen Arten von Feuchtgebieten: Sphagnum crassifolium (Torfmoos), Polytrichum strictum (Steifblättriges Frauenhaarmoos), Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), Carex (Seggen) und Equisetum (Schachtelhalm). Die Gesellschaft Rašelina a.s. fördert als einzige in der Tschechischen Republik Torf für die Verwendung bei der Produktion von Pflanzensubstraten im Gartenbau. Der Abbau verläuft grundsätzlich außerhalb geschützter

Gebiete auf eine Weise, die sich nicht negativ auf die Landschaft des betroffenen Gebiets auswirkt. Zur Herstellung von Profi-Substraten und zur einfachen Orientierung in den Zusammenstellungen der Substrate

werden zwei Gruppen von Torfen verwendet, die sich aus der Unterteilung der Torfarten nach dem Zersetzungsgrad und der damit zusammenhängenden Färbung ergeben.

Heller „Weißtorf“

- Niedrigere Zersetzungsstufe
- Hoher Gehalt an Luft
- Bindet Wasser mit geringerer Kraft
- Faserige Struktur
- Geringeres Volumengewicht

Dunkler „Schwarztorf“

- Höhere Zersetzungsstufe
- Hoher Gehalt an Humusstoffen
- Bindet Wasser mit größerer Kraft
- Feine Struktur
- Höheres Volumengewicht

Frästorfabbau

Die Förderflächen sind durch ein Netz von Entwässerungskanälen geometrisch so unterteilt, dass sie an ein Schachbrett erinnern. Die Kanäle führen das überschüssige Wasser ab, wobei es bei gleichzeitigem Wirken der Sonneneinstrahlung zur teilweisen Austrocknung der Oberfläche der Torflagerstätte kommt. Die Förderung ist daher nur an sonnigen Tagen in den wärmsten Monaten des Jahres möglich. Die Fördermaschine wird Fräse genannt. Es handelt sich um eine Schleppmaschine mit Fräswalze, die sich dreht und eine flache Schicht Torf aufkrät.

Der so gewonnene Torf wird danach gewendet und bis auf eine Feuchtigkeit um die 50 % getrocknet. Danach wird er mit Sammelbunkern zum Schwad zusammengezogen und in Mieten eingelagert. Die Torfmieten haben dachförmige Gestalt, so dass der Torf vor Niederschlägen geschützt ist. Torf wird weiterhin nach der Größe der Teilchen in verschiedene Fraktionen unterteilt. In die Fraktionen 0 – 20 mm und 0 – 40 mm eingeteilter Frästorf ist der Basisrohstoff für die Herstellung von Pflanzensubstraten.

Sodentorfabbau

Ursprünglich fand die manuelle Förderung von Torfsoden im Mai statt, damit die Soden den Sommer über Zeit zum Trocknen hatten. Vor dem eigentlichen Abbau wurde das Moor entwässert, gerodet und von den Oberflächenschichten, der Moosnarbe und dem Weißtorf befreit. Zum Abbau wurde ein besonderer Spaten, ein sog. Stecheisen oder Stieker, verwendet. Es handelte sich um ein scharfes Gerät in Gestalt des Buchstabens L, mit dem die sog. Soden – Torfblöcke von der Größe eines Ziegels (ca. 10 x 10 x 45 cm) ausgestochen wurden. Die Soden enthielten bis zu 85 % Wasser, daher mussten sie an der Sonne getrocknet werden. Die Soden wurden auf Torfkarren geladen und neben den ausgeförderten Gruben eine neben der anderen auf dem Trockenplatz ausgebreitet. Nach etwa 10 Tagen wurden sie zu Torfstapeln in Form kleiner

Kapellen aufgeschichtet, immer 3 gegenüber, und mit der vierten Sode wurden sie überdacht. Nach zwei bis vier Wochen wurden sie in Gestalt hohler Hügel aufgebaut, in denen sie bis zum Winter verblieben. Dann wurden sie aus den Mooren abtransportiert. Heute findet der Sodentorfabbau mit Hilfe spezieller Maschinen statt, mechanisierte Torfbagger oder Bagger mit angepassten Schaufeln. Auch heute werden die abgebauten Soden neben den abgebauten Linien zu Schanzen (Häufen) aufgestapelt, damit sie trocknen. Danach werden die Soden in verschieden große Teilchen zermahlen, die dann durch Sortieren gemäß der Teilchengröße zu verschiedenen Fraktionen weiterverarbeitet werden. In die Fraktionen 5 – 10 mm und 20 – 40 mm eingeteilter Sodentorf ist der Basisrohstoff für die Herstellung von Pflanzensubstraten.

DUNKLER TORF



fein
0-10 mm



mittelgrob
0-20 mm

TORFFASER



Torffaser
(Wollgras)

HELLER SODENTORF



extrafein
0-5 mm



fein
5-10 mm



mittelgrob
0-20 mm



grob
20-40 mm

FRÄSTORFABBAU



fein
0-5 mm



mittelgrob
0-20 mm



standard
0-40 mm



extragrob
20-40 mm

Verpackungstypen der Produkte

Big Bal

- Torf und Substrate werden beim Verpacken gepresst.
- Mit PE-Stretchfolie (weiß oder transparent) verpackt.
- Größe 2,5 m³ oder 5 m³ (gemäß EN 12580)
- Die Packung 2,5 m³ wird auf einer Europalette geliefert.
- Die Packung 5 m³ wird auf einer Einmalpalette 1 x 1,2 m geliefert.

Big Bag

- Torf, Substrate oder Rindenmulch werden lose in einen Big Bag geschüttet.
- Jutesack mit 4 Ösen zur Erfassen im oberen Teil, an denen der Big Bag bei der Lagerung an den Kran an gehängt werden kann.
- Größe 2 m³ oder 3 m³ (gemäß EN 12580)
- Die Packung 2 m³ und auch 3 m³ wird auf einer Europalette geliefert.



In den Informationen über die Produktverpackung verwendete Symbole:



Packungsgröße



Stückzahl pro Palette



Palettengröße



KG Gewicht

Bag

- Torf und Substrate werden beim Verpacken gepresst.
- PE-Verpackung
- Größe 250 l (gemäß EN 12580)
- 18 St./Palette, fixiert mit PE-Stretchfolie, Einmalpalette 0,8 x 1,2 m.



Lieferung

Die Lieferung erfolgt überwiegend mit eigenen Lastkraftwagen:



Sattelzug mit einer Tragfähigkeit von 24 t

Schubboden | 85 m³ Schüttgut



LKW mit Anhänger mit einer Tragfähigkeit von 25 t

Seitenkipper | 70 m³ Schüttgut



LKW mit hydraulischer Ladebordwand mit einer Tragfähigkeit von 70 m³ Schüttgut



LKW mit Ladebordwand mit einer Tragfähigkeit von 11 t



Lieferwagen mit einer Tragfähigkeit von 1,8 t



1) Professionelle Substrate / Torfe / Erden

Die Rašelina a.s. ist die Gesellschaft, die im Abbau von Torf und der Produktion von Pflanzensubstraten am längsten auf dem tschechischen Markt ist und auf eine fast siebenjährige Tradition zurückblicken kann. Der eigene Abbau von dunklem Übergangstorf in der Tschechischen Republik zusammen mit dem Import von hellem Hochmoortorf aus dem Partnerwerk Glinka in Weißrussland ermöglicht es der Gesellschaft, hochwertigen Torf und Pflanzensubstrate auf

den europäischen Markt zu liefern. Das stabile Umfeld in Form eigener Moore, optimaler Abbautechnologien und neu errichteter Produktionswerke spiegelt sich zusammen mit dem langjährigen Know-how positiv in der Qualität der Pflanzensubstrate wider.

Das Team an Spezialisten, die viele Jahre im „Torfgeschäft“ arbeiten, ist in der Lage, Substrate zu entwerfen, die den individuellen Anforderungen der Gärtner entsprechen.

Substrate für Ziergehölze, Blumen und Gemüse

Substrat für Aussaat und Pikieren

1

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 80 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,0-6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 0,8 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-------------|
| Heller Torf | 100 % |
| Dünger | PG-mix |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Torf **100 %**

Charakteristik

Das Substrat wird aus einer Mischung von hochwertigen, sehr fein gesiebten Weißtorfen hergestellt.

Einsatzgebiet und Verwendung

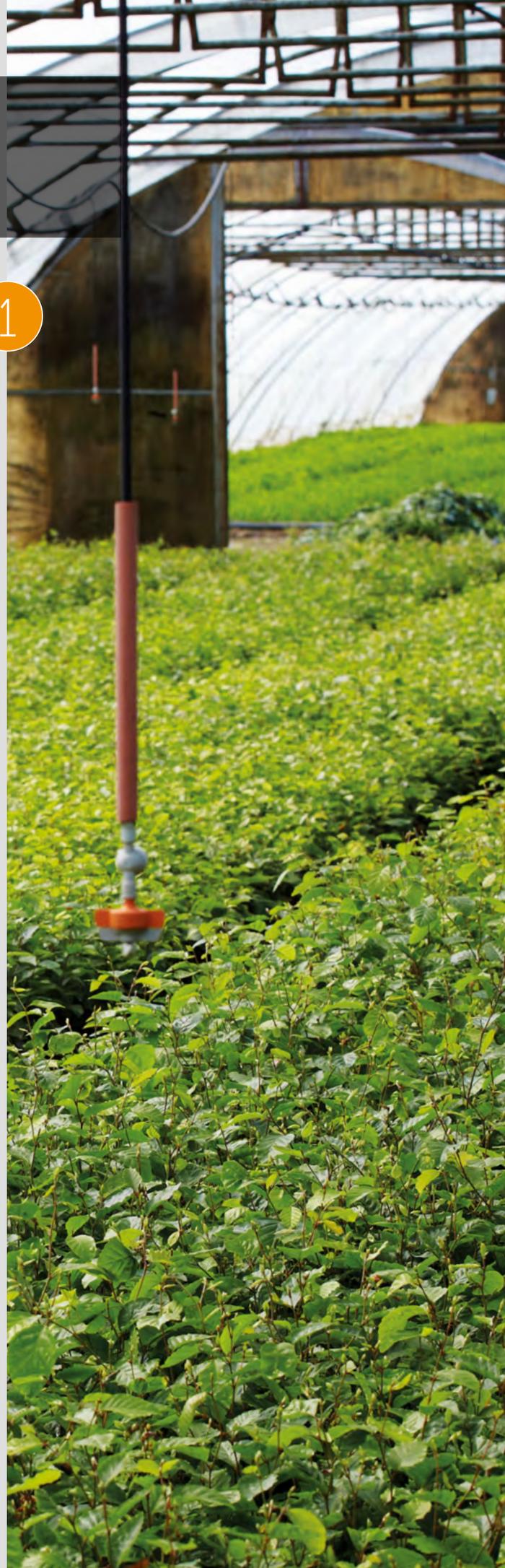
Das Substrat ist für die Aussaat und das Pikieren aller Arten von Gemüse und Blumen geeignet. Es wird zur Aussaat von Gemüse- und Blumensamen in Anzuchtpaletten, Blumenkästen und Topfpaletten verwendet. Es ist besonders für vollautomatisierte Saatverfahren geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Bag | 250 l | 18 | 1 x 1,2 |
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Bag
250l



Substrat für Topfpflanzen

2

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 80 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,0-6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-------------|
| Heller Torf | 100 % |
| Dünger | PG-mix |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Torf **100 %**

Charakteristik

Das Substrat wird aus einer Mischung von hochwertigen Weißtorfen mit Sodentorfanteil hergestellt.

Einsatzgebiet und Verwendung

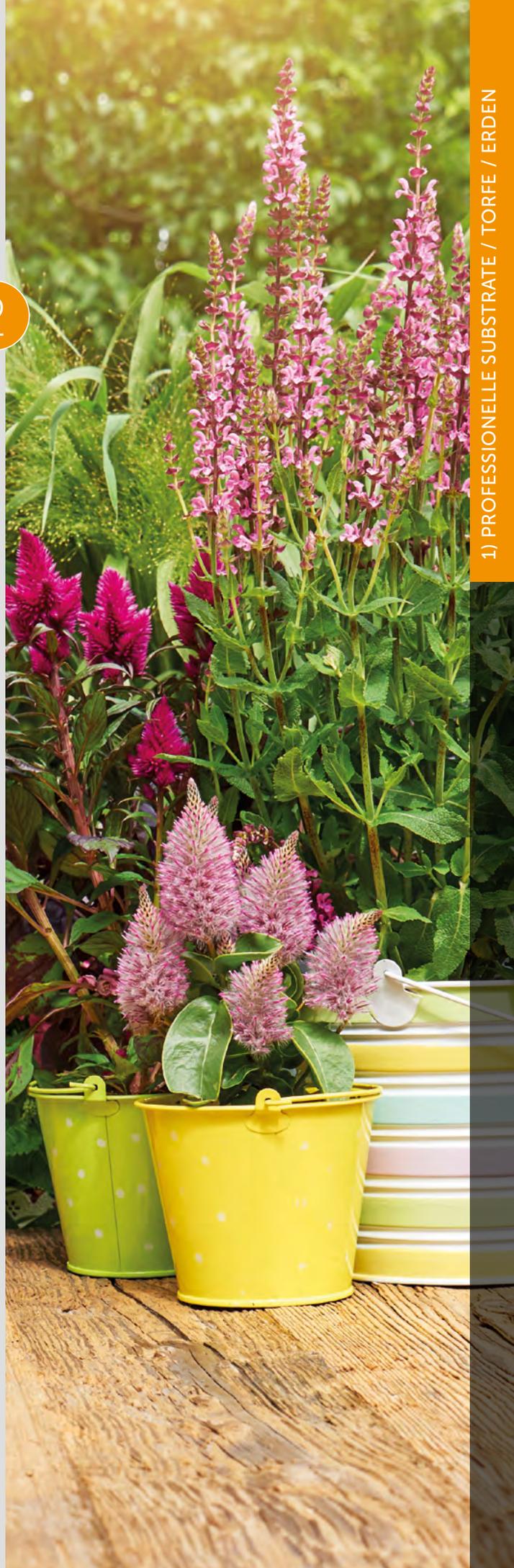
Das Substrat ist für den Anbau aller Arten von Blumen oder Ziergehölzen in Blumentöpfen geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Bag | 250 l | 18 | 1 x 1,2 |
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Bag
250l



Substrat für Kübelpflanzen

3

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 80 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,0-6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-------------|
| Heller Torf | 100 % |
| Dünger | PG-mix |
| Netzmittel | Fiba - Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Torf **100 %**

Charakteristik

Das Substrat wird aus einer Mischung von hochwertigen Weißtorfen mit Sodentorfanteil hergestellt.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für den Anbau aller Kübelpflanzen geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Bag | 250 l | 18 | 1 x 1,2 |
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



8 594019 500832

Bag
250l

Substrat für Azaleen und Rhododendren

4

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 80 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 3,5-5,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,0 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-------------|
| Heller Torf | 100 % |
| Dünger | PG-mix |
| Netzmittel | Fiba - Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Torf **100 %**

Charakteristik

Das Substrat wird aus einer Mischung von hochwertigen Weißtorfen mit Sodentorfanteil hergestellt.

Einsatzgebiet und Verwendung

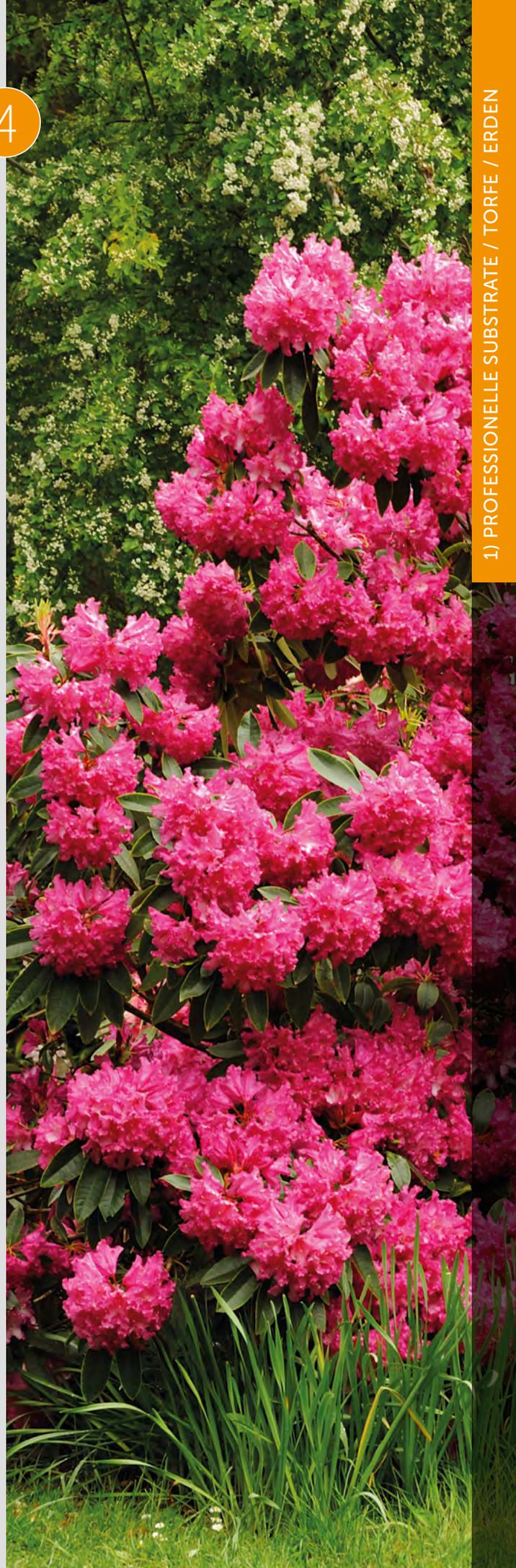
Das Substrat ist für den Anbau von Pflanzen geeignet, die sauren Boden bevorzugen. Das Substrat ist besonders für Azaleen, Rhododendren und Kanadische Kiefern geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Bag | 250 l | 18 | 1 x 1,2 |
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Bag
250l



Spezielle Substrate für Forstgehölze



Substrat für die Aussaat von Nadelbäumen

5

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 50 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 4,3-5,3 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 0,8 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Dunkler Torf | 61 % |
| Heller Torf | 30 % |
| Quarzsand | 4 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Netzmittel | Fiba - Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Torf **30 %**

Dunkler Torf **61 %**

Quarzsand **4 %**

Charakteristik

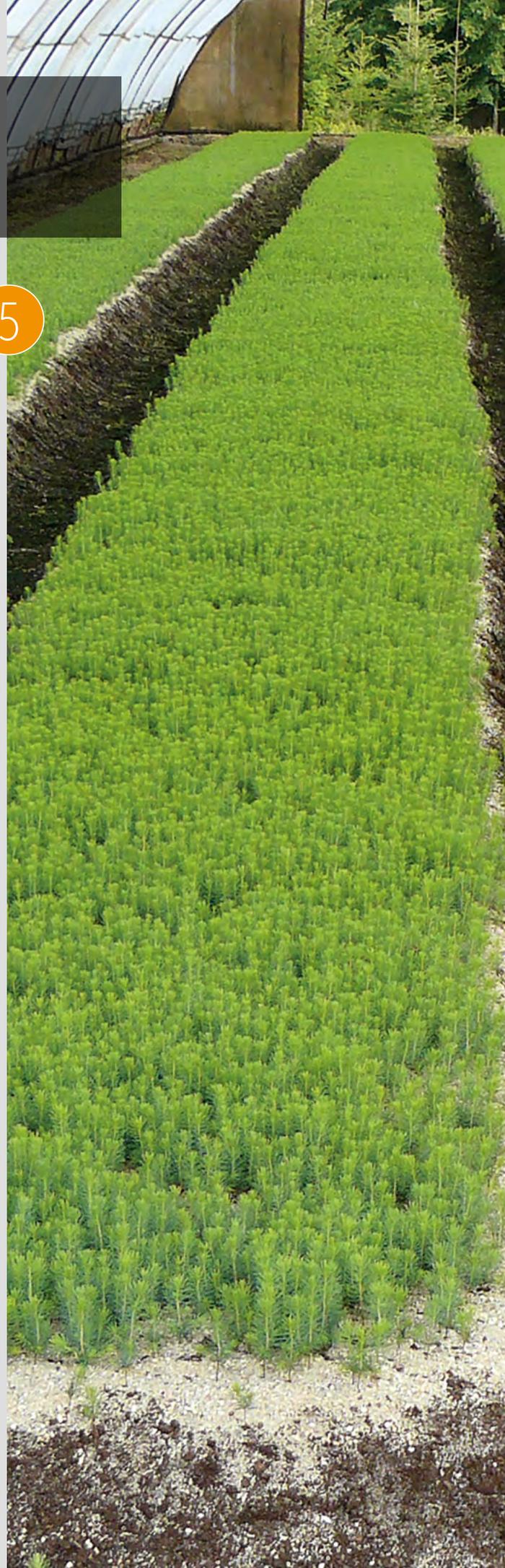
Das Substrat wird aus einer Mischung von hochwertigen Schwarz- und Weißtorfen mit Zusatz von Quarzsand hergestellt.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für die Breitsaat von Nadelbäumen geeignet. Der höhere Gehalt an Schwarztorf mit Humuskomponente ist für die Fichten- und Tannenaussaat unter Folienabdeckungen geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrat für die Aussaat von Laubbäumen

6

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 45 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,5-6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 0,8 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Dunkler Torf | 61 % |
| Heller Torf | 35 % |
| Quarzsand | 4 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Torf **35 %**

Dunkler Torf **61 %**

Quarzsand **4 %**

Charakteristik

Das Substrat wird aus einer Mischung von hochwertigen Schwarz- und Weißtorfen mit Zusatz von Quarzsand hergestellt.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für die Breitsaat von Laubbäumen geeignet. Der höhere Gehalt an Schwarztorf mit Humuskomponente ist für die Buchenaussaat unter Folienabdeckungen geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrat für die Aussaat von Fichten mit Kokosfaser

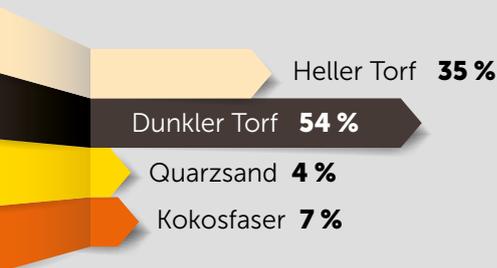
7

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 50 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 4,3-5,3 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 0,8 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Dunkler Torf | 54 % |
| Heller Torf | 35 % |
| Kokosfaser | 7 % |
| Quarzsand | 4 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |



Charakteristik

Das Substrat wird aus einer Mischung von hochwertigen Schwarz- und Weißtorfen hergestellt. Kokosfaser verhindert das Zusammensinken der Substrate.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für die Breitsaat von Fichten geeignet. Der höhere Gehalt an Schwarztorf mit Humusbestandteil ist für Fichten- und Tannenaussaat unter Folienabdeckungen geeignet. Das Substrat ist für den Anbau an Stellen geeignet, an denen keine ideale Drainage für die Abführung von überschüssigem Wasser aus den Substraten gewährleistet ist, und an Stellen, wo ein stärkeres Zusammensinken der Substrate droht.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



8

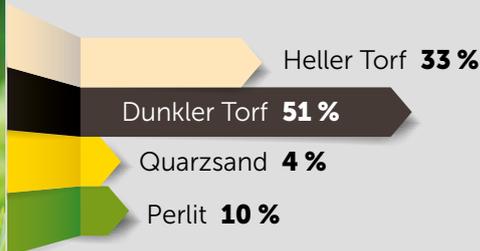
Substrat für die Aussaat von Fichten mit Perlit

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 50 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 4,3-5,3 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 0,8 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Dunkler Torf | 51 % |
| Heller Torf | 33 % |
| Perlit | 10 % |
| Quarzsand | 4 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |



Charakteristik

Das Substrat wird aus einer Mischung aus hochwertigen Schwarz- und Weißtorfen hergestellt. Perlit macht das Substrat luftiger und hilft, überschüssiges Wasser aus dem Substrat abzuleiten.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für die Breitsaat von Fichten geeignet. Der höhere Gehalt an Schwarztorf mit Humuskomponente ist für Fichten- und Tannenaussaat unter Folienabdeckungen geeignet. Das Substrat ist zum Anbau an Stellen geeignet, an denen keine ideale Drainage für die Abführung von überschüssigem Wasser aus den Substraten gewährleistet ist, und an Stellen, wo ein stärkeres Zusammensinken der Substrate droht.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |

Substrat für den Containeranbau von Nadelbäumen

9

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 4,5-5,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Heller Sodontorf | 80 % |
| Dunkler Torf | 10 % |
| Kokosfaser | 10 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Sodontorf **80 %**

Dunkler Torf **10 %**

Kokosfaser **10 %**

Charakteristik

Das Substrat ist aus einer Mischung aus hochwertigen schwarzen und weißen Sodontorfen hergestellt. Die Kokosfaser stellt sicher, dass sie über einen langen Zeitraum nicht einsinken.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für die Produktion von Containerstecklingen von Nadelgehölzen geeignet. Der hohe Anteil an Sodontorf stellt die ausreichende Durchlüftung der Substrate sicher, damit die Setzlinge schnell entwachsen.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrat für den Containeranbau von Laubbäumen

10

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,5-6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Heller Sodentorf | 45 % |
| Heller Frästorf | 45 % |
| Dunkler Torf | 10 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Netzmittel | Fiba - Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Frästorf **45 %**

Heller Sodentorf **45 %**

Dunkler Torf **10 %**

Charakteristik

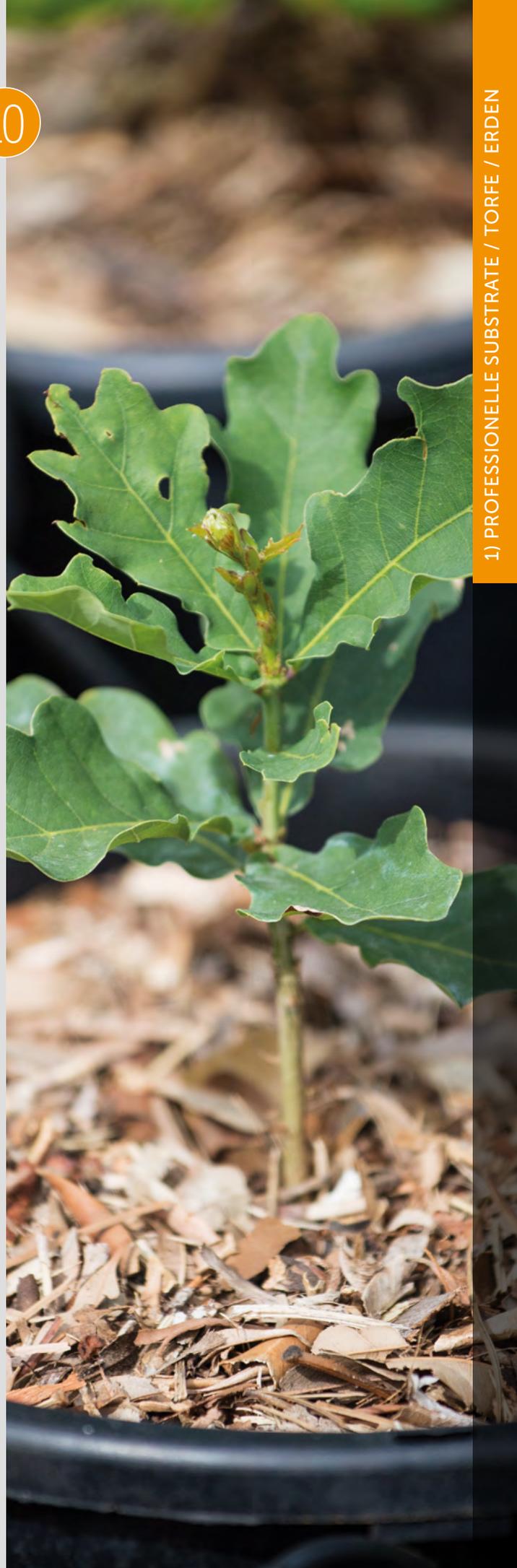
Das Substrat ist aus einer Mischung aus hochwertigen schwarzen und weißen groben Sodentorfen hergestellt, die eine optimale Durchlüftung sicherstellen.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für die Produktion von Containerstecklingen von Laubgehölzen geeignet. Der hohe Anteil an Sodentorf stellt die ausreichende Durchlüftung der Substrate sicher, damit die Setzlinge schnell entwachsen.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrat für den Containeranbau von Buchen

11

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,5-6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Heller Sodentorf | 45 % |
| Heller Frästorf | 45 % |
| Dunkler Torf | 10 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Langzeitdünger | |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Frästorf **45 %**

Heller Sodentorf **45 %**

Dunkler Torf **10 %**

Charakteristik

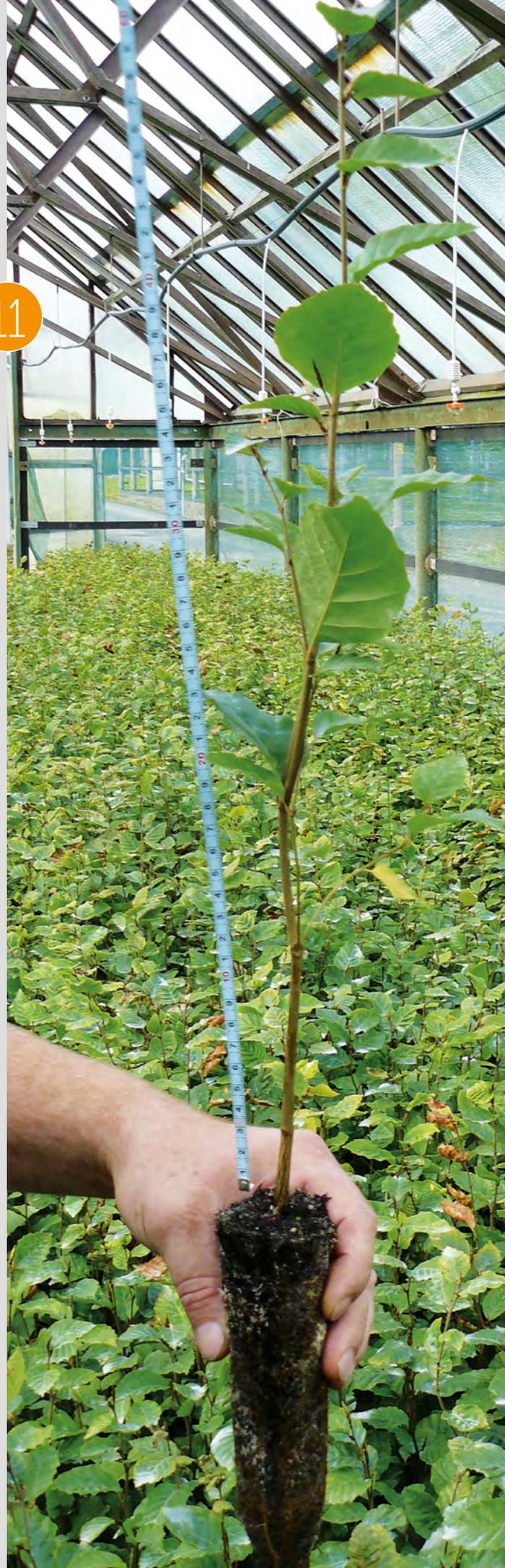
Das Substrat ist aus einer Mischung von hochwertigen schwarzen und weißen Sodentorfen hergestellt. Das Substrat ist mit einem Langzeitdünger für schnelles Wachstum versehen.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für die Produktion von Containerstecklingen von Rotbuchen geeignet. Der hohe Anteil an Sodentorf stellt die ausreichende Durchlüftung der Substrate sicher, damit die Setzlinge schnell entwachsen. Der Langzeitdünger versorgt die Pflanzen ausreichend mit Nährstoffen. Das Substrat ist für die Aussaat von Bucheckern direkt in Topfpalatten geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrate für Zierblumen

Substrat für Pelargonien

12

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,5-6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Heller Sodontorf | 70 % |
| Heller Frästorf | 20 % |
| Dunkler Torf | 10 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Langzeitdünger | |
| Ekobent | |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Frästorf **20 %**

Heller Sodontorf **70 %**

Dunkler Torf **10 %**

Charakteristik

Das Substrat ist aus einer Mischung aus hochwertigen Weiß- und Schwarztorfen in optimalem Verhältnis hergestellt. Das Substrat ist für die gesamte Anbauzeit gedüngt. Der Sodontorf stellt sicher, dass das Substrat nicht einsinkt und seine stabile Struktur behält, die das optimale Verhältnis von Luft und Wasser bewahrt. Ekobent (feinkörniger Bentonit) trägt zur Stabilität des ph-Werts bei und verhindert das Ausschwemmen der Nährstoffe.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für den Anbau von Pelargonien und einjährigen Pflanzen geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |

Substrat für Surfinien

13

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 4,8-6,3 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Heller Sodentorf | 70 % |
| Heller Frästorf | 20 % |
| Dunkler Torf | 30 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Langzeitdünger | |
| Ekobent | |
| Eisen in Chelatform | |
| Netzmittel | Fiba - Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Frästorf **20 %**

Heller Sodentorf **70 %**

Dunkler Torf **10 %**

Charakteristik

Das Substrat ist aus einer Mischung aus hochwertigen Weiß- und Schwarztorfen in optimalem Verhältnis hergestellt. Der Sodentorf stellt sicher, dass das Substrat nicht einsinkt und seine stabile Struktur behält, die das optimale Verhältnis von Luft und Wasser bewahrt. Ekobent (feinkörniger Bentonit) trägt zur Stabilität des ph-Werts bei und verhindert das Ausschwimmen der Nährstoffe. Der erhöhte Gehalt an Eisen in Chelatform verhindert die Entstehung von Chlorose.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für den Anbau hängender Petunien (Surfinia), Calibrachoa (Million Bells) und einjähriger Petunien geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrat für Primeln und Veilchen

14

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,5-6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Heller Sodentorf | 70 % |
| Heller Frästorf | 20 % |
| Dunkler Torf | 10 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Langzeitdünger | |
| Ekobent | |
| Eisen in Chelatform | |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Frästorf **20 %**

Heller Sodentorf **70 %**

Dunkler Torf **10 %**

Charakteristik

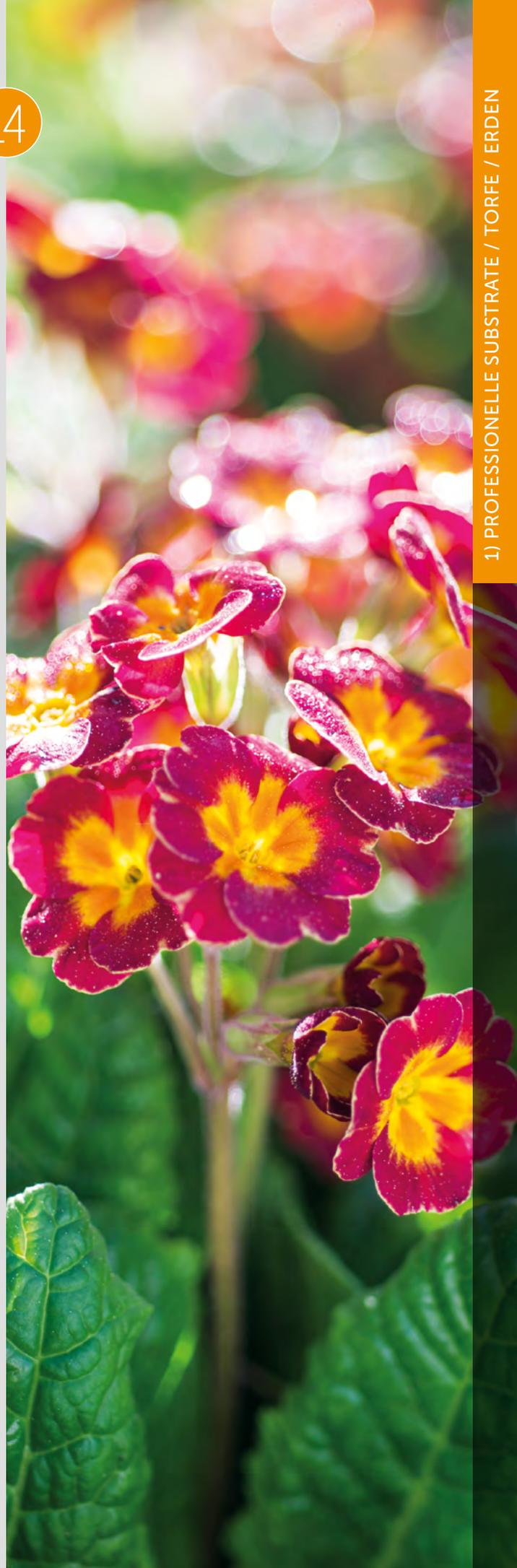
Das Substrat ist aus einer Mischung hochwertiger Weiß- und Schwarztorfe in optimalem Verhältnis hergestellt. Der Sodentorf stellt sicher, dass das Substrat nicht einsinkt und seine stabile Struktur behält, die das optimale Verhältnis von Luft und Wasser bewahrt. Ekobent (feinkörniger Bentonit) trägt zur Stabilität des ph-Werts bei und verhindert das Ausschwemmen der Nährstoffe. Der erhöhte Gehalt an Eisen in Chelatform verhindert die Entstehung von Chlorose.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für den Anbau aller Arten von Primeln und Stiefmütterchen geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrat für Chrysanthemen

15

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,5-6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Heller Sodentorf | 40 % |
| Heller Frästorf | 30 % |
| Dunkler Torf | 30 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Langzeitdünger | |
| Ekobent | |
| Netzmittel | Fiba - Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Frästorf **30 %**

Heller Sodentorf **40 %**

Dunkler Torf **30 %**

Charakteristik

Das Substrat ist aus einer Mischung hochwertiger Weiß- und Schwarztorfe in optimalem Verhältnis hergestellt. Der Sodentorf stellt sicher, dass das Substrat nicht einsinkt und seine stabile Struktur behält, die das optimale Verhältnis von Luft und Wasser bewahrt. Ekobent (feinkörniger Bentonit) trägt zur Stabilität des ph-Werts bei und verhindert das Ausschwemmen der Nährstoffe. Es handelt sich um ein mittelschweres Substrat.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für den Anbau von Chrysanthemen geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrat für Weihnachtssterne

16

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,5–6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Heller Sodentorf | 60 % |
| Heller Frästorf | 40 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Langzeitdünger | |
| Eisen in Chelatform | |
| Molybden | |
| Ekobent | |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Frästorf **40 %**

Heller Sodentorf **60 %**

Charakteristik

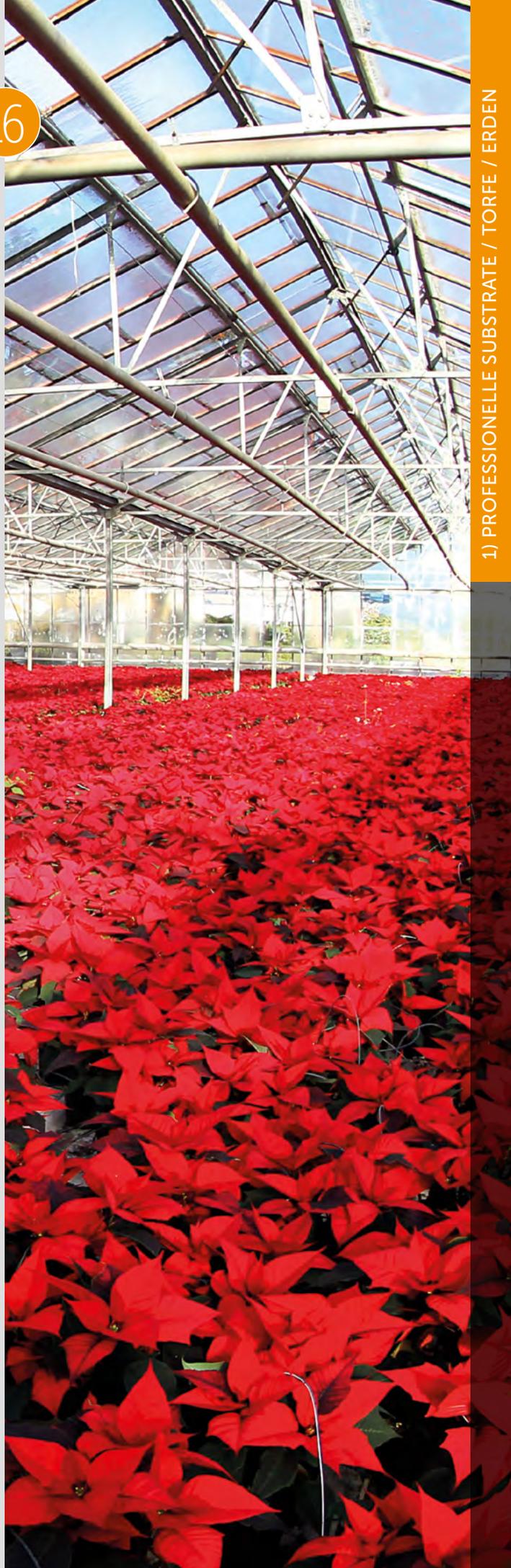
Das Substrat ist aus einer Mischung hochwertiger Weißtorfe hergestellt. Der Sodentorf stellt sicher, dass das Substrat nicht einsinkt und seine stabile Struktur behält, die das optimale Verhältnis von Luft und Wasser bewahrt. Ekobent (feinkörniger Bentonit) trägt zur Stabilität des ph-Werts bei und verhindert das Ausschwemmen der Nährstoffe. Es handelt sich um ein leichtes Substrat. Der Gehalt an Eisen in Chelatform verhindert die Entstehung von Chlorose, und der Gehalt an Molybdän trägt zum Wachstum großer und intensiv gefärbter Brakteen bei.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für den Anbau aller Größen von Weihnachtssternen geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrat für ausdauernde Pflanzen

17

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,5–6,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm-1 *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Heller Frästorf | 35 % |
| Dunkler Torf | 57 % |
| Quarzsand | 8 % |
| Dünger | PG-mix, Radigen |
| Ekobent | |
| Netzmittel | Fiba – Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Frästorf **35 %**

Dunkler Torf **57 %**

Quarzsand **8 %**

Charakteristik

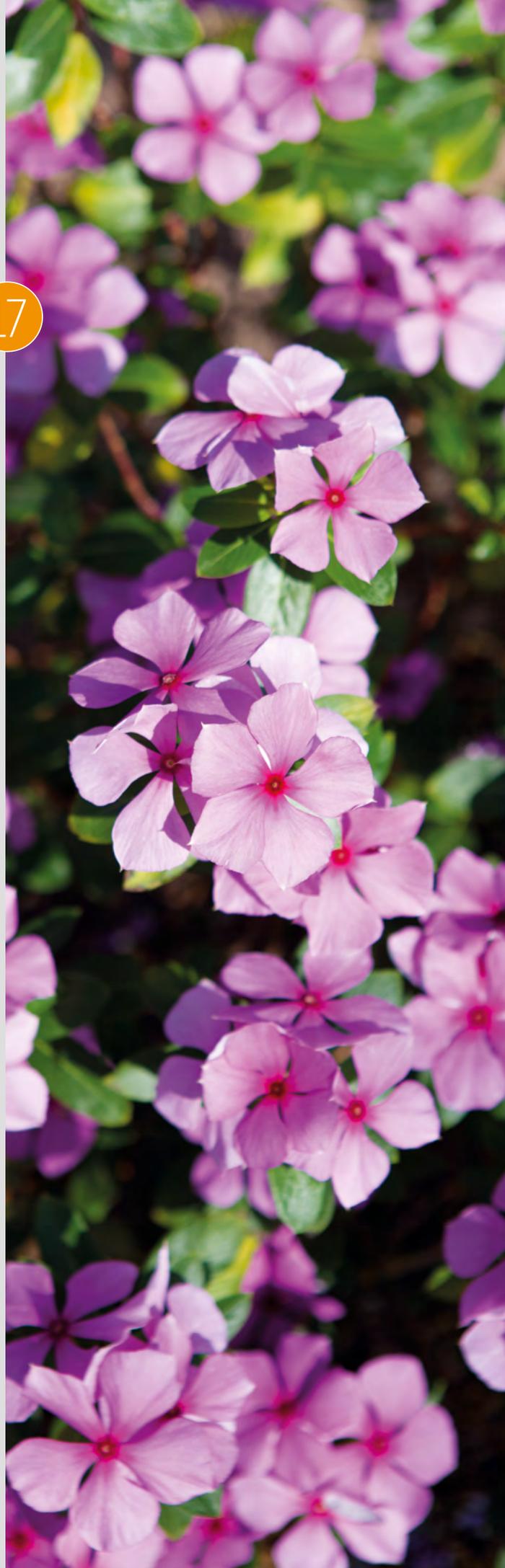
Das Substrat ist aus einer Mischung hochwertiger Torfe hergestellt. Ekobent (feinkörniger Bentonit) trägt zur Stabilität des ph-Werts bei und verhindert das Ausschwemmen der Nährstoffe.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für den Anbau aller ausdauernden Pflanzen geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Substrate für den Gemüseanbau

Substrat für Gemüse mit Wurmkompost

18

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65 |
| Verbrennbare Stoffe in ausgetrockneter Probe in % des Gewichts, min. | 55 |
| ph-Wert (Wasserauszug) | 5,5-7,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS.cm ⁻¹ *) max. *) im Wasserauszug 1:25 | 1,2 |

Zusammensetzung

| | |
|-------------------------|-------------|
| Heller Frästorf | 50 % |
| Dunkler Torf | 10 % |
| Wurmkompost | 40 % |
| Dünger | PG-mix |
| Netzmittel | Fiba - Zorb |
| Dolomitischer Kalkstein | |

Heller Frästorf **50 %**

Dunkler Torf **10 %**

Wurmkompost **40 %**

Charakteristik

Das Substrat ist aus einer Mischung hochwertiger Weißtorfe und Wurmkompost hergestellt.

Einsatzgebiet und Verwendung

Das Substrat ist für den Gemüseanbau geeignet.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Für den Kunden auf Bestellung zusammengestellte Substrate

Die große Auswahl an Torfen und Komponenten zusammen mit der langjährigen Erfahrung der Mitarbeiter der Rašelina a.s. ermöglichen es, wirklich jedes beliebige Substrat zusammenzustellen. Wir sind gern bereit, Sie zu beraten und all Ihre Wünsche mit Ihnen durchzusprechen.

Die Preise für Substrate, die auf Bestellung des Kunden hergestellt werden, werden in den konkreten Preisangeboten aufgrund der Rezepturen und gemäß den Anteilen der einzelnen Komponenten kalkuliert.

Substrate können als Schüttgut, im Big Bag, im Big Bal oder in 70-Liter-Verpackung geliefert werden.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Folie | 70 l | | 1 x 1,2 |
| Big Bag | 2 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bal | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |



Verwendete Komponenten und ihre Vorzüge

-  **„Weißer“ Fräs-Hochmoortorf**
Basisrohstoff
-  **„Weißer“ Soden-Hochmoortorf**
durchlüftet das Substrat
-  **„Schwarzer“ Übergangstorf** (Substrattorf, in der CZ abgebaut)
hält das Wasser im Substrat, stabilisiert das Substrat gegen Schwankungen bei der Nährstoffversorgung
-  **Torffaser**
zur Unterstützung der Stabilität des Substrats, verhindert das Zusammensinken des Substrats
-  **Kokosfaser**
leitet überschüssiges Wasser ab, verbessert die Struktur, erhöht die Stabilität des Substrats
-  **Kokos-Chips**
erhöhen den Luftgehalt, leiten überschüssiges Wasser ab, erhöhen die Stabilität des Substrats
-  **Kokos-Hackschnitzel**
tragen zur Wasserableitung bei, erhöhen die Durchlässigkeit des Substrats
-  **Quarzsand**
trägt zur Wasserableitung bei, erhöht die Durchlässigkeit des Substrats
-  **Lehm**
bindet Wasser, hält Nährstoffe, erhöht die Stabilität des pH-Werts im Substrat
-  **Perlit**
seine dauerhafte Porenstruktur durchlüftet das Substrat
-  **NPK-Basisdünger mit Mikroelementen**
liefern dem Substrat Grundnährstoffe und Spurenelemente über einen Zeitraum von maximal 6 Wochen
-  **Langzeitdünger**
liefern dem Substrat bis zu 3 Monaten Nährstoffe
-  **Dünger mit gesteuerter Nährstofffreisetzung (Osmocote, Basacote)**
sie werden bei einer bestimmten Temperatur über einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten freigesetzt
-  **Liadrain**
macht das Substrat leichter, gewährleistet eine stabile Struktur, akkumuliert Wasser
-  **Bims**
leichtes Lavagestein, dessen Fähigkeit, Wasser aufzusaugen, für die optimale Feuchtigkeit im Substrat sorgt
-  **Wachstumsstimulatoren**
unterstützen eine schnelle Einwurzelung und die richtige Entwicklung der Pflanzen
-  **Netzmittel**
verringert die Oberflächenspannung des Substrats, erleichtert die gleichmäßige Wasserverteilung
-  **Wasserspeichernde Stoffe**
akkumulieren dank ihrer Struktur, die große Wassermengen bindet, Wasser in den Substraten

| Heller Torf | Zerset- zungsgrad | Fraktion | Packung | | St. pro Palette | Maße der Palette in m | EAN |
|-----------------------|----------------------|----------|---------|------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| | | | BAG | Big BAL | | | |
| „Weißer“ Hochmoortorf | H2-H4 | 0-5 | - | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 | 8 594019 509057 |
| „Weißer“ Hochmoortorf | H2-H4 | 0-20 | - | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 | 8 594019 509019 |
| „Weißer“ Hochmoortorf | H2-H3 | 0-20 | 250 l | - | 18 | 1 x 1,2 | 8 594019 500856 |
| „Weißer“ Hochmoortorf | H2-H4 | 5-10 | - | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 | 8 594019 509002 |
| „Weißer“ Hochmoortorf | H2-H4 | 10-20 | - | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 | 8 594019 509026 |
| „Weißer“ Hochmoortorf | H2-H4 | 20-40 | - | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 | 8 594019 509040 |

| Mischung von dunklem und hellem Torf | Zerset- zungsgrad | Fraktion | Big BAL | St. pro Palette | Maße der Palette in m | EAN |
|---|----------------------|----------|------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Heller/dunkler Torf 70/30 | H3-H5 | 0-20 | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 | 8 594019 509064 |
| Heller/dunkler Torf 70/30 | H3-H5 | 0-20 | 5 m ³ | 1 | 1 x 1,2 | 8 594019 509057 |

| Dunkler Torf | verbrennbare Stoffe in Troc- kenmasse in % | reduziertes Vo- lumengewicht g.l-1 max. | ph-Wert | Packung | | | Maße der Palette in m |
|--|--|---|---------|--------------------|------------------|-----------|--------------------------|
| | | | | Big BAL | Big BAG | Schüttgut | |
| Gartentorf Kl. I CSN 465730 | 70 | - | 3,0-5,0 | 2,5 m ³ | 3 m ³ | ja | 0,8 x 1,2 |
| Gartentorf Kl. I (gesiebt) CSN 465730 | 70 | - | 3,0-5,0 | 2,5 m ³ | 3 m ³ | ja | 0,8 x 1,2 |
| Gartentorf Kl. II CSN 465730 | 50-70 | - | 3,0-5,0 | 2,5 m ³ | 3 m ³ | ja | 0,8 x 1,2 |
| Gartentorf Kl. II (Údlice) CSN 465730 | 50-70 | - | 3,0-5,0 | 2,5 m ³ | 3 m ³ | ja | 0,8 x 1,2 |
| Gartentorf Kl. III CSN 465730 | 30 | - | 3,0-5,0 | - | - | ja | - |
| Substrattorf Kl. III CSN 465730 | 80 | 230 | 3,0-5,0 | 2,5 m ³ | 3 m ³ | ja | 0,8 x 1,2 |
| Substrattorf Kl. III (Údlice) CSN 465730 | 80 | 230 | 3,0-5,0 | 2,5 m ³ | 3 m ³ | ja | 0,8 x 1,2 |

Erden

Gartensubstrat B

Das Gartensubstrat B ist ein universelles Basissubstrat, das aus einer Mischung hochwertiger Torfe, NPK-Dünger mit Spurenelementen und fein gemahltem dolomitischen Kalkstein hergestellt wird. Es wird für die Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern in Gartenanlagen verwendet. Erfolgreich kann auch Gemüse in Gewächshäusern oder unter Folienabdeckungen im Substrat angebaut werden.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 2 m ³ / 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|---|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65,0 |
| Verbrennbare Stoffe in Trockenprobe in % des Gewichts, min. | 55,0 |
| pH-Wert (wässrige Lösung) | 5,0–6,5 |
| Teilengehalt über 20 mm in % des Gewichts, max. | 5,0 |
| Elektrická vodivost v mS/cm (vodní výluh 1:25) max. | 1,2 |

Gartenerde Údlíce

Die Gartenerde wird durch Kompostierung organischer Materialien hergestellt. Sie wird als Basiserde für das Anlegen von Grünflächen, die Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern verwendet. Die Erde ist in Údlíce bei Chomutov gelagert.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| Schüttgut | | | |

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 60,0 |
| Verbrennbare Stoffe in Trockenprobe in % des Gewichts, min. | 20,0 |
| pH-Wert (wässrige Lösung) | 6,0–8,5 |
| Teilengehalt über 20 mm in % des Gewichts, max. | 5,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS/cm (im Wasserauszug 1:25) max. | 1,2 |

Rasenerde

Die Rasenerde wird aus einer Mischung hochwertiger gesiebter Übergangs- und Niedermoor torfe, aus Kompost, der aus zerkleinerter, fein gesiebter Kiefern- und Fichtenrinde hergestellt wird, aus gesiebt, fein sortiertem Quarzsand mit Zusatz von kombiniertem Mineraldünger mit Spurenelementen und aus fein gemahltem dolomitischen Kalkstein hergestellt. Das Erdreich wird als obere Schicht für das Anlegen und die Aussaat von Rasen verwendet. Die Erde ermöglicht das schnelle und gleichmäßige Keimen der Rasensaat.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 2 m ³ / 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65,0 |
| Verbrennbare Stoffe in Trockenprobe in % des Gewichts, min. | 40,0 |
| pH-Wert (wässrige Lösung) | 5,5–7,0 |
| Teilengehalt über 20 mm in % des Gewichts, max. | 5,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS/cm (im Wasserauszug 1:25) max. | 1,0 |

Erden für Dachbegrünung (intensiv, extensiv)

Die Erden sind aus gesiebt, Übergangstorf, gesiebt, hochwertigem Rindenkompost und Liadrain hergestellt. Der für den Anbau hergestellten Erde ist Bentonit zugesetzt, um Nährstoffe und Feuchtigkeit zu erhalten. Die Erde ist mit kombiniertem Mineraldünger mit Mikroelementen für das 3- bis 4-wöchige Wachstum der angebauten Pflanzen versetzt.

Packung

| |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 2 m ³ / 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|---|---------|
| Verbrennbare Stoffe in Trockenprobe in % des Gewichts, min. | 25,0 |
| pH-Wert (wässrige Lösung) | 5,5–7,5 |
| Teilengehalt über 20 mm in % des Gewichts, max. | 5,0 |



Industriekompost

Industriekompost wird durch die Kompostierung von organischem Material gewonnen. Er wird als Basiserde für das Anlegen von Grünflächen und bei der Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern verwendet. Industriekompost ist üblicherweise ungesiebt. Der Kompost ist in Üdlice bei Chomutov gelagert.

Packung

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| |  |  |  |
| Schüttgut | | | |

Koniferenerde

Die Erde für Koniferen ist aus einer Mischung hochwertiger Übergangs-, Hochmoor- und Weißtorfe, einer Lehmkomponente, Mineraldünger Cericit und fein gemahlenem dolomitischen Kalkstein hergestellt. Sie wird für die Anpflanzung von Koniferen verwendet.

Packung

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| |  |  |  |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |

Azaleenerde

Die Erde für Azaleen und Rhododendren ist aus einer Mischung hochwertiger, angemessen saurer Übergangs- und Niedermoor torfe, aus Weißtorf, gesiebttem Quarzsand und Mehrkomponenten-Mineraldünger mit Spurenelementen hergestellt. Die Erde hat einen niedrigeren pH-Wert. Verwendung bei der Anpflanzung von Azaleen, Rhododendren und Kanadischen Blaubeeren.

Packung

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| |  |  |  |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |

Erde für Erdbeeren

Die Erde für Erdbeeren ist aus einer Mischung hochwertiger Torfe und aus gut gereiftem, fein gesiebttem Rindenkompost mit Zusatz von Mineraldünger hergestellt. Sie enthält chloridfreien NPK-Dünger mit Mikroelementen – Düngung für mehrere Wochen. Verwendung bei der Anpflanzung von Erdbeeren.

Packung

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| |  |  |  |
| Big Bal | 2,5 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Big Bag | 2 m ³ / 3 m ³ | 1 | 0,8 x 1,2 |
| Schüttgut | | | |

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|-----------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 40,0–65,0 |
| Verbrennbare Stoffe in Trockenprobe in % des Gewichts, min. | 25,0 |
| Gesamtstickstoff als N, umgerechnet auf Trockenprobe in % min. | 0,6 |
| pH-Wert (wässrige Lösung) | 6,0–8,5 |
| C/N-Verhältnis max. | 30 |
| Unzerlegbare Beimengungen % max. | 5,0 |

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65,0 |
| Verbrennbare Stoffe in Trockenprobe in % des Gewichts, min. | 55,0 |
| pH-Wert (wässrige Lösung) | 4,3–5,5 |
| Teilchengehalt über 20 mm in % des Gewichts, max. | 5,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS/cm (im Wasserauszug 1:25) max. | 1,0 |

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65,0 |
| Verbrennbare Stoffe in Trockenprobe in % des Gewichts, min. | 60,0 |
| pH-Wert (wässrige Lösung) | 3,5–5,5 |
| Teilchengehalt über 20 mm in % des Gewichts, max. | 5,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS/cm (im Wasserauszug 1:25) max. | 1,0 |

Chemische und physikalische Eigenschaften

| | |
|--|---------|
| Feuchtigkeit in % des Gewichts, max. | 65,0 |
| Verbrennbare Stoffe in Trockenprobe in % des Gewichts, min. | 60,0 |
| pH-Wert (wässrige Lösung) | 5,0–6,5 |
| Teilchengehalt über 20 mm in % des Gewichts, max. | 5,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit in mS/cm (im Wasserauszug 1:25) max. | 1,2 |



Vliesstoffe

| Vliesstoffe | Maße | St. pro Packung | Einheit | St. / Palette | EAN |
|--------------------|-----------|-----------------|---------|---------------|-----------------|
| Vliesstoff weiß | 1,6 x 5 | 50 | St. | 400 | 8 594019 501181 |
| Vliesstoff weiß | 1,6 x 10 | 20 | St. | 200 | 8 594019 501198 |
| Vliesstoff weiß | 1,6 x 100 | 1 Rolle | St. | | 8 594019 501211 |
| Vliesstoff weiß | 1,6 x 250 | 1 Rolle | St. | | 8 594019 501235 |
| Vliesstoff weiß | 3,2 x 5 | 20 | St. | 200 | 8 594019 501242 |
| Vliesstoff weiß | 3,2 x 10 | 10 | St. | 100 | 8 594019 501266 |
| Vliesstoff weiß | 3,2 x 100 | 1 Rolle | St. | | 8 594019 501297 |
| Vliesstoff weiß | 1,6 x 250 | 1 Rolle | St. | | 8 594019 501303 |
| Vliesstoff schwarz | 1,6 x 5 | 20 | St. | 200 | 8 594019 501310 |
| Vliesstoff schwarz | 1,6 x 10 | 10 | St. | 100 | 8 594019 501327 |
| Vliesstoff schwarz | 1,6 x 100 | 1 Rolle | St. | | 8 594019 501341 |
| Vliesstoff schwarz | 1,6 x 50 | 1 Rolle | St. | | 8 594019 501365 |
| Vliesstoff schwarz | 3,2 x 5 | 10 | St. | 100 | 8 594019 501372 |
| Vliesstoff schwarz | 3,2 x 10 | 5 | St. | 50 | 8 594019 501389 |
| Vliesstoff schwarz | 3,2 x 100 | 1 Rolle | St. | | 8 594019 501396 |
| Vliesstoff schwarz | 3,2 x 250 | 1 Rolle | St. | | 8 594019 501426 |



2)

Professionelle Dünger

Wir stellen Ihnen die Produkte der Marke Ferty® und Agriplant vor. Wir möchten Ihnen einige nützliche Ratschläge und Tipps geben, die sich in der Praxis für eine erfolgreiche Anwendung der Dünger bewährt haben, so dass Sie beim Anbau die besten Ergebnisse erzielen.

Die Gesellschaft PLANTA ist ein erfolgreicher Partner von Pflanzenproduzenten auf der ganzen Welt. Seit ihrer Gründung 1976 war die Zufriedenheit der Kunden stets das Hauptziel der Gesellschaft.

Im Hinblick auf die ausschließliche Spezialisierung auf die Produktion von wasserlöslichen Mineraldüngern für Gartenbau-Profis kann sich die Firma Planta voll auf die Qualität der hergestellten und gelieferten Produkte konzentrieren. Teil der hohen Qualität sind ausgezeichnete Dienstleistungen: ein eigenes Labor und die Zusammenarbeit mit Forschungsinstituten und technischen Hochschulen ermöglichen es, Ihnen die besten Beratungsdienstleistungen und Hilfe im Bereich der pflanzlichen Ernährung anzubieten.

Im Jahr 2005 beendete die Gesellschaft Planta die Modernisierung des Werks zur Herstellung von Mineraldüngern für Profi-Gärtner. Die technischen Innovationen, die bisher in dieser Branche nicht zum Einsatz kamen, schaffen nun die Voraussetzung für Ihre erfolgreiche Ernte. Überzeugen Sie sich von der Qualität der von uns angebotenen Produkte! Die Gesellschaft Rašelina a.s. wird Ihnen zusammen mit dem Düngemittelhersteller PLANTA immer als zuverlässiger Partner und Fachmann zur Seite stehen.

Was spricht für die Dünger der Firma Planta

Erfahrungen

Die Firma Planta entwickelt und produziert bereits seit mehr als 30 Jahren wasserlösliche Dünger für Profigärtner.

Beratungsdienstleistungen für Kunden

Erfahrungen, Spezialisierungen, Kontakte mit Fachleuten und eigenes Labor – das alles bedeutet fachliche Hilfe in Fragen der Pflanzenernährung.

Dünger speziell auf Kundenwunsch

Brauchen Ihre Pflanzen 0,3% MgO mehr? Kein Problem. Die Firma ist in der Lage, den Dünger sofort auf Kundenwunsch herzustellen.

Bewertung

Gesellschaft PLANTA® – Gewinner des Preises TASPO 2006! PLANTA "Partner der Pflanzenproduzenten", was unsere Bemühungen um eine ständige Verbesserung der Produkte und Dienstleistungen unterstreicht.

Dienstleistungen

Die Kundenberater helfen bei der Auswahl und Anwendung wasserlöslicher Dünger. Wasser- und Substratanalysen vervollständigen das Dienstleistungsspektrum.

Qualitätsrohstoffe

Es werden nur die hochwertigsten, im Firmenlabor geprüften Rohstoffe verwendet. Die Firma Planta verwendet die hochwertigsten Rohstoffe auf dem Weltmarkt. Dank ihrer Unabhängigkeit muss sie keine Rohstoffe von großen Konzernen kaufen, die unter Umständen Produkte geringerer Qualität liefern.

Qualitätsprodukte

Das neue Produktionswerk spiegelt die langjährigen Erfahrungen mit der Pflanzenproduktion und den Anforderungen der Pflanzenproduzenten an wasserlösliche Dünger wider.

Hauptvorteile der Planta-Dünger

- Hohe Verfügbarkeit der Nährstoffe
- Feine Struktur und hohe Homogenität
- Ausgezeichnete Löslichkeit
- Sehr schnelle Löslichkeit
- Völlig staubfrei

Zusätze

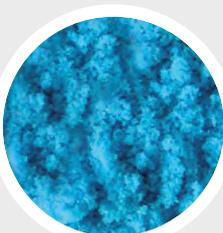
Ergebnis der mehr als zwanzigjährigen Erfahrungen mit klimatisch extremen Gebieten (z.B. Asien und einige arabische Länder) sind Produkte, die immer und überall auf der Welt optimal verwendet werden können, ohne dass es zu Qualitätsänderungen (z.B. zum Hartwerden) kommt.

Im Hinblick darauf, dass die Produkte eine hohe Qualität haben und ausgezeichnet löslich sind, können wir problemlos ohne die Löslichkeit erhöhende Zusätze, wie z.B. Citronensäure oder andere organische Stoffe, arbeiten. Das Vorhandensein von Additiven organischen

Ursprungs kann sehr häufig zur Schimmelbildung in den Behältern mit der Vorratslösung führen.

Bei farbigen Produkten verwenden wir komplett wasserlösliche Farbstoffe, die ausschließlich für die Lebensmittelindustrie hergestellt werden. Aus diesem Grund ist es möglich, unsere Dünger ohne Bedenken für den Anbau von Obst und Gemüse zu verwenden. Die Produkte der Firma Planta haben dank der feinen Struktur eine größere Oberfläche der Teilchen, was eine schnellere Auflösung des Düngers bei der Zubereitung von Vorratslösungen auch unter weniger günstigen Bedingungen zur Folge hat (z.B. in kaltem Wasser, bei Fehlen einer Mischanlage).

Vergleichbares Konkurrenzprodukt mit zu grober Struktur und mangelnder Homogenität.



Vergleichbares Konkurrenzprodukt, bei dem Ausgangsrohstoffe mit hoher Feuchtigkeit verwendet wurden, die nicht technisch getrocknet wurden.



Dünger Ferty – feine Struktur, hohe Homogenität und fast nicht vorhandene Feuchtigkeit des Endprodukts dank des speziellen Produktionsverfahrens.



NPK 20 7 10 +2 MgO

Ferty 1

Wasserlöslicher, chloridfreier NPK-Dünger mit Mikroelementen mit hohem Stickstoffgehalt.

Anwendungsbereich

Der Dünger ist zur Unterstützung der Wachstumsphase aller Setzlinge und Zierblattpflanzen geeignet. Er wird zum Beispiel für den Anbau von Sämlingen in Containern während der Wachstumsphase und außerdem im Gemüseanbau für junge Pflanzen in der Wachstumsphase oder beim Umsetzen verwendet. Der Dünger ist auch für alle säureliebenden Pflanzen geeignet, z.B. Heide, Azaleen und Rhododendren.

Empfohlene Dosierung

säureliebende Pflanzen, Palmen und Grünpflanzen – 0,05-0,2 % Lösung (50-200 g Dünger / 100 l Wasser)

Topfpflanzen und umgesetzte Pflanzen, die zum Schnitt bestimmt sind – 0,1-0,2 % Lösung Gemüse – 0,03-0,08 % Lösung in Abhängigkeit von der Kultur und der Wachstumsphase der Setzlinge – 0,05-0,2 %
Blattanwendung – max. 0,05% Lösung

Packung: 25 kg netto

| | Konzentration in % | Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm) bei 25 °C |
|---------------------------|--------------------|---|
| Applikationslösung | 0,05 | 0,8 |
| | 0,10 | 1,5 |
| | 0,15 | 2,3 |
| | 0,20 | 3,0 |
| Vorratslösung | 1 | 11 |
| | 5 | 45 |
| | 10 | 73 |
| | 20 | 140 |

Deklariertes Nährstoffgehalt

| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| N | Stickstoff insgesamt | 20 % |
| N | Nitratstickstoff | 8,5 % |
| N | Ammoniumstickstoff | 11,5 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in neutralem Ammoniumcitrat und in Wasser | 7 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in Wasser | 7 % |
| K ₂ O | wasserlösliches Kaliumoxid | 10 % |
| MgO | wasserlösliches Magnesiumoxid | 2 % |
| B | Bor, löslich in Wasser | 0,020 % |
| Cu | Kupfer als Chelat von EDTA | 0,030 % |
| Fe | Eisen als Chelat von EDTA | 0,075 % |
| Mn | Mangan als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mo | Molybdän, löslich in Wasser | 0,001 % |
| Zn | Zink als Chelat von EDTA | 0,010 % |



NPK **15** **10** **15** **+2** MgO

Ferty 3

Wasserlöslicher, chloridfreier NPK-Dünger mit Mikroelementen mit ausgewogenem NPK-Verhältnis für die universelle Verwendung während der Saison.

Anwendungsbereich

Der Dünger ist für den Gartenbau von Zierpflanzen – als Universaldünger für alle Kulturen in der Wachstumsphase (Beet-, Balkon- und Topfpflanzen) - und für Pflanzenschulen geeignet. Der Dünger Ferty 3 kann mit dem Dünger Ferty 1 im Verhältnis 1 : 1 gemischt werden, wobei das resultierende Verhältnis der Nährstoffe 1 : 0,4 : 0,7 : 0,1 ist.

Empfohlene Dosierung

0,05-0,2 % Lösung (50-200 g Dünger / 100 l Wasser) in Abhängigkeit von der konkreten Frucht, der Wachstumsphase und den Ergebnissen der Bodenanalyse
Gießdünger (Anwendung des Düngers bei jedem Gießen) – 0,06-0,08 % Lösung
Blattanwendung – max. 0,05 % Lösung

Packung: 25 kg netto

Deklariertes Nährstoffgehalt

| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| N | Stickstoff insgesamt | 15 % |
| N | Nitratstickstoff | 4,5 % |
| N | Ammoniumstickstoff | 10,5 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in neutralem Ammoniumcitrat und in Wasser | 10 % |
| K ₂ O | wasserlösliches Kaliumoxid | 15 % |
| MgO | wasserlösliches Magnesiumoxid | 2 % |
| B | Bor, löslich in Wasser | 0,020 % |
| Cu | Kupfer als Chelat von EDTA | 0,030 % |
| Fe | Eisen als Chelat von EDTA | 0,075 % |
| Mn | Mangan als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mo | Molybdän, löslich in Wasser | 0,001 % |
| Zn | Zink als Chelat von EDTA | 0,010 % |

| | Konzentration in % | Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm) bei 25° C |
|---------------------------|--------------------|---|
| Applikationslösung | 0,05 | 0,6 |
| | 0,10 | 1,1 |
| | 0,15 | 1,6 |
| | 0,20 | 2,1 |
| | 0,30 | 2,9 |
| Vorratslösung | 10 | 61 |
| | 20 | 100 |



NPK **15** **5** **30** **+2 MgO**

Agriplant 6

Wasserlöslicher, chloridfreier NPK-Dünger mit Mikroelementen mit hohem Kaliumgehalt.

Der hohe Kaliumgehalt unterstützt ein frühes kompaktes Wachstum, eine gute Färbung der Blätter und Blüten, das Ausreifen des Gewebes und den Abschluss der Wachstumsphase.

Anwendungsbereich

Der Dünger ist für Fruchtgemüse, Obst, Topfpflanzen, Schnittblumen, Pflanzenschulen und für Pflanzen mit hohem Kaliumanspruch geeignet.

Empfohlene Dosierung

0,05-0,3 % Lösung (50-300 g Dünger / 100 l Wasser) in Abhängigkeit von der konkreten Frucht, der Wachstumsphase und den Ergebnissen der Bodenanalyse

Packung: 25 kg netto

| | Konzentration in % | Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm) bei 25 °C |
|---------------------------|--------------------|---|
| Applikationslösung | 0,05 | 0,7 |
| | 0,10 | 1,4 |
| | 0,15 | 2,0 |
| | 0,20 | 2,6 |
| | 0,30 | 4,0 |
| Vorratslösung | 10 | 81 |
| | 20 | 136 |

Deklariertes Nährstoffgehalt

| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| N | Stickstoff insgesamt | 15 % |
| N | Nitratstickstoff | 10,5 % |
| N | Ammoniumstickstoff | 4,5 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in neutralem Ammoniumcitrat und in Wasser | 5 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in Wasser | 5 % |
| K ₂ O | wasserlösliches Kaliumoxid | 30 % |
| MgO | wasserlösliches Magnesiumoxid | 2 % |
| B | Bor, löslich in Wasser | 0,010 % |
| Cu | Kupfer als Chelat von EDTA | 0,010 % |
| Fe | Eisen als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mn | Mangan als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mo | Molybdän, löslich in Wasser | 0,001 % |
| Zn | Zink als Chelat von EDTA | 0,010 % |



NPK **6** **12** **36** **+2 MgO**

Agriplant 7

Wasserlöslicher, chloridfreier NPK-Dünger mit Mikroelementen mit niedrigem Stickstoffgehalt.

Anwendungsbereich

Der Dünger ist für Fruchtgemüse, kleines Obst und Obstbäume beim Übergang von der Vegetations- in die Blühphase geeignet. Er wird zur Unterstützung des Blüten- und Fruchtwachstums verwendet. Der Dünger ist auch ideal für die abschließende Düngung von Pflanzen in Pflanzenschulen, insbesondere bei Pflanzen, die in Containern mit gutem Stickstoffvorrat angebaut werden.

Empfohlene Dosierung

0,05-0,3% Lösung (50-300 g Dünger / 100 l Wasser) in Abhängigkeit von der Wachstumsphase der Pflanze

Gießdünger (Anwendung des Düngers bei jedem Gießen) – 0,03-0,08 % Lösung
Blattanwendung – max. 0,05 % Lösung

Packung: 25 kg netto

| | Konzentration in % | Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm) bei 25 °C |
|---------------------------|--------------------|---|
| Applikationslösung | 0,05 | 0,7 |
| | 0,10 | 1,4 |
| | 0,15 | 2,0 |
| | 0,20 | 2,6 |
| | 0,30 | 4,0 |
| Vorratslösung | 10 | 80 |
| | 20 | 135 |

Deklariertes Nährstoffgehalt

| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| N | Stickstoff insgesamt | 6 % |
| N | Nitratstickstoff | 3,8 % |
| N | Ammoniumstickstoff | 2,2 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in neutralem Ammoniumcitrat und in Wasser | 12 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in Wasser | 12 % |
| K ₂ O | wasserlösliches Kaliumoxid | 36 % |
| MgO | wasserlösliches Magnesiumoxid | 2 % |
| B | Bor, löslich in Wasser | 0,010 % |
| Cu | Kupfer als Chelat von EDTA | 0,010 % |
| Fe | Eisen als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mn | Mangan als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mo | Molybdän, löslich in Wasser | 0,001 % |
| Zn | Zink als Chelat von EDTA | 0,010 % |



NPK **12** **10** **36** **+2 MgO**

Agriplant 7S

Wasserlöslicher, chloridfreier NPK-Dünger mit Mikroelementen mit ausgewogenem Stickstoff-Kalium-Verhältnis.

Anwendungsbereich

Der Dünger ist insbesondere für die Ernährung aller Sorten von Erdbeeren geeignet.

Empfohlene Dosierung

0,05-0,3 % Lösung (50-300 g Dünger / 100 l Wasser) – in Abhängigkeit von der konkreten Frucht, der Wachstumsphase und den Ergebnissen der Bodenanalyse

Packung: 25 kg netto

| | Konzentration in % | Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm) bei 25 °C |
|---------------------------|--------------------|---|
| Applikationslösung | 0,05 | 0,6 |
| | 0,10 | 1,3 |
| | 0,15 | 1,9 |
| | 0,20 | 2,5 |
| | 0,30 | 3,8 |
| Vorratslösung | 10 | 87 |
| | 20 | 145 |

Deklariertes Nährstoffgehalt

| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| N | Stickstoff insgesamt | 12 % |
| N | Nitratstickstoff | 10,1 % |
| N | Ammoniumstickstoff | 1,9 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in neutralem Ammoniumcitrat und in Wasser | 10 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in Wasser | 10 % |
| K ₂ O | wasserlösliches Kaliumoxid | 36 % |
| MgO | wasserlösliches Magnesiumoxid | 2 % |
| B | Bor, löslich in Wasser | 0,010 % |
| Cu | Kupfer als Chelat von EDTA | 0,010 % |
| Fe | Eisen als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mn | Mangan als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mo | Molybdän, löslich in Wasser | 0,001 % |
| Zn | Zink als Chelat von EDTA | 0,010 % |



NPK **10** **40** **10** **+2 MgO**

Agriplant 8

Wasserlöslicher, chloridfreier NPK-Dünger mit Mikroelementen mit hohem Phosphorgehalt. Der erhöhte Phosphorgehalt stimuliert das Wachstum der Wurzeln und unterstützt die Blütenbildung.

Anwendungsbereich

Der Dünger ist für den Vegetationsbeginn zur Stimulierung des Wurzelwachstums (junge Pflanzen, Pflanzen zum Eintopfen) und zur Unterstützung der Blütenbildung geeignet.

Empfohlene Dosierung

0,05-0,3 % Lösung (50-300 g Dünger / 100 l Wasser) in Abhängigkeit von der konkreten Frucht, der Wachstumsphase und den Ergebnissen der Bodenanalyse
Gießdünger (Anwendung des Düngers bei jedem Gießen) – 0,03-0,08 % Lösung
Blattanwendung – max. 0,05 % Lösung

| | Konzentration in % | Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm) bei 25 °C |
|---------------------------|--------------------|---|
| Applikationslösung | 0,05 | 0,6 |
| | 0,10 | 1,1 |
| | 0,15 | 1,6 |
| | 0,20 | 2,1 |
| | 0,30 | 2,9 |
| Vorratslösung | 10 | 61 |
| | 20 | 100 |

Deklariertes Nährstoffgehalt

| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| N | Stickstoff insgesamt | 6 % |
| N | Nitratstickstoff | 3,8 % |
| N | Ammoniumstickstoff | 2,2 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in neutralem Ammoniumcitrat und in Wasser | 12 % |
| P ₂ O ₅ | Phosphorpentoxid, löslich in Wasser | 12 % |
| K ₂ O | wasserlösliches Kaliumoxid | 36 % |
| MgO | wasserlösliches Magnesiumoxid | 2 % |
| B | Bor, löslich in Wasser | 0,010 % |
| Cu | Kupfer als Chelat von EDTA | 0,010 % |
| Fe | Eisen als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mn | Mangan als Chelat von EDTA | 0,050 % |
| Mo | Molybdän, löslich in Wasser | 0,001 % |
| Zn | Zink als Chelat von EDTA | 0,010 % |



Wasserlöslicher Dünger Hortilon Profi

| Wasserlöslicher Dünger Hortilon Profi | Nährstoffgehalt (NPK)*** | Packung | Einheit | St./Palette | Maße der Palette | EAN |
|---------------------------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|------------------|-----------------|
| Ferty 1 | 20-7-10(+2)+ME | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501143 |
| Ferty 3 | 15-10-15(+2) | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501082 |
| Agriplant 6 | 15-5-30(+2) | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501020 |
| Agriplant 7 | 6-12-36(+2) | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501099 |
| Agriplant 7S | 12-10-36(+2) | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 500047 |
| Agriplant 8 | 10-40-10(+2) | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 500054 |

Langzeitdünger

| Langzeitdünger | Nährstoffgehalt (NPK)*** | Balení | Einheit | St./Palette | Maße der Palette | EAN |
|---------------------------|--------------------------|--------|---------|-------------|------------------|-----------------|
| Lovogreen Frühling | 20-5-8+2MgO | 20 | St. | 50 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 505509 |
| Lovogreen Herbst | 10-5-20+4MgO | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | |
| Entec 26 | 26N 13S | 50 | St. | 20 | | |
| Entec Perfekt | 14-7-17+2Mg+9S+ME | 25 | St. | 40 | | |

Dünger mit gesteuerter Nährstofffreisetzung

| Dünger mit gesteuerter Nährstofffreisetzung | Nährstoffgehalt (NPK)*** | Packung | Einheit | St./Palette | Maße der Palette |
|---|--------------------------|---------|---------|-------------|------------------|
| Osmocote Exact 3-4 M | 16-9-12+2MgO | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m |
| Osmocote Exact 5-6 M | 15-9-12+2MgO | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m |
| Osmocote Exact 8-9 M | 15-9-11+2MgO | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m |
| Osmocote Exact 12-14 M | 15-9-11+2MgO | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m |
| Basacoce 6 M | 16-8-12+2+5S+ME | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m |
| Basacoce 9M | 16-8-12+2+5S+ME | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m |
| Plantacote | 14-9-15(+2)+6M | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m |



Mineraldünger Hortus Profi

| Mineraldünger Hortus Profi | Nährstoffgehalt (NPK)*** | Packung | Einheit | St./Palette | Maße der Palette | EAN |
|--|--|---------|---------|-------------|------------------|-----------------|
| Cererit | 8-13-11+2MgO+15S | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501945 |
| NPK | 10-10-10+13S | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 502027 |
| NPK | 20-8-8+2MgO+5S | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501990 |
| NPK | 9-14-14+10S | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 503253 |
| Ammoniumnitrat mit Dolomit (LAD) | 27N+4MgO | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 502010 |
| Calciumnitrat | 15N+26CaO | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501969 |
| Superphosphate, Granulat 19% | 19P ₂ O ₅ | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501976 |
| Kaliumsulfat 50 % | 50K ₂ O | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 502041 |
| Ammoniumsulfat, Granulat | 21N+23S | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501334 |
| Kaliumchlorid 60 % (Kaliumsalz) | 60K ₂ O | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 502003 |
| Dolomitischer Kalkstein, gemahlen | 94CaCO ₃ ,MgCO ₃ | 25 | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501983 |
| Technischer Harnstoff | 46N | 25 | kg | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 503338 |
| Plantamix | 14-16-18+1MgO+ME | 25 | kg | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 503260 |
| Pg Mix | 14-16-18+1MgO+ME | 25 | kg | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 503277 |

Flüssigdünger

| Flüssigdünger | Nährstoffgehalt (NPK)*** | Packung | Einheit | St./Palette | Maße der Palette | EAN |
|-------------------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|------------------|-----------------|
| Hortus Universaldünger | 7-4,5-5,5 | 1 | l | x | 0,8 x 1,2m | 8 594019 507817 |
| Basfoliar 36 Extra | 27N ₅ Mg+ME | 20 | l | x | 0,8 x 1,2m | |
| Basfoliar Aktiv | 3-27-18+ME | 10 | l | x | 0,8 x 1,2m | |

Organischer Dünger



| Organischer Dünger | Nährstoffgehalt (NPK)*** | Packung | Einheit | St./Palette | Maße der Palette | EAN |
|------------------------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|------------------|-----------------|
| Farmer-Hühnerdung | | 25 kg | St. | 40 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 502171 |
| Dünger für Fruchtgemüse Condit 2,5 | 2,5-1-2 | 1 t | St. | 1 | 0,8 x 1,2m | |
| Dünger für Fruchtgemüse Condit 5 | 5-1-2 | 1 t | St. | 1 | 0,8 x 1,2m | |
| Dünger für Fruchtgemüse Mineral | 7-1-2 | 1 t | St. | 1 | 0,8 x 1,2m | |
| Organischer Dünger | 8-3-3 | 1 t | St. | 1 | 0,8 x 1,2m | |
| Horn | 14-0-0 | 1 kg | St. | 480 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 500351 |
| Pferdemist HORTUS | | 10 kg | St. | 60 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 502119 |
| Kuhdung HORTUS | | 10 kg | St. | 60 | 0,8 x 1,2m | 8 594019 501167 |





3)

Rasenprogramm

Torf für Rasen

Torf ist dank des hohen Gehalts an organischen Stoffen und der Abwesenheit von Unkraut ein sehr gut geeigneter Inhaltsstoff in Substraten und Erden, die für den Rasenanbau verwendet werden sollen. Torfe erhöhen die Durchlüftung

und die Temperierung schwererer Substrate. Sie erhöhen die Sorptionsfähigkeit und Speicherfähigkeit leichter Substrate. Sie unterstützen die Entwicklung der Wurzeln.



| Torf für Rasen | pH (H ₂ O) | verbrennbare Stoffe in % | elektr. Leitfähigkeit in mS/cm | Verhältnis der Torfe dunkel/hell | Packung | |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| | | | | | BAG | Big BAL |
| Heller Frästorf | 3,5–4,5 | 90–100 | 0,05 | 0/100 | 70 l / 250 l | 3,5 m ³ / 6 m ³ |
| Garten- und Komposttorf Kl. I | 3,0–5,0 | 70–90 | 0,05 | 100/0 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Garten- und Komposttorf Kl. I (gesiebt) | 3,0–5,0 | 70–90 | 0,05 | 100/0 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Garten- und Komposttorf Kl. II | 3,0–5,0 | 50–70 | 0,05 | 0/100 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Garten- und Komposttorf Kl. III | 3,0–5,0 | 30–50 | 0,05 | 0/100 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Substrattorf Kl. III | 3,0–5,0 | 80–90 | 0,05 | 0/100 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Garten- und Komposttorf Kl. II (PW Údlice) | – | – | – | – | – | – |
| Substrattorf Kl. III (PW Údlice) | – | – | – | – | – | – |

Substrate und Erden für Gärten, Parks und Golfplätze

Die Substrate sind für das Anlegen von Rasenflächen durch Aussaat oder das Auslegen von Rollrasen geeignet. Ihre Zusammensetzung unterstützt die gute Keimung und das

Wachstum des Rasensaatguts, die Erhaltung der Nährstoffe und die gute Wasserdurchlässigkeit. Sie bestehen aus Torf, Kompost, Sand, Tonmineralien, Dünger und Kalkstein.

| Substrate für Gärten und Parks | pH (H ₂ O) | verbrennbare Stoffe in % | elektr. Leitfähigkeit in mS/cm | Verhältnis der Torfe dunkel/hell | Packung | |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|--------------------|
| | | | | | BAG | Big BAL |
| Profi-Substrat für das Anlegen von Rasen | 5,5–7,0 | 20 | 0,5–1,0 | 100/0 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Profi-Substrat für die Pflege von Rasen | 5,5–7,0 | 20–40 | 0,5–1,0 | 100/0 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Erde für Rasen | 5,5–7,0 | 40–60 | 0,5 | 80/20 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Erde für Rasen mit Kompost | 5,5–7,0 | 40–60 | 0,5–1,0 | 100/0 | 70 l | 2,5 m ³ |

| Substrate für Golfplätze | pH (H ₂ O) | verbrennbare Stoffe in % | elektr. Leitfähigkeit in mS/cm | Verhältnis der Torfe dunkel/hell | Packung | |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|--------------------|
| | | | | | BAG | Big BAL |
| Profi-Substrat für das Anlegen der Greens | 5,5–7,0 | 20 | 0,5–1,0 | 100/0 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Profi-Substrat für die Pflege der Greens | 5,5–7,0 | 20 | 0,5–1,0 | 100/0 | 70 l | 2,5 m ³ |

| Substrate für Sportstätten | pH (H ₂ O) | verbrennbare Stoffe in % | elektr. Leitfähigkeit in mS/cm | Verhältnis der Torfe dunkel/hell | Packung | |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|--------------------|
| | | | | | BAG | Big BAL |
| Profi-Substrat für Fußballplätze | 5,5–7,0 | 20 | 0,5–1,0 | 100/0 | 70 l | 2,5 m ³ |
| Profi-Substrat für die Pflege von Sportstätten | 5,5–7,0 | 20 | 0,5–1,0 | 100/0 | 70 l | 2,5 m ³ |





| Big BAG | Schüttgut | BAG - Stück pro Palette |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------|
| - | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| - | ja | - |
| - | ja | - |

| Big BAG | Schüttgut | BAG - Stück pro Palette |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------|
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |

| Big BAG | Schüttgut | BAG - Stück pro Palette |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------|
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |

| Big BAG | Schüttgut | BAG - Stück pro Palette |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------|
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |
| 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 36 |



Dünger

Die Gesellschaft Rašelina a.s. ist langjähriger Lieferant von Basis- und Spezialdüngern, die erfolgreich bei der Pflege und beim Anlegen von Rasenflächen verwendet werden. In unserem Produktangebot finden Sie sowohl Dünger für den Frühling als auch für den Herbst, die zu einer gesunden

Überwinterung des Rasens beitragen. Ein selbständiges Kapitel bilden die Wachstumsstimulatoren, die nicht direkt Nährstoffe liefern, aber die Verfügbarkeit der Nährstoffe für die Pflanze erhöhen und ihre Nutzung effektiver machen.

| Basisdünger | Nährstoffgehalt (NPK) | Packung in kg | St./Palette |
|---|--|----------------------|--------------------|
| Dünger für Rasen | 20-8-8 + 3MgO + 4S | 25 | 40 |
| Dünger für Rasen | 15-5-5+2 MgO+14 S+0,5 Fe | 25 | 40 |
| Kaliumchlorid | 60 K ₂ O | 25 | 40 |
| Ammoniumnitrat mit Dolomit (LAD) | 27N+4 MgO | 25 | 40 |
| Calciumnitrat | 15 N | 25 | 40 |
| NPK | 10-10-10+13 S | 25 | 40 |
| Organischer Rasendünger | 5-1-5 | 25 | 40 |
| Rasendünger für den Herbst | 7-7-15+12 S+0,5 Fe | 25 | 40 |
| Ammoniumsulfat | 20 N+20 S | 25 | 40 |
| Kaliumsulfat | 50 K ₂ O | 25 | 40 |
| Einfaches Superphosphat, Granulat | 19% P ₂ O ₅ | 25 | 40 |
| Dreifaches Superphosphat, Granulat | 45% P ₂ O ₅ | 25 | 40 |
| Gemahlener Kalkstein, Sorte B | 94 CaCO ₃ + MgCO ₃ | 25 | 42 |

| Spezialdünger | Nährstoffgehalt (NPK) | Packung in kg | St./Palette |
|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| Basatop N 44 | 44 N | 25 | 40 |
| Basatop Sport | 20-5-10+3 MgO | 25 | 40 |
| Entec 26 | 26 N+13 S | 25 | 40 |
| Floranid Master Extra | 19-5-10+2 MgO | 25 | 40 |
| Floranid Eagle | 24-5-10 | 25 | 40 |
| Floranid Eagle-NK | 20-0-20+3 MgO | 25 | 40 |
| Floranid Permanent | 15-9-15+2 MgO | 25 | 40 |
| Lovogreen | 20-5-8+2 MgO | 25 | 40 |
| Lovogreen Herbst | 10-5-20+4 MgO | 25 | 40 |
| Rasen Floranid | 20-5-8+2 MgO | 25 | 40 |
| Sportica | 34-5-5 | 25 | 40 |

| Wachstumsstimulatoren | Packung |
|------------------------------|----------------|
| AlgaHumin | 5 l |
| AlgaHumin | 10 l |



Rasensamen

Rasensaatgut besteht aus einer Mischung von Deutschem Weidelgras, Wiesen-Rispengras und Gewöhnlichem Rot-Schwingel, so dass der Rasen den Bedürfnissen von Sportplätzen, Parks und Gärten ideal entspricht. Nach dem Aussäen geht er schnell auf und braucht keine übertriebene Pflege.

| Rasensaatgut | Packung in kg | St./Palette | Maße der Palette | EAN |
|--------------|---------------|-------------|------------------|-----------------|
| Sportplatz | 4 | 80 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| | 25 | 24 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Park | 4 | 80 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| | 25 | 24 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Garten | 4 | 80 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| | 25 | 24 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Golf | 2 | 100 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Wiese | 2 | 100 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Kleerasen | 2 | 100 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |



Mulch

In Gärten und Parks gelieferter Rindenmulch aus Soběslav gehört dank der einzigartigen Sortierungstechnologie, bei der die Rinde nicht nur zerstoßen, sondern auch über Sternsiebe ausgesiebt wird, zur Spitze auf dem Markt. Dieser Prozess befreit den Mulch von Staub und feinen Teilchen, die die dekorative Funktion beeinflussen und das Durchwachsen von Unkraut ermöglichen. Pinienrinde ist wegen ihres phantastischen Aussehens und ihrer langen Haltbarkeit sehr beliebt.

| Mulch | Packung | | | Sack - Stückzahl pro Palette | Maße der Palette | EAN |
|----------------------|---------|-------------------------------------|-----------|------------------------------|------------------|-----------------|
| | Sack | BigBAG | Schüttgut | | | |
| Rindenmulch gesiebt | 70 l | 2 m ³ / 3 m ³ | ja | 39 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Feine Rinde | - | - | ja | - | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Pinienrinde 8-15 mm | 70 l | 2 m ³ | - | - | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Pinienrinde 15-35 mm | 70 l | 2 m ³ | - | 39 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Pinienrinde 35-55 mm | 70 l | - | - | 39 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |
| Pinienrinde 55-95 mm | 70 l | - | - | 39 | 0,8 x 1,2 m | 8 594019 500535 |



Kontakt

Tschechische Republik

Rašelina a.s. – Zentrale der Gesellschaft
Na Pískách 488
392 01 Soběslav
www.raselina.cz

Geschäftsabteilung

Tel.: +420 381 205 309-310

Fax: +420 381 205 320

E-Mail: obchod@raselina.cz

Slowakische Republik

Rašelina SK, s.r.o.
Farská 8
949 01 Nitra
www.raselinask.sk