Hauert seit 1663 manna

Produktkatalog
Gesamtsortiment

2022/2023

gültig ab 01.10.2022

HAUERT MANNA DÜNGERWERKE GMBH

VORWORT

Liebe Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner,

mit Freude präsentieren wir Ihnen unseren neuen Katalog für die Saison 2023. So vielfältig wie die Grüne Branche, ist unser beeindruckendes Angebot an hochwertigen Düngern. Wir bieten Ihnen hochspezialisierte Produkte in der Profianwendung, bis hin zu wertigen Düngern in der Kleinpackung für unsere Hausgarten-Kunden. Gemeinsam mit unserem Team in Deutschland arbeiten wir kontinuierlich daran, unser Sortiment zu erweitern und zu verbessern.

Ein wichtiger Schritt auf diesem Weg ist für uns die Entwicklung unseres Produktionsstandorts in Ammerbuch in Süddeutschland. Dort stehen uns moderne Produktionsanlagen zur Herstellung von pelletierten Bioprodukten für verschiedene Anwendungen zur Verfügung.

Unser Anspruch ist und bleibt, Ihnen ein Produkt an die Hand zu geben, dass einfach zum Einsetzen und Anwenden ist und in der Nährstofffreisetzung hält was es verspricht.

Lassen Sie sich von diesem umfangreichen Kompendium durch die Saison begleiten. Ich bin sicher, Sie finden die passenden Lösungen für Ihre Arbeit oder für Ihre Kunden. Unser Team freut sich darauf, mit unseren Produkten zu Ihrem Erfolg beitragen zu dürfen.

Geschäftsleiter
Philipp Hauert

Inhalt Hausgarten

005 | Neue Produktionsstätte

006 | Unsere Mitarbeiter

009 | Unsere Technologien

012 | Neuheiten im Hausgartenbereich

014 | Garten- und Balkonprodukte

022 | Wuxal Produkte

028 | Rasenprodukte

037 | Bioprodukte

045 | Erden

050 | Werbemittel und Verkaufsunterlagen

050 | Online Angebot, Werbemittel und Verkaufsunterlagen

Inhalt Profi

054 | Neuheiten

056 | Drei Leadmarken mit klarem Profil

060 | Rasenprodukte

069 | Langzeitdünger

072 | Bioprodukte

077 | Flüssigdünger

082 | Nährsalze

090 | Substrate

092 | Galabau Produkte

NEUE PRODUKTIONSSTÄTTE

Neue Produktionsstätte in Ammerbuch

Seit diesem Sommer betreiben wir in Ammerbuch unsere neueste Produktionsstätte. Hier stellen wir mit modernster Technik die gesamte Palette von mineralischen, organisch-mineralischen und organischen Düngern her. Das Sortiment umfasst verschiedenste Korngrößen – von Feinaussiebungen für Golfanlagen bis hin zu Pellets für große Agrarstreuweiten.

Im Fokus steht dabei stets die nachhaltige Pflanzenernährung. Seit Langem setzen wir bei Hauert auf umweltverträgliche Düngemittel. Mittlerweile deckt das Sortiment ein breites Anwendungsgebiet an Düngern ab, für Hausgärten, Landwirtschaft, Kommunen, Gartenbau und die Zierpflanzenproduktion.

Unsere Produkte stellen wir wo immer möglich auf Basis lokaler, nachwachsender Rohstoffe her. Wo dies nicht machbar ist, setzen wir auf ressourcenschonende Technologien. Unsere Düngerlösungen basieren stets auf dem Grundsatz, die bereits vorhandenen Kreisläufe im Pflanzenbau zu ergänzen. Wir verarbeiten nicht nur nachhaltige Rohstoffe, sondern legen Wert auf deren effizienten und verlustfreien Einsatz.

Durch das Werk in Ammerbuch verkürzen sich die Transportwege zu unseren Kunden. Umso mehr freuen wir uns, dadurch nochmals einen Schritt näher bei unserer Kundschaft zu sein.

Leitung

Roland Kammerer
Geschäftsführer
Tel.: +49 7681 49 36 581
Fax: +49 7681 49 36 582
Mobil: +49 176 10 01 26 87
roland.kammerer@hauert.com

Karl Heinz Summerer
Standortleiter
Tel.: +49 911 94 11 81 80
Mobil: +49 176 30 01 26 03
karl_heinz.summerer@hauert.com

Sascha Morsch
Key Account Manager
Fax: +49 6575 90 27 91
Mobil: +49 176 10 01 26 86
sascha.morsch@hauert.com

Andreas Nachtwey
Verkaufsleiter Agrar
Mobil: +49 172 71 30 617
andreas.nachtwey@hauert.com

Tammo Eilers
Verkaufsleiter Profiprodukte
Mobil: +49 176 10 01 26 84
tammo.eilers@hauert.com

Sven Fiebelkorn
Verkaufsleiter Hobby-Haus- und Gartenprodukte
Mobil: +49 172 73 28 389
sven.fiebelkorn@hauert.com

Ansprechpartner Nährsalze Profi

Hartmut Brauer
Fachberatung und Verkauf Nährsalze
PLZ Gebiete: 40 – 42, 44 – 53, 57 – 59
Mobil: +49 160 90 19 50 80
hartmut.brauer@hauert.com

Ulrich Vogel
Fachberatung Nährsalze bundesweit
Mobil: +49 171 99 36 924
ulrich.vogel@hauert.com

Ansprechpartner Agrar

Peter Schmidt
Außendienst
Mobil: +49 174 33 37 120
peter.schmidt@hauert.com

Roland Oeser
Außendienst
Fax: +49 2254 60 06 13
Mobil: +49 172 71 89 844
roland.oeser@hauert.com

Volker Häuser
Außendienst
Mobil: +49 172 74 09 298
volker.haeuser@hauert.com

Matthias Johnen
Außendienst
Fax: +49 2131 53 17 59
Mobil: +49 174 33 37 122
matthias.johnen@hauert.com

Ansprechpartner Hobby/Profi DE

Sven Widmann
PLZ-Gebiete: 10 – 13, 15 – 23
Mobil: +49 170 41 54 414
sven.widmann@hauert.com

Carsten Strasser
PLZ-Gebiete: 24 – 28
Mobil: +49 176 10 01 26 81
carsten.strasser@hauert.com

Jürgen Kusserow
PLZ-Gebiete: 01 – 03
Mobil: +49 176 10 01 26 82
juergen.kusserow@hauert.com

Volker Eggert
PLZ-Gebiete: 41, 52 – 54, 56
Mobil: +49 176 30 01 26 01
volker.eggert@hauert.com

Lutz Giese
PLZ-Gebiete: 14, 29 – 33, 38, 39
Mobil: +49 174 33 37 125
lutz.giese@hauert.com

Oliver Schaub
PLZ-Gebiete: 40, 42 – 49
Mobil: +49 174 33 37 124
oliver.schaub@hauert.com

Ansprechpartner Hobby/Profi DE

Thorsten Scholl
PLZ-Gebiete: 34 – 37, 57 – 59, 50 – 51
Mobil: +49 176 10 01 26 79
thorsten.scholl@hauert.com

Klaus Dingeldein
PLZ-Gebiete: 51 – 52, 55, 60 – 65, 67 – 69, 74
Mobil: +49 174 33 37 126
klaus.dingeldein@hauert.com

Gerhard Mend
PLZ-Gebiete: 73, 80 – 82, 85 – 87, 89, z. T. 91, 97
Mobil: +49 172 85 28 641
gerhard.mend@hauert.com

Jörg Ramsauer
PLZ-Gebiete: 04 – 09, 83 – 84, 90 – 96, 98 – 99, z. T. 91
Mobil: +49 176 10 01 26 85
joerg.ramsauer@hauert.com

Michael Flach
PLZ-Gebiete: 66, 70 – 72, 75 – 79, 88
Fax: +49 6232 68 75 69
Mobil: +49 152 01 00 17 00
michael.flach@hauert.com

Ansprechpartner Hobby/Profi AT

Johann Neumeister
AT PLZ-Gebiete: 10 – 39, 70 – 99
Mobil: +43 664 51 92 075
johann.neumeister@hauert.com

Reinhard Rammerstorfer
AT PLZ-Gebiete: 40 – 69
Mobil: +43 664 92 72 475
reinhard.rammerstorfer@hauert.com

Verkauf Innendienst

Stefan Block
Tel.: +49 911 94 11 81 861
stefan.block@hauert.com

Petra Barutcu
Tel.: +49 911 94 11 81 843
petra.barutcu@hauert.com

Ingrid Schillinger
Tel.: +49 911 94 11 81 848
ingrid.schillinger@hauert.com

„Dank jahrzehntelanger Erfahrung und gezielter Forschung wartet Hauert immer wieder mit bahnbrechenden Innovationen auf."

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Forschen seit 350 Jahren

Dank jahrzehntelanger Erfahrung und gezielter Forschung in Pflanzenernährung und Düngemittelproduktion wartet Hauert Manna immer wieder mit bahnbrechenden Innovationen auf. Zu erwähnen sind beispielsweise die Pionierarbeiten auf dem Gebiet der umhüllten Langzeitdünger und der wasserlöslichen Mehrnährstoffdünger. Den letzten Durchbruch erzielten wir mit der Entwicklung des Granutec-Verfahrens.

Im Biobereich hat Hauert über 300 Jahre Erfahrung. Hauert Manna erforscht, testet und vermarktet organische Dünger für verschiedenste Anwendungsgebiete. Unsere Kompetenz in der Auswahl der Rohstoffe mit bester Pflanzenverfügbarkeit finden Sie in jedem einzelnen Produkt. In umfangreichen Labor- und Feldversuchen prüfen wir die zahlreichen Rohmaterialien und kombinieren sie in den Rezepturen so, dass ein optimales Pflanzenwachstum resultiert. Bevor die Rohmaterialien zum Einsatz kommen, analysieren wir diese auf Herz und Nieren. Nur Inhaltsstoffe, die unsere strengen Qualitätsanforderungen erfüllen, setzen wir ein. Das bedingt für jedes Produkt umfassende Forschungsarbeit. Wir suchen stets die Zusammenarbeit mit Produzenten, Garten- und Landschaftsbauern und öffentlichen Forschungsstellen, etwa dem Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL).

Unser Haus verlassen nur Erzeugnisse, welche die Anforderungen an die Manna-Qualität erfüllen. Im Labor führen wir deshalb stetig Qualitätskontrollen der fertigen Düngerprodukte durch.

RASENVERSUCHSFELD IN GROSSAFFOLTERN

INNOVATION IN DER DÜNGERGRANULIERUNG

Unsere Technologie

Für jeden Dünger haben wir das passende Verfahren, um den vielfältigen Anforderungen an Korngröße und Qualität gerecht zu werden. Mit acht verschiedenen Verfahren bietet Hauert Manna eines der größten Repertoires in der Verarbeitung von Nährstoffen.

- Den Kompaktor und die Granutec-Granulieranlage für **hochwertige mineralische Dünger**
- Die Sphero-Anlage für organische und **organisch-mineralische Dünger**
- Pelletierung und Krümel für **organische Dünger**
- Nährsalze für wasserlösliche Dünger
- Umhüllte Dünger für **Langzeitdünger mit spezifischen Laufzeiten**
- Flüssigdünger für **Applikationen über Blatt und Boden**

INNOVATION IN DER DÜNGERGRANULIERUNG

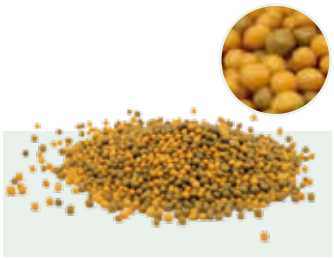
Unsere Granulate und Pellets

GRANUTEC-GRANULATE

Hierbei handelt es sich um mineralische Düngergranulate höchster Qualität, die durch ein neues, hochmodernes Verfahren erstellt werden. Die runden, kompakten Körner enthalten alle exakt die gleiche Zusammensetzung und versorgen jede Pflanze gleichmäßig mit Nährstoffen. Die Granulate sind ausgezeichnet rieselfähig und lassen sich staubfrei ausbringen.

SPHERO-GRANULATE

Mit den Sphero-Granulaten hat Hauert ein weltweit einzigartiges Verfahren zur Herstellung von organischen und organisch-mineralischen Düngern entwickelt. Die zylindrischen Körner sind stabil und durch die einheitliche Größe optimal streufähig. In Kontakt mit Bodenfeuchtigkeit zerfallen die Granulate in ihre kleinsten Einzelteile und setzen die Nährstoffe für die Pflanzen frei.



LANGZEITDÜNGER UMHÜLLT

Umhüllte Langzeitdünger sind ideal, um Ihre Pflanzen langfristig mit Nährstoffen zu versorgen. Mit spezifischen Umhüllungen stellen wir Dünger her, die den Boden über ein Jahr lang bevorraten. Abhängig von der Temperatur dringen die Nährelemente nach und nach durch die umschliessende Hülle. Optimal für Kübel, Töpfe und Rabatten.

METHYLENHARNSTOFF

Bei Methylenharnstoff (NRf) handelt es sich um ein Harnstoffkondensat, das seinen Stickstoff über einen Zeitraum von etwa drei Monaten mittels mikrobiellen Abbaus freisetzt. Er ist die Grundlage aller unserer nicht umhüllten mineralischen und organisch-mineralischen Langzeitdünger. Methylenharnstoff ist äußerst pflanzenverträglich, enthält keine Umhüllungen und ist zu 100 % abbaubar.

KOMPAKTATE

Seit vielen Jahren produzieren wir Kompaktate resp. Splittergranulate für die Herstellung von mineralischen und organisch-mineralischen Düngern. Die Kompaktate weisen eine homogene Korngröße auf und lassen sich einfach streuen.

PELLETS

Wir stellen biologische Dünger in Pelletqualität in einer Vielfalt an Rezepturen her. Stabilität und Homogenität der Pellets sind wichtige Kriterien für ein gleichmäßiges Streubild auf dem Feld. Sie erreichen damit ausserdem maximale Wurfweiten für eine effiziente Düngung.

NÄHRSALZ

Unsere Nährsalze sind speziell für die Bewässerungsdüngung konzipiert. Die feinst vermahlenen Salze lösen sich hervorragend auf und verhindern so Ausfällungen. Sie bestehen zu 100 % aus pflanzenverfügbaren Nährstoffen in pflanzenverträglicher Form.

FLÜSSIG

Unsere Flüssigdünger stellen wir mit größter Sorgfalt aus allen wichtigen Nährelementen her. Neben den Hauptnährstoffen liefern die Flüssigdünger auch Spurenelemente. Die Nährstoffe sind direkt nach dem Gießen für die Pflanze verfügbar.

NEUHEITEN FÜR HAUS UND GARTEN

NEUES von uns für Ihre Kunden

MANNA ARBOSTRAT 1 L, IN NEUEM LOOK

- Damit Ihre Kunden das Produkt noch besser verstehen
- Wird von Profis empfohlen
- Pflanzenstärkung und Düngung
- Für Obstbäume, Gehölze und Sträucher geeignet
- Sicheres Anwachsen bei Neu- und Umpflanzung
- Ideal als Zusatzverkauf beim Gehölzverkauf
- Wachstumsfördernd
- Regeneration bei Trockenheits- und Frostschäden, Schädlings- oder Krankheitsbefall

MANNA BIO ORGALONG 5 KG, 10,5 KG, 20 KG

- Langzeit-Volldünger
- 100 % natürliche Pflanzennahrung
- Für Gemüse, Obst, Beeren und Zierpflanzen
- Mit wertvollen Huminsäuren und Algenextrakt
- Fördert die Bodenaktivität
- Auch als Display für ihre Zweitplatzierung

MANNA BIO WURZELFORTE PFLANZENSTÄRKUNG 1 L

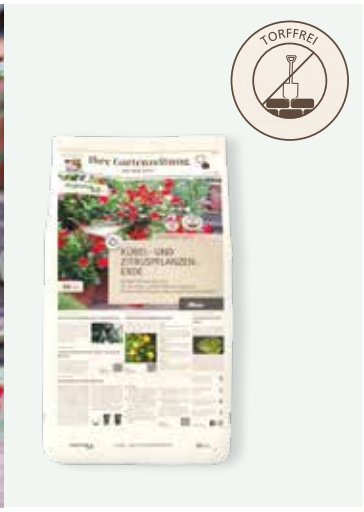
- Für alle Pflanze geeignet, ob im Garten oder im Topf
- Von Profis empfohlen
- Vegan
- Natürliche und nachhaltige Pflanzenstärkung
- Für erhöhte Widerstandskraft
- Für ein gesundes Wurzelsystem
- Auf Basis von Braunalgenextrakten
- Für starke und gesunde Pflanzen
- Ideal für Zusatzverkäufe
- Einfach in der Anwendung
- Mit wertvollen natürlichen Pflanzenhormonen und stärkenden Zusatzstoffen

MANNA NÄHRSALZDOSEN 100 % wasserlösliche Pflanzennahrung in höchster Qualität. Schnell aufnehmbare Energie für die Pflanze.
Rein mineralische Rohstoffe, frei von Ballaststoffen und sonstigen chemischen Zusätzen.
Enthalten alle wichtigen Haupt- und Spurennährstoffe. Sehr ergiebig. Reicht für 1000 l Wasser. Düngen wie ein Profi.

BLÜTEN- UND BALKONZAUBER
für üppige Blütenpracht, Gebindegröße 1 kg
TOMATEN- UND GEMÜSEZAUBER
für schmackhaftes Gemüse, Gebindegröße 1 kg
ZITRUS- UND KÜBELPFLANZENZAUBER
Für ein ein üppiges Wachstum und Blütenfülle Gebindegröße 1 kg

MANNA GRABERDE 20 L

- Spezialerde für Grabbepflanzungen und Grababdeckung
- Tiefschwarze Farbe
- Besonders feine Struktur
- Einfach und gleichmäßig verteilbar
- Verleiht dem Grab ein ästhetisches Aussehen
- Gärtnerqualität
- Hochwertige Rohstoffe
- Handliches Gebinde, reicht für eine Grabbepflanzung



MANNA BIO KÜBEL- UND ZITRUSPFLANZENERDE 40 L

- Für alle mehrjährigen Pflanzen in Kübeln und Balkonkästen
- Torffreie Premium Bio-Erde
- Gärtnerqualität
- Wissen auf dem Sack, mehr als nur eine Erden Verpackung
- Hochwertige Rohstoffe
- Strukturstabil
- Grundlage für ein erfolgreiches Pflanzenwachstum
- Hervorragender Wasser- und Lufthaushalt

Garten- und Balkon-produkte

STARS AUF DER VERKAUFSFLÄCHE

Manna Spezial Gartendünger

DER ALLESKÖNNER IN IHREM GARTEN

FÜR ALLE PFLANZEN

Generieren Sie Zusatzverkäufe mit Manna Spezial Gartendünger

- Für alle Gartenkulturen geeignet
- Fördert die Bodengesundheit und die Bodenaktivität
- Kräftige gesunde Pflanzen
- Ausgesprochene Langzeitwirkung
- Vereint die Vorteile organischer und mineralischer Dünger
- NPK- Volldünger
- 100 % Recycling Folie
- Mit guter Startwirkung
- Frei von tierischen Rohstoffen

Unser patentiertes Spherogranulat

FÜR JEDEN IHRER KUNDEN
DIE PASSENDE PACKUNGSGRÖSSE

20 kg | 5 kg | 2 kg | 1 kg

IDEAL FÜR ZWEITPLATZIERUNGEN

BALKON UND URBAN GARDENING Kein Platz ist zu klein, um ein Garten zu sein. Urban Gardening bereitet viel Freude. Auf Balkonen, Terrassen oder auch rund ums Haus gedeihen Pflanzen in Töpfen ideal. Als Gefäß eignet sich fast alles, wichtig ist ein Wasserabzug, um Staunässe zu vermeiden. Alle Pflanzen in Kübeln und Trögen haben eines gemeinsam: Ihre Wurzeln können sich nur in einem engen Raum entwickeln. Deshalb müssen sowohl an die Erde beziehungsweise das Substrat als auch an die Düngung und die Bewässerung hohe Anforderungen gestellt werden. Für ein harmonisches Wachstum und eine lang anhaltende Blütenpracht sind Balkon- und Kübelpflanzen auf eine ausgewogene Ernährung mit allen notwendigen Nährstoffen angewiesen. Eine gute Versorgung mit Spurennährstoffen ist besonders wichtig. Dafür eignen sich Langzeitdünger (z. B. Manna Blumenlangzeitdünger oder Wuxal Balkon- & Kübelpflanzenkugeln) besonders gut, da diese während einer definierten Zeit die Nährstoffe kontinuierlich an die Pflanzen abgeben.

PFLANZENERNÄHRUNG IM ZIERGARTEN AUF EINEN BLICK

PFLANZEN	GRUNDDÜNGUNG VOR DER PFLANZUNG	NACHDÜNGUNG (BESTEHENDE PFLANZEN)		FLÜSSIGNACHDÜNGUNG
		FRÜHJAHR (MÄRZ/APRIL)	SOMMER (JUNI–AUGUST)	
ZWEIJAHRESBLÜHER (STIEFMÜTTERCHEN, VERGISSMEINNICHT, BELLIS USW.)	**MANNA BLUMENDÜNGER (DÜNGUNG IM HERBST) MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER (DÜNGUNG IM HERBST)**	**MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER**		**WUXAL BLÜTENPRACHT**
SOMMERBLUMEN (TAGETES, ZINNIEN, LÖWENMÄULCHEN, SALVIEN, SOMMERASTERN, WICKEN USW.)	**MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER**		**MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER**	**WUXAL BLÜTENPRACHT**
BLÜTENSTAUDEN (PHLOX, SCHAFGARBE, RITTERSPORN, RUDBECKIEN, KUGELDISTELN, WINTERASTERN USW.)	**MANNA BLUMENDÜNGER (PFLANZUNG IM HERBST ODER FRÜHJAHR MÖGLICH)**	**MANNA BLUMENDÜNGER**	**MANNA BLUMENDÜNGER**	**WUXAL BLÜTENPRACHT**
ROSEN	**MANNA ROSENDÜNGER**	**MANNA ROSENDÜNGER**	**MANNA ROSENDÜNGER**	**WUXAL ROSENDÜNGER**
RHODODENDRON	**MANNA RHODODENDRONDÜNGER**	**MANNA RHODODENDRONDÜNGER**	**MANNA RHODODENDRONDÜNGER**	**WUXAL BLÜTENPRACHT**
BLÜTENSTRÄUCHER, NADELHÖLZER, DACHGÄRTEN	**MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER MANNA BIO HORNSPÄNE**	**MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER**	**MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER**	
POLSTERPFLANZEN UND BODENDECKER (ALYSSUM, IBERIS, AUBRIETA, Z. B. AUCH EPIMEDIUM, IMMERGRÜN USW.)	**MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER**	**MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER**	**MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER**	**WUXAL BLÜTENPRACHT**
ZIERSTRÄUCHER UND HECKEN	**MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER MANNA BIO HORNSPÄNE**	**MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER MANNA BIO HORNSPÄNE**	**MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER**	

manna bio

Unsere Gemüse- und Kräuterdünger
in bester Bioqualität.

SIEHE SEITE 37

GARTEN- UND BALKONPRODUKTE

MANNA ARBOSTRAT NEU

NATÜRLICHE KRÄFTIGUNG DER PFLANZE | HILFT WURZELN ZU REGENERIEREN | MIT WERTVOLLEN SPURENELEMENTEN, VITAMINEN UND PFLANZSTOFFEN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	3–6 %
Nährstoffgehalt	N 4 % | P_2O_5 6 % | K_2O 8 % | OS 20 %
Spuren	Fe 0,1 % | Mn 0,05 % | Zn 0,03 % | B 0,01 % | CU 0,005 %

Organisch-mineralischer Flüssigdünger mit Spurenelementen, Vitaminen und Pflanzenhormonen. Regeneriert das Wurzelwachstum und bewirkt eine natürliche Kräftigung der Pflanzen. Ideal zur Behandlung von Bäumen und Sträuchern aller Art: bei Neu- und Umpflanzungen, Kümmerwuchs, Wachstumsstörungen, Schädlingsbefall, Wurzelverlust oder bei der Behandlung von streusalzgeschädigten Pflanzen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672601	12 x 1 l	20 m²	7 610933 102936

MANNA BAUM-, STRAUCH UND HECKENDÜNGER

KONTINUIERLICH FLIESSENDE NÄHRSTOFFE | HARMONISCHES WACHSTUM DER GEHÖLZE | KEIN STOSSWACHSTUM | STAUBFREI

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	30–80 g/m²
Nährstoffgehalt	N 6 % | NLZ 50 % | P_2O_5 4 % | K_2O 8 % | MgO 2 % | OS 35 %

Dieser organische, kali-magnesiumbetonte Volldünger wurde speziell für Sträucher, Laub- und Nadelhölzer entwickelt. Er wirkt rasch, aber auch anhaltend. Er fördert und ergänzt die natürliche Bodenfruchtbarkeit optimal, einfach zum Streuen, staubfrei.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672201	12 x 1 kg	10 m²	7 610933 101052
672202	8 x 2 kg	20 m²	7 610933 101069

MANNA BLUMENDÜNGER

REICHE BLÜTE | VERHINDERT MANGELERSCHEINUNGEN DANK VIELER SPURENELEMENTE | STAUBFREI DÜNGEN IM GARTEN UND AUF DEM BALKON

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	80–100 g/m²
Nährstoffgehalt	N 8 % | NLZ 63 % | P_2O_5 4 % | K_2O 8 % | MgO 3,8 % | OS 38 %
Spuren	S 5,7 % | Fe 0,15 % | Mn 0,08 % | Mo 0,008 %

Manna Blumendünger hat die ideale Nährstoffkombination für alle Balkonpflanzen, Zweijahresblüher, Sommerblumen und Blütenstauden, für eine reiche, prachtvolle Blüte im Garten und gesunde Pflanzen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672301	12 x 1 kg	12 m²	7 610933 101076

MANNA BLUMENLANGZEITDÜNGER

WIRKT 6 MONATE | 100 % LANGZEITDÜNGER | EINFACHE AUFBEWAHRUNG IM EIMER

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr-Sommer
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	umhüllt
Aufwandmenge	20–70 g/m²
Nährstoffgehalt	N 18 % | NLZ 100 % | P_2O_5 8 % | K_2O 10 % | MgO 2 %
Spuren	Cu 0,025 % | Fe 0,1 % | Mn 0,015 % | Zn 0,004 % | Mo 0,005 %

Manna Blumenlangzeitdünger eignet sich für Balkonpflanzen, Kübelpflanzen und Blumenbeete. Die Umhüllung gibt die Nährstoffe drei Monate lang bedarfsgerecht ab.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
622201	16 x 1 kg	12 m²		7 610933 101151
622295	96 x 1 kg	12 m²	Display	7 610933 103346

GARTEN- UND BALKONPRODUKTE

MANNA GRABDÜNGER

IDEAL FÜR SAISONBEPFLANZUNG | FÖRDERT EINE KONTINUIERLICHE BLÜTE

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	100–150 g/m²
Nährstoffgehalt	N 8 % | NLZ 23 % | P_2O_5 2 % | K_2O 10 % | MgO 3,3 % | OS 34 %
Spuren	B 0,015 %

Einfach und staubfrei zum Streuen, wirkt sofort über lange Zeit und kann das ganze Jahr über zur Düngung universell angewandt werden. Steigert die Blüte und die Haltbarkeit. Wirkt der Auswaschung entgegen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672165	8 x 0,5 kg	5 m²	7 610933 101045

MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER

SORGT FÜR KRÄFTIGE UND GESUNDE PFLANZEN | LANGZEITWIRKUNG | STAUBFREI DÜNGEN | UNIVERSELL EINSETZBAR

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	20–150 g/m²
Nährstoffgehalt	N 8 % | NLZ 28 % | P_2O_5 2 % | K_2O 10 % | MgO 3,33 % | OS 34 %
Spuren	B 0,015 %

Manna Spezial Gartendünger eignet sich für Gemüse, Blumen, Hecken, Sträucher und sogar für Rasen und Beeren.
Der Gartendünger wirkt langfristig und sorgt für fruchtbaren Boden, schmackhaftes, gesundes Gemüse und leuchtende Blumen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
672001	12 x 1 kg	10 m²		7 610933 100987
672002	8 x 2 kg	20 m²		7 610933 100994
672095	80 x 2 kg	20 m²	Display	7 610933 101007
672005	5 x 5 kg	50 m²		7 610933 101014
672096	40 x 5 kg	50 m²	Display	7 610933 101021
672020	40 x 20 kg	200 m²		7 610933 101038

MANNA RHODODENDRONDÜNGER

KALKFREI | STAUBFREI DÜNGEN IM GARTEN UND AUF DEM BALKON

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	40–100 g/m²
Nährstoffgehalt	N 9 % | NLZ 40 % | P_2O_5 4 % | K_2O 7 % | MgO 4 % | OS 34 %
Spuren	Fe 0,15 %

Durch die mineralischen Komponenten werden Rhododendren, Hortensien und Azaleen zu kräftigem Wachstum angeregt. Die wertvollen organischen Substanzen sorgen für eine lang anhaltende Blütenpracht, wirken Humus bildend und Boden verbessernd und fördern so eine gesunde und kräftige Pflanzenentwicklung.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672501	12 x 1 kg	15 m²	7 610933 101106
672502	8 x 2 kg	30 m²	7 610933 101113

GARTEN- UND BALKONPRODUKTE

MANNA ROSENDÜNGER

MIT MAGNESIUM UND EISEN FÜR KRÄFTIGES BLATTGRÜN | FÜR PRACHTVOLLE ROSEN | STAUBFREI DÜNGEN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	50 – 150 g/m²
Nährstoffgehalt	N 8 % | NLZ 46 % | P_2O_5 4 % | K_2O 8 % | MgO 4 % | OS 34 %
Spuren	Fe 0,3 % | B 0,015 %

Durch die mineralischen Komponenten treiben Rosen und andere Ziersträucher auch im Frühjahr zügig aus. Langzeitwirkung und Bodenverbesserung: Die wertvollen organischen Substanzen sorgen für eine lang anhaltende Blütenpracht, wirken Humus bildend und Boden verbessernd und fördern ein gesundes, kräftiges Wachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672401	12 x 1 kg	10 m²	7 610933 101083
672402	8 x 2 kg	20 m²	7 610933 101090

MANNA BLÜTEN- UND BALKONZAUBER NÄHRSALZ NEU

100 % WASSERLÖSLICHES NÄHRSTOFFKONZENTRAT | REICHE BLÜTENPRACHT | MIT SPURENELEMENTEN GEGEN MANGELERSCHEINUNGEN | MIT MESSLÖFFEL ZUM DOSIEREN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Nährsalz
Aufwandmenge	1 – 2 g/l Wasser
Nährstoffgehalt	N 15 % | P_2O_5 10 % | K_2O 15 % | MgO 2 %
Spuren	B 0,02 % | Cu 0,03 % | Fe 0,125 % | Mn 0,05 % | Mo 0,001 % | Zn 0,01 %

Manna Blüten- und Balkonzauber Nährsalz eignet sich für alle Blüten- und Balkonpflanzen. Es fördert eine reiche Blütenfülle, leuchtende Farben und ein gesundes Wachstum. Das Nährsalz enthält alle wichtigen Haupt- und Spurennährstoffe. Dank dem hohen Eisenanteil bleiben auch die Blätter schön grün.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676701	15 x 1kg	1000 l Wasser	7 610933 110221

MANNA ZITRUS- UND KÜBELPFLANZENZAUBER NÄHRSALZ NEU

100 % WASSERLÖSLICHES NÄHRSTOFFKONZENTRAT | FÜR ALLE ZITRUS- UND KÜBELPFLANZEN | MIT SPURENELEMENTEN GEGEN MANGELERSCHEINUNGEN | MIT MESSLÖFFEL ZUM DOSIEREN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Nährsalz
Aufwandmenge	1 g/l Wasser
Nährstoffgehalt	N 18,5 % | P_2O_5 5 % | K_2O 15 % | MgO 2 %
Spuren	B 0,02 % | Cu 0,03 % | Fe 0,2 % | Mn 0,075 % | Mo 0,001 % | Zn 0,05 %

Manna Zitrus- und Kübelpflanzenzauber Nährsalz eignet sich für alle Zitrus- und Kübelpflanzen. Die Ausbildung von schmackhaften Früchten, eine reiche Blütenfülle und ein gesundes Wachstum wird gefördert. Das Nährsalz enthält alle wichtigen Haupt- und Spurennährstoffe. Dank dem hohen Eisenanteil bleiben auch die Blätter schön grün.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676901	15 x 1kg	1000 l Wasser	7 610933 110245

GARTEN- UND BALKONPRODUKTE

MANNA TOMATEN- UND GEMÜSEZAUBER NÄHRSALZ NEU

100 %WASSERLÖSLICHES NÄHRSTOFFKONZENTRAT | GESUNDES, SCHMACKHAFTES GEMÜSE | MIT SPURENELEMENTEN GEGEN MANGELERSCHEINUNGEN | MIT MESSLÖFFEL ZUM DOSIEREN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Nährsalz
Aufwandmenge	1 g/l Wasser
Nährstoffgehalt	N 12 % | P_2O_5 5 % | K_2O 24 % | MgO 2 %
Spuren	B 0,02 % | Cu 0,01 % | Fe 0,05 % | Mn 0,05 % | Mo 0,001 % | Zn 0,01 %

Manna Tomaten- und Gemüsezauber Nährsalz eignet sich für Tomaten in Töpfen oder im Garten sowie für alle Gemüsepflanzen. Ein gesundes Wachstum, die Ausbildung von schmackhaften Früchten und eine reiche Ernte wird gefördert. Das Nährsalz enthält alle wichtigen Haupt- und Spurennährstoffe.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676801	15 x 1kg	1000 l Wasser	7 610933 110238

MANNA BIORIT

ORGANISCHER GARTENDÜNGER | UNIVERSELL EINSETZBAR EINFACHE AUFBEWAHRUNG IM EIMER

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Granulat
Aufwandmenge	100 g/m²
Nährstoffgehalt	N 4 % | NLZ 100 % | P_2O_5 3 % | K_2O 8 % | MgO 1 % | OS 60 %
Spuren	S 2,4 %

Manna Biorit ist ein organischer NPK-Dünger zur Flächendüngung aller Zier- und Nutzpflanzen im Garten.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
622705	4 x 5 kg	50 m²		7 610933 102677
622795	45 x 5 kg	50 m²	½ Palette	7 610933 103285

DIE KRAFTQUELLE SCHÖNER PFLANZEN

Mit der ganzen Erfahrung
aus Profi-Gartenbau
und Landwirtschaft

Düngen wie ein Profi

STARS AUF DER VERKAUFSFLÄCHE

WUXAL® UNIVERSALDÜNGER

DIE KRAFTQUELLE SCHÖNER PFLANZEN FÜR IHRE KUNDEN.

WUXAL, hohe Wiedererkennbarkeit und weckt Vertrauen bei Ihrem Kunden.

Für Garten-, Topf-, Kübel- und Balkonpflanzen. Mit WUXAL Flüssigdünger wird das gesunde Wachstum sowie die Blütenbildung und der Fruchtansatz gefördert.

- einfache und saubere Anwendung
- Düngen wie ein Profi. Sie als Gartencenter profitieren von der Profiqualität.
- besonders ergiebig
- Optimal versorgte Pflanzen sind widerstandsfähiger
- Weckt Aufmerksamkeit im Produktregal
- Präsentieren Sie Ihren Kunden ein echtes High-End-Produkt
- Hohe Effizienz

IDEAL FÜR ZUSATZVERKÄUFE

… WEITERE PRODUKTE FÜR IHR UMSATZSTARKES VERKAUFSREGAL

WUXAL PRODUKTE

WUXAL® BALKON- & KÜBELPFLANZENKUGELN

1 X DÜNGEN PRO SAISON | 100 % LANGZEITDÜNGER FÜR BAKONPFLANZEN | EINFACH IN DER ANWENDUNG

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	umhüllt
Aufwandmenge	2 – 6 Stück pro Pflanze
Nährstoffgehalt	N 16 % | NLZ 100 % | P_2O_5 7,5 % | K_2O 9 % | MgO 1,7 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,03 % | Fe 0,2 % | Mn 0,025 % | Mo 0,01 % | Zn 0,007 %

WUXAL® Balkon- & Kübelpflanzenkugeln ernähren Ihre Balkonpflanzen bedarfsgerecht während der ganzen Saison mit allen nötigen Nährstoffen, ohne Nachdüngung. Das spezielle Langzeit-Nährstoffdepot wirkt gleichmäßig, effektiv und lang anhaltend.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
673060	30 x 25 Kugeln	5 Pflanzen	7 610933 101120

WUXAL® BIO UNIVERSAL

BIOLOGISCH DÜNGEN | REIN PFLANZLICHE INHALTSSTOFFE | FÖRDERT DAS WURZEL- UND PFLANZENWACHSTUM

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	4 ml/l
Nährstoffgehalt	N 2 % | P_2O_5 2 % | K_2O 2 % | OS 31,1 %

WUXAL® Bio Flüssigdünger besteht aus natürlichen, rein pflanzlichen Inhaltsstoffen. Das gesunde Wachstum von Gemüse, Kräutern, Beeren, Obst und allen Zierpflanzen wird gefördert. Die im WUXAL® Bio Flüssigdünger enthaltenen Inhaltsstoffe fördern zudem den Aufbau einer gesunden Bodenaktivität.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
611001	12 x 1 l	200 l	7 610933 102080

WUXAL® BLUMENDÜNGER

100 % LANGZEITDÜNGER | EINE DÜNGUNG WIRKT FÜR DIE GANZE SAISON | EINFACHE PFLANZENERNÄHRUNG

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	umhüllt
Aufwandmenge	20 – 70 g/m²
Nährstoffgehalt	N 15 % | NLZ 100 % | P_2O_5 7 % | K_2O 14 % | MgO 2,5 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,02 % | Fe 0,2 % | Mn 0,1 % | Mo 0,01 % | Zn 0,01 %

Zuverlässige und einfache Pflanzenernährung für alle Balkonpflanzen, die Düngerkörner geben über die Saison kontinuierlich Nährstoffe an die Pflanze ab.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
673569	8 x 0,8 kg	12 m²	7 610933 101144

WUXAL® BLÜTENPRACHT

SPEZIALDÜNGER FÜR REICHE BLÜTENFÜLLE | MACHT DAS LEITUNGSWASSER WEICH WIE REGENWASSER | BESTVERFÜGBARE SPURENNÄHRSTOFFE IN CHELATFORM

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1 – 2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 5 % | P_2O_5 8 % | K_2O 10 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,004 % | Fe 0,02 % | Mn 0,012 % | Mo 0,001 % | Zn 0,004 %

WUXAL® Blütenpracht ist ein Spezialdünger für alle Blütenpflanzen und eignet sich für Topf-, Kübel- und Balkonpflanzen sowie für Rabattenpflanzen. Dank dem abgestimmten Nährstoffverhältnis fördert eine regelmäßige Düngung den Blütenknospenansatz und eine leuchtende Blütenfarbe.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610201	12 x 1 l	500 l	7 610933 101908

WUXAL PRODUKTE

WUXAL® CALCIUMDÜNGER

FÖRDERUNG DER FRUCHTAUSFÄRBUNG | VERBESSERUNG DER FRUCHTFESTIGKEIT GEGEN BLÜTENENDFÄULE

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–4 ml/l
Nährstoffgehalt	CaO 15 %
Spuren	Mn 0,5 % | Zn 0,5 %

WUXAL® Calciumdünger ist speziell zur Calciumversorgung von Obstbäumen und Gemüsepflanzen. Beugt Stippe bei Äpfeln, Blütenendfäule bei Tomaten vor und stärkt die Zellwände. Dadurch wird auch die Resistenz gegen Schädlinge und Pilze verbessert.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610501	12 x 1 l	250 l	7 610933 101694

WUXAL® EISENDÜNGER

HOCH KONZENTRIERTER EISENDÜNGER | SEHR SCHNELL WIRKSAM | DIREKT PFLANZENVERFÜGBAR

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	0,5–4 ml/l
Nährstoffgehalt	N 5 %
Spuren	S 3 % | Fe 5 %

WUXAL® Eisendünger ist eine hoch konzentrierte Eisendünger-Suspension mit neuartigem organischem Eisenkomplex zur Blattdüngung und Bekämpfung von Eisenmangel. WUXAL® Eisendünger wird schnell über die Blätter oder die Wurzeln aufgenommen. Er ist außerordentlich pflanzenverträglich.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610860	20 x 0,25 l	125 l	7 610933 101991

WUXAL® GRÜNPFLANZEN- UND PALMENDÜNGER

STIMULIERT DAS BLATTGRÜN | VERMINDERT CHLOROSEN | DIREKT PFLANZENVERFÜGBAR

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–3 ml/l
Nährstoffgehalt	N 7 % | P_2O_5 3 % | K_2O 6 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,004 % | Fe 0,02 % | Mn 0,04 % | Mo 0,03 % | Zn 0,004 %

Für anspruchsvolle Pflanzen in Haus und Garten, reich an wichtigen Nährstoffen. Stimuliert den Stoffwechsel und die Ausbildung des Blattgrüns von Grünpflanzen und Palmen. Die angepasste Ernährung sorgt für stressresistentere Pflanzen und ein ausgewogenes Wachstum. Aufnahme über Wurzel oder Blatt. Enthält wertvolle Spurenelemente zur Verhinderung von Chlorosen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
611401	12 x 1 l	500 l	7 610933 102134

WUXAL® HORTENSIENDÜNGER MIT BLAUEFFEKT

FÖRDERT GEZIELT DIE BLAUFÄRBUNG | VERMINDERT MANGELERSCHEINUNGEN | WIRKT PHYSIOLOGISCH SAUER

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 5 % | P_2O_5 4 % | K_2O 6 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,004 % | Fe 0,02 % | Mn 0,012 % | Mo 0,001 % | Zn 0,004 % | 0,4 % Al

Die Nährstoffgehalte von WUXAL® Hortensiendünger sind speziell auf die Bedürfnisse von Hortensien und Moorbeetpflanzen ausgerichtet. Beugt Mangelerscheinungen durch den Gehalt an Kupfer, Bor, Mangan, Zink und Molybdän vor. Zusätzlich beugt der Eisenanteil Blattvergilbungen vor.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610401	12 x 1 l	500 l	7 610933 101960

WUXAL PRODUKTE

WUXAL® KAKTEEN- & BONSAIDÜNGER

IDEAL FÜR LANGSAM WACHSENDE PFLANZEN | FÖRDERT FESTE ZELLEN | REGULIERT DEN WASSERHAUSHALT

Aufwandzeitpunkt	ganzes Jahr
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1 – 3 ml/l
Nährstoffgehalt	N 4 % | P_2O_5 6 % | K_2O 8 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,004 % | Fe 0,02 % | Mn 0,012 % | Mo 0,001 % | Zn 0,004 %

Mineralischer Flüssigdünger mit ammoniumbetonter Stickstoffzusammensetzung. Fördert gesundes Wachstum und festes Gewebe. Erhöhter Kaliumanteil reguliert den empfindlichen Wasserhaushalt von Sukkulenten und Bonsaipflanzen, kein Stoßwachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
611560	20 x 0,25 l	125 l	7 610933 102059

WUXAL® MEDITERRANE PFLANZEN

FÜR EINE AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG | INTENSIVES BLATTGRÜN | UNTERSTÜTZT DIE BLÜTEN- UND FRUCHTBILDUNG

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1 – 2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 6 % | P_2O_5 4 % | K_2O 5 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,004 % | Fe 0,04 % | Mn 0,03 % | Mo 0,001 % | Zn 0, 004 %

Erhöhter Eisen- und Zinkgehalt fördert intensives Blattgrün, unterstützt üppige Blüten und Fruchtbildung der Pflanzen, beugt Blattvergilbungen gezielt vor.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610160	20 x 0,25 l	125 l	7 610933 101847
610101	12 x 1 l	500 l	7 610933 101878

WUXAL MISCHDISPLAY

MISCHDISPLAY

Das Display beinhaltet 72 x 1 l WUXAL® Universaldünger und 24 x 1 l WUXAL® Blütenpracht.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
611195	96 x 1 l	500 l	Display	7 610933 102110

WUXAL® ORCHIDEENDÜNGER

FÖRDERT DIE BLÜTE | SCHONT EMPFINDLICHE ORCHIDEENWURZELN | FÜR ALLE ORCHIDEENARTEN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 3 % | P_2O_5 4 % | K_2O 5 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,004 % | Fe 0,02 % | Mn 0,012 % | Mo 0,001 % | Zn 0,004 %

Die stickstoffreduzierte Nährstoffkombination schont die empfindlichen Orchideenwurzeln, für eine lange, üppige Blütenpracht. Für alle Orchideenarten geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610660	20 x 0,25 l	125 l	7 610933 102028

WUXAL PRODUKTE

WUXAL® ROSENDÜNGER

ERHÖHTER PHOPHOR- UND KALIUMANTEIL FÖRDERT DIE BLÜTENBILDUNG | FÜR ALLE ROSENARTEN | LANGE, ÜPPIGE BLÜTENPRACHT

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–3 ml/l
Nährstoffgehalt	N 5 % | P_2O_5 6 % | K_2O 8 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,004 % | Fe 0,02 % | Mn 0,012 % | Mo 0,001 % | Zn 0,004 %

WUXAL® Rosendünger zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus und ist damit besonders geeignet für den Einsatz in hochwertigen und empfindlichen Kulturen. WUXAL® Rosendünger beugt Mangelerscheinungen durch den Gehalt an Spurenelementen vor. Zusätzlich beugt der Eisenanteil Blattvergilbungen vor.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610301	12 x 1 l	500 l	7 610933 101939

WUXAL® TOMATEN- & GEMÜSEDÜNGER KUGELN

1 X DÜNGEN PRO SAISON | 100 % LANGZEITDÜNGER FÜR BALKONGEMÜSE UND FÜR TOMATEN | EINFACH IN DER ANWENDUNG

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	umhüllt
Aufwandmenge	4–6 Stück pro Pflanze
Nährstoffgehalt	N 13 % | NLZ 100 % | P_2O_5 7 % | K_2O 12,5 % | MgO 1,5 %
Spuren	Cu 0,02 % | Fe 0,18 % | Mn 0,02 % | Mo 0,009 % | Zn 0,006 %

WUXAL® Tomaten- & Gemüsekugeln ernähren Ihre Gemüse- und Tomatenpflanzen bedarfsgerecht während der ganzen Saison mit allen nötigen Nährstoffen, ohne Nachdüngung. Das spezielle Langzeit-Nährstoffdepot wirkt gleichmäßig, effektiv und lang anhaltend.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
673160	30 x 25 Kugeln	5 Pflanzen	7 610933 101137

WUXAL® UNIVERSALDÜNGER

MACHT DAS LEITUNGSWASSER WEICH WIE REGENWASSER | UNIVERSELL EINSETZBAR | BESTVERFÜGBARE SPURENNÄHRSTOFFE IN CHELATFORM

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 8 % | P_2O_5 8 % | K_2O 6 %
Spuren	B 0,01 % | Cu 0,004 % | Fe 0,02 % | Mn 0,012 % | Mo 0,001 % | Zn 0,004 %

WUXAL® Universaldünger fördert das Wachstum von gesunden, vitalen Pflanzen und kann bei Garten-, Gemüse-, Balkon- und Zimmerpflanzen eingesetzt werden. Dank der speziellen Zusammensetzung macht WUXAL® Universaldünger das Leitungswasser weich wie Regenwasser. Die Nährstoffe können sowohl über die Wurzel wie auch über die Blätter aufgenommen werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
610060	20 x 0,25 l	125 l		7 610933 101762
610001	12 x 1 l	500 l		7 610933 101731
610095	96 x 1 l	500 l	Display	7 610933 101823
610002	6 x 2 l	1000 l		7 610933 101793

WUXAL® AQUAMIX

GIESSEN UND DÜNGEN IN EINEM | PRAKTISCH UND EINFACH ZU HANDHABEN

Nie war es einfacher! Düngermischgerät zum Ausbringen von Flüssigdünger, Pflanzenstärkungsmittel und Mikroorganismen, gezieltes Düngen von Kübelpflanzen und Blumenkästen, einfaches Düngen von Rasenflächen. Mischt und dosiert den Dünger in einem Arbeitsgang.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
610960	5 x 1 Stück	7 610933 102684

Rasenprodukte

Ein schöner Rasen ist der Stolz jedes Gartenbesitzers. Im Manna-Sortiment finden Sie alles, was Sie für die Rasenpflege benötigen: Dünger, Rasensamen und praktische All-in-One-Produkte.

Die wichtigsten Pflegemaßnahmen für einen üppig grünen und dichten Rasen sind eine angemessene Düngung und ein regelmäßiger Schnitt. Ein richtig gedüngter Rasen ist dicht und widerstandsfähig. Moos und Unkräuter haben keine Chance. Langzeitdünger fördern das gleichmäßige Wachstum ideal.

RASENPFLEGE AUF EINEN BLICK

	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBER	OKTOBER
Manna Progress Drei-Stufen-System, für alle Zier-, Gebrauchs- und Hausrasen geeignet								
MANNA PROGRESS FRÜHLING	25 g/m²							
MANNA PROGRESS SOMMER			25 g/m²		25 g/m²			
MANNA PROGRESS HERBST							25 g/m²	
Biologische Rasendüngung								
MANNA BIO RASENDÜNGER	80 g/m²			80 g/m²			80 g/m²	
Moos im Rasen								
MANNA LAWNSAND	100 g/m²						100 g/m²	
Regenerationsmix für nach dem Vertikutieren								
MANNA VERTIKUTIER-MIX		100 g/m²					100 g/m²	

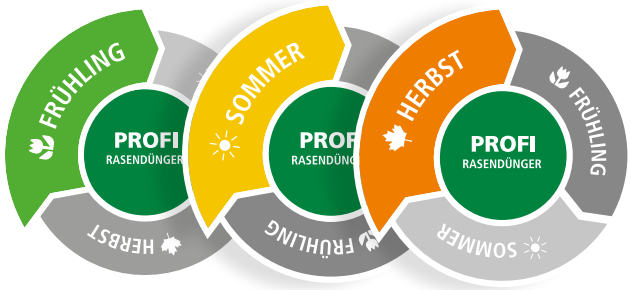
DÜNGERSTREUER RICHTIG EINSTELLEN Rasendünger sollte immer gleichmäßig und in der angegebenen Dosierung gestreut werden. Zu wenig Dünger führt zu Verunkrautung und Moos, eine zu hohe Menge zu Stoßwachstum. Beides begünstigt gewisse Krankheiten. Die korrekte Anwendung eines Qualitätsprodukts gemäß Anwendungsempfehlung auf der Packung gewährleistet den Erfolg. Rasendünger muss unbedingt gleichmäßig ausgebracht werden. Bei einer unregelmäßigen Verteilung entstehen entweder gelbe Stellen durch Unterdüngung oder Verbrennungen durch Überdüngung.

Index	Dünger	Gardena L (432)	Gardena Comfort 500/800	Substray Easy Green	Wolf/WE 252/330	Gardena Comfort 415/425	Gardena Comfort 410/411
1	**MANNA BIO RASENDÜNGER**	Loch 5 (Stufe 2.2)	5	32 x 2	8	8–9	7–8
2	**MANNA RASENDÜNGER MIT BODENAKTIVATOR**	Loch 4 (Stufe 2.1)	4	32	6	4	3–4
3	**MANNA PROGRESS FRÜHLINGS RASENDÜNGER**	Loch 4 (Stufe 2.1)	3	29–30	5	4	5
4	**MANNA PROGRESS SOMMER RASENDÜNGER**	Loch 4 (Stufe 2.1)	3	29–30	5	4	5
5	**MANNA PROGRESS HERBST RASENDÜNGER**	Loch 4 (Stufe 2.1)	3	29–30	5	4	5
6	**MANNA RASENDÜNGER HERBST UND SAAT**	Loch 3 (Stufe 1.2)	3	29–30	4	4	5
7	**MANNA RASENDÜNGER TURBO**	Loch 4 (Stufe 2.1)	4	30	5	4	5
8	**MANNA LAWSAND**	Loch 3 (Stufe 1.2)	2	30	7	8–9	7–8

STARS AUF DER VERKAUFSFLÄCHE

Progess Rasendünger

EINFACH DEN SCHÖNSTEN RASEN FÜR IHRE KUNDEN



Begleiten Sie Ihre Kunden durch das Rasenjahr mit den Progress Rasendüngern

- Das Trio fürs ganze Rasenjahr
- Ausgeprägte Langzeitwirkung
- Für Mähroboter geeignet
- Profidünger fürs Verkaufsregal
- Hohe Wiedererkennung
- Minimiert Stoßwachstum
- Mit Spurenelementen für kräftig grünen Rasen

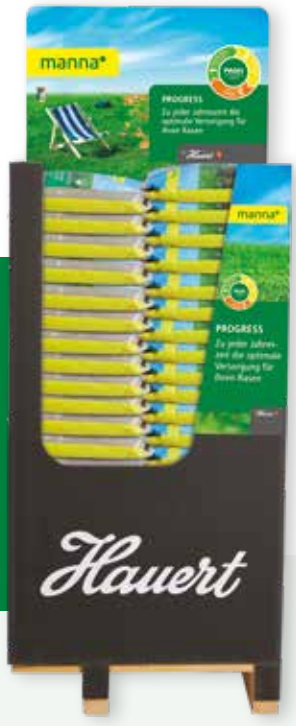
Staubfreies, homogenes Korn, einfach zum Streuen

DAS RASENTRIO WELCHES IHRE KUNDEN GLÜCKLICH MACHT

GROSSE AUSWAHL AN DISPLAYS UND VERPACKUNGS-GRÖSSEN

IDEAL FÜR DIE DISPLAYSTRASSE

FÜR JEDE RASEN-GRÖSSE DIE PASSENDE PACKUNG



RASENDÜNGERPRODUKTE

MANNA PROGRESS FRÜHLINGS RASENDÜNGER

DÜNGEN WIE DIE PROFIS | AUSGEPRÄGTE LANGZEITWIRKUNG | STARTDÜNGER IM FRÜHJAHR |

Aufwandzeitpunkt	Frühling (März-Mai)
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Granutec
Aufwandmenge	25 g/m²
Nährstoffgehalt	N 24 % | NLZ 46 % | P_2O_5 5 % | K_2O 5 % | MgO 2 %
Spuren	B 0,015 % | Cu 0,01 % | Fe 0,15 % | Mn 0,13 % | Mo 0,0078 % | Zn 0,006 %

Progress Frühlings Rasendünger, der Saisonstarter für schnelles Wachstum – dank der schnell wirkenden Stickstoffformen wird der Rasen auch bei tiefen Temperaturen zu Saisonbeginn schnell grün. Stickstofflangzeitkomponenten sorgen für gleichmäßige Nährstofffreisetzung und somit für ein kontinuierliches Wachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
676072	8 x 2,5 kg	100 m²		7 610933 102790
676005	5 x 5 kg	200 m²		7 610933 102776
676095	48 x 5 kg	200 m²	Display	7 610933 103223
676010	4 x 10 kg	400 m²		7 610933 102783
676096	24 x 10 kg	400 m²	Display	7 610933 103230
676018	40 x 18 kg	720 m²		7 610933 109119

MANNA PROGRESS SOMMER RASENDÜNGER

DÜNGEN WIE DIE PROFIS | AUSGEPRÄGTE LANGZEITWIRKUNG | FÜR SATTES SOMMERGRÜN |

Aufwandzeitpunkt	Sommer (Mai-August)
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Granutec
Aufwandmenge	25 g/m²
Nährstoffgehalt	N 22 % | NLZ 64 % | P_2O_5 5 % | K_2O 12 % | MgO 2 % | SP-Mix
Spuren	B 0,015 % | Cu 0,01 % | Fe 0,15 % | Mn 0,13 % | Mo 0,0078 % | Zn 0,006 %

Progress Sommer Rasendünger, der Allrounder für perfekten Rasen – dank dem hohen Stickstofflangzeitanteil werden die Gräser lang anhaltend mit Nährstoffen versorgt. Zudem wird unerwünschtes Stoßwachstum verhindert.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
676172	8 x 2,5 kg	100 m²		7 610933 102844
676105	5 x 5 kg	200 m²		7 610933 102820
676195	48 x 5 kg	200 m²	Display	7 610933 103247
676110	4 x 10 kg	400 m²		7 610933 102837
676196	24 x 10 kg	400 m²	Display	7 610933 103254
676118	40 x 18 kg	720 m²		7 610933 109188

RASENDÜNGERPRODUKTE

MANNA PROGRESS HERBST RASENDÜNGER

DÜNGEN WIE DIE PROFIS | AUSGEPRÄGTE LANGZEITWIRKUNG | STÄRKUNG FÜR DIE WINTERMONATE |

Aufwandzeitpunkt	Herbst (August-September)
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Granutec
Aufwandmenge	25 g/m²
Nährstoffgehalt	N 14 % | NLZ 64 % | P_2O_5 6 % | K_2O 18 % | MgO 3,4 %
Spuren	B 0,015 % | Cu 0,01 % | Fe 0,15 % | Mn 0,13 % | Mo 0,0078 % | Zn 0,006 %

Der ideale Herbstdünger für eine gute Überwinterung des Rasens. Die Nährstoffzusammensetzung eignet sich auch vorzüglich für Nachsaaten und die Regeneration. Stärkt den Rasen für die Wintermonate oder in Stresssituationen. Der Dünger sorgt für grünen Rasen in der kalten Jahreszeit und vor allen Dingen für einen zeitigen und gesunden Start des Gräserwachstums mit dichtem Rasen im Frühjahr.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
676272	8 x 2,5 kg	100 m²		7 610933 102899
676205	5 x 5 kg	200 m²		7 610933 102875
676295	48 x 5 kg	200 m²	Display	7 610933 103261
676210	4 x 10 kg	400 m²		7 610933 102882
676296	24 x 10 kg	400 m²	Display	7 610933 103278

MANNA PROGRESS MIX-DISPLAY

MISCHDISPLAY

Das Display beinhaltet je 16 x 2,5 kg Progress Frühlings Rasendünger, Progress Sommer Rasendünger und Progress Herbst Rasendünger.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
676395	48 x 2,5 kg	100 m²	Display	7 610933 103452

MANNA RASENDÜNGER HERBST UND SAAT

SOFORTWIRKUNG | MIT EXTRA KALIUM FÜR MAXIMALE WINTERHÄRTE | SCHÜTZT VOR RASENKRANKHEITEN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Kompaktat
Aufwandmenge	10–40 g/m²
Nährstoffgehalt	N 12 % | P_2O_5 6 % | K_2O 16 % | MgO 4 %
Spuren	B 0,015 % | Cu 0,01 % | Fe 0,15 % | Mn 0,13 % | Mo 0,0078 % | Zn 0,006 %

Manna Rasendünger Herbst und Saat regeneriert und kräftigt den Rasen für Herbst und Winter. Enthält extra viel Kalium, um eine maximale Winterhärte zu erzielen. Auch für Rasenansaaten und Regenerationen hervorragend geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
670105	5 x 5 kg	170 m²		7 610933 100680
670195	48 x 5 kg	170 m²	Display	7 610933 100697
670110	4 x 10 kg	340 m²		7 610933 100703
670196	24 x 10 kg	340 m²	Display	7 610933 100710
670120	40 x 20 kg	680 m²		7 610933 101700

RASENDÜNGERPRODUKTE

MANNA RASENDÜNGER MIT BODENAKTIVATOR

FÖRDERT EIN GESUNDES BODENLEBEN | FÖRDERT DIE BEWURZELUNG | AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG | MÄHROBOTER GEEIGNET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	40–50 g/m²
Nährstoffgehalt	N 15 % | NLZ 47 % | P_2O_5 4 % | K_2O 6 % | MgO 2 % | OS 30 %

Fördert ein gesundes Bodenleben und verbessert die Bodenstruktur durch die sorgfältig ausgewählten organischen Stoffe.
Mit Manna Rasendünger mit Bodenaktivator wird der Rasen trittfest und sattgrün. Die Wirkung setzt sofort nach dem Ausbringen ein und hält rund zwei Monate an.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
670405	5 x 5 kg	125 m²		7 610933 100598
670496	48 x 5 kg	125 m²	Display	7 610933 109201
670410	4 x 10 kg	250 m²		7 610933 100604
670495	24 x 10 kg	250 m²	Display	7 610933 100611
670420	40 x 20 kg	500 m²		7 610933 102530

MANNA RASENDÜNGER TURBO

SOFORTWIRKUNG | WECKT DEN RASEN AUS DEM WINTERSCHLAF | SCHNELLE BEGRÜNUNG

Aufwandzeitpunkt	Frühling (März-Mai)
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Kompaktat
Aufwandmenge	30 g/m²
Nährstoffgehalt	N 21 % | P_2O_5 5 % | K_2O 5 % | MgO 2 %

Mit Manna Turbo wird der Rasen schnell trittfest und sattgrün. Die Spezialrezeptur wirkt bei Vegetationsbeginn (kalter Boden) sehr schnell.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
670505	5 x 5 kg	200 m²		7 610933 109133
670596	48 x 5 kg	200 m²	Display	7 610933 109164
670510	4 x 10 kg	400 m²		7 610933 102561
670595	24 x 10 kg	400 m²	Display	7 610933 102578
670520	40 x 20 kg	800 m²		7 610933 102585

MANNA LAWNSAND

REGENERIERT VERMOOSTE RASENFLÄCHEN | WIRKT SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG | VERBESSERT DIE GRÜNFÄRBUNG DES RASENS

Aufwandzeitpunkt	Herbst (August-September)
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Kompaktat
Aufwandmenge	30 g/m²
Nährstoffgehalt	N 4 % | Fe 2 %

Manna LawnSand regeneriert Rasenflächen nach altenglischem Rezept. Mit Manna LawnSand wird lästiges Moos verdrängt. Dieses Rasenpflegemittel eignet sich besonders für die Pflege von bestehenden Rasenflächen. Die enthaltenen Komponenten verhelfen dem Rasen zu einer sattgrünen Farbe.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674808	4 x 8 kg	80 m²		7 610933 100772
674895	40 x 8 kg	80 m²	Display	7 610933 100789

RASENDÜNGERPRODUKTE

MANNA BIO RASENDÜNGER

LANGZEITDÜNGER AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | AKTIVIERT DAS BODENLEBEN | KRÄFTIGER UND SATTGRÜNER RASEN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp organisch
Technologie Sphero
Aufwandmenge 70-90 g/m²
Nährstoffgehalt N 10 % | NLZ 100 % | P_2O_5 2 % | K_2O 4 % | OS 60 %

Der Manna Bio Rasendünger ist ein rein organischer Rasendünger, der zu 100 % aus natürlichen Inhaltsstoffen besteht. Der Dünger versorgt die Rasengräser mit allen notwendigen Nährstoffen. Dadurch werden das Gräser- und das Wurzelwachstum optimal gefördert. Der Rasen wird dicht und strapazierfähig, sodass Moos und Unkräuter keine Chance haben. Die organischen Inhaltsstoffe des Düngers aktivieren das Bodenleben und regulieren den Wasserhaushalt.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674005	5 x 5 kg	80 m²		7 610933 101168
674095	48 x 5 kg	80 m²	Display	7 610933 101175
674010	4 x 10,5 kg	170 m²		7 610933 109225
674096	24 x 10,5 kg	170 m²	Display	7 610933 109249

MANNA BIO RASEN- UND GARTENKALK

KALK MIT WERTVOLLEN MEERESALGEN | FÖRDERT DIE BODENFRUCHTBARKEIT | IDEAL BEI SAUEREN BÖDEN FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp Kalk
Technologie Kompaktat
Aufwandmenge 100–150 g/m²
Nährstoffgehalt MgO 4,1 % | CaO 50 %

Verbessert den Boden und trägt zu einer guten Fruchtbarkeit bei. Manna Bio Garten- und Rasenkalk mit Meeresalgen fördert dank seiner basischen Reaktion sowie seinem Calcium- und Magnesiumgehalt die Bodenfruchtbarkeit. Er entsäuert den Boden und fördert das Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674808	4 x 8 kg	80 m²		7 610933 101366
674895	40 x 8 kg	80 m²	Display	7 610933 101373

MANNA RASENLANGZEITDÜNGER

MIT SOFORTWIRKUNG | IM PRAKTISCHEN EIMER

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Sommer
Düngermitteltyp organisch-mineralisch
Aufwandmenge 25–35 g/m²
Nährstoffgehalt N 14 % | P_2O_5 5 % | K_2O 6 % | MgO 2 % | OS 22 %

Für Frühjahr und Sommer, organisch-mineralischer Dünger mit schneller und anhaltender Wirkung.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
621710	4 x 10 kg	320 m²		7 610933 102660
621795	24 x 10 kg	320 m²	½ Palette	7 610933 103315

RASENDÜNGERPRODUKTE

MANNA HERBSTRASENDÜNGER

MIT SOFORTWIRKUNG | IM PRAKTISCHEN EIMER

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Sommer
Düngermitteltyp organisch-mineralisch
Aufwandmenge 25–35 g/m²
Nährstoffgehalt N 5 % | P_2O_5 8 % | K_2O 12 % | OS 32 %

Herbststärkung, zügige Rasenernährung im Herbst als Vorbereitung auf den Winter.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
676510	4 x 10 kg	320 m²		7 610933 103681
676595	24 x 10 kg	320 m²	½ Palette	7 610933 103988

RASENSAATPRODUKTE

MANNA VERTIKUTIER-MIX

3 IN 1, DÜNGER, SAATGUT UND SUBSTRAT | MIT HUMINSÄUREN UND ALGEN

Aufwandzeitpunkt Frühling (März-Mai)
Düngermitteltyp organisch-mineralisch
Technologie Kompaktat
Aufwandmenge 40–50 g/m²
Nährstoffgehalt N 10 % | P_2O_5 6 % | K_2O 7 % | MgO 2 %

Einfach nach dem Vertikutieren anzuwenden. Manna Vertikutier-Mix enthält alle Komponenten, Saatgut, Dünger und Substrat, welche nach dem Vertikutieren benötigt werden, um den Rasen zu regenerieren. Zusätzlich enthält der Manna Vertikutier-Mix Huminsäuren und Algen zur Stärkung des Rasens sowie Bodenverbesserer mit Pflanzenkohle.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
671607	5 x 7 kg	80 m²		7 610933 100956
671695	35 x 7 kg	80 m²	Display	7 610933 100963

MANNA NACHSAAT

FÜR NACHSAAT UND REPARATUREN | SCHLIESST SCHNELL LÜCKEN | RSM-QUALITÄT

Aufwandzeitpunkt Frühling oder Herbst
Zusammensetzung Lolium perenne 100 %
Aufwandmenge 25 g/m²

Robuste Rasensamenmischung für die Ausbesserung von lückigen Rasenflächen (z. B. Reparatur von Rasenlücken nach dem Vertikutieren). Mit Weidelgras für einen schnellen Start, für robusten, trittfesten und tiefgrünen Rasen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
671265	8 x 0,5 kg	20 m²		7 610933 100888
671201	6 x 1 kg	40 m²		7 610933 100895
671295	60 x 1 kg	40 m²	Display	7 610933 100901
671272	4 x 2,5 kg	100 m²		7 610933 100918
671296	45 x 2,5 kg	100 m²	Display	7 610933 100925

RASENSAATPRODUKTE

MANNA SONNEN- UND SCHATTENRASEN

SPEZIALSAATGUT FÜR EINEN SCHÖNEN RASEN TROTZ SCHATTEN | DICHTE, DUNKLE FARBE | RSM-QUALITÄT

Aufwandzeitpunkt Frühling oder Herbst
Zusammensetzung Lolium perenne 25 % | Poa pratensis 10 % | Festuca rubra rubra 25 % | Festuca arundinacea 40 %
Aufwandmenge 25 g/m²

Spezialsaatgut für schönen Rasen – trotz Schatten! Enthält auserwählte Grasarten, welche Schatten ertragen. Auch für sonnige Lagen geeignet. Ideal für Neu- und Nachsaaten.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
671065	8 x 0,5 kg	20 m²		7 610933 100796
671001	6 x 1 kg	40 m²		7 610933 100802
671095	60 x 1 kg	40 m²	Display	7 610933 100819
671072	4 x 2,5 kg	100 m²		7 610933 100826
671096	45 x 2,5 kg	100 m²	Display	7 610933 100833

MANNA SPIEL- UND SPORTRASEN

SPEZIALSAATGUT FÜR DEN PFLEGELEICHTEN SPIELRASEN | AUCH FÜR DIE NACHSAAT | RSM-QUALITÄT

Aufwandzeitpunkt Frühling oder Herbst
Zusammensetzung Lolium perenne 40 % | Poa pratensis 15 % | Festuca rubra commutata 25 % | Festuca rubra rubra 15 % | Festuca rubra trichophylla 5 %
Aufwandmenge 25 g/m²

Robuste Rasensamenmischung für strapazierbaren, pflegeleichten, trittfesten Hausrasen. Zügiges Auflaufen der Saat, auch für Nachsaaten bestens geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
671101	6 x 1 kg	40 m²		7 610933 100840
671195	60 x 1 kg	40 m²	Display	7 610933 100857
671172	4 x 2,5 kg	100 m²		7 610933 100864
671196	45 x 2,5 kg	100 m²	Display	7 610933 100871

MANNA SAAT MISCHDISPLAY

3 SORTEN IN EINEM DISPLAY

Aufwandzeitpunkt Frühling–Herbst
Aufwandmenge 25 g/m²

Mischdisplay enthält Manna Saat Sonnen- und Schattenrasen, Nachsaat und Spiel- und Sportrasen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
671395	60 x 1 kg	40 m²	Display	7 610933 100932
671396	45 x 2,5 kg	80 m²	Display	7 610933 100949

manna bio

Bioprodukte

BIOLOGISCHE DÜNGER FÜR GEMÜSE AUS DEM EIGENEN GARTEN Frisches Gemüse ist das A und O einer guten Ernährung. Gesundes Gemüse gedeiht nur in gesundem Boden. Die Manna Bio Dünger bestehen aus natürlichen, organischen Rohstoffen. Wo immer möglich verwenden wir nachwachsende Rohstoffe mit lokaler Herkunft. Wo dies nicht machbar ist, setzen wir auf ressourcenschonende Technologien. Zudem sind die Manna Bio Dünger auf der FiBL-Betriebsmittelliste gelistet. Wenn immer möglich verzichten wir bei den Manna Bio Düngern auf den Einsatz von tierischen Rohstoffen.

FÜR JEDE KULTUR DEN PASSENDEN MANNA BIO DÜNGER

Rasen	**MANNA BIO RASENDÜNGER** **MANNA BIO GARTEN- UND RASENKALK**	Granuliert – zum einfachen Ausbringen Gegen Moos und zu tiefen pH-Wert
Gemüse	**MANNA BIO GARTEN- UND GEMÜSEDÜNGER** **MANNA BIO HOCHBEETDÜNGER** **MANNA BIO HORNMEHL** **MANNA BIO TOMATENDÜNGER** **MANNA BIO ORGALONG**	Veganer Dünger Für alle Pflanzen im Hochbeet geeignet Schnelle Wirkung Für Tomaten und Balkongemüse Für alle Pflanzen geeignet
Blumen und Balkon	**MANNA BIO GARTEN- UND GEMÜSEDÜNGER** **MANNA BIO ORGALONG**	Veganer Dünger Für alle Pflanzen geeignet
Gehölze und Sträucher	**MANNA BIO GARTEN- UND GEMÜSEDÜNGER** **MANNA BIO HORNSPÄNE** **MANNA BIO ORGALONG**	Universell einsetzbar Lange Wirkungsdauer Für alle Pflanzen geeignet
Obst und Beeren	**MANNA BIO OBST- UND BEERENDÜNGER** **MANNA BIO ORGALONG**	Für alle Beeren- und Obstarten sowie Reben Für alle Pflanzen geeignet
Bodenverbesserung	**MANNA BIO ALGENKALK** **MANNA BIO GARTEN- UND RASENKALK** **MANNA BIO BODENAKTIVATOR** **MANNA BIO TERRAVITAL**	Pulverförmig, auch zum Stäuben geeignet Granuliert – zum einfachen Ausbringen Aktiviert träge Böden Chinaschilf zum Adecken und Mulchen
Flüssigdünger	**MANNA BIO PFLANZENNAHRUNG FLÜSSIG** **MANNA BIO TOMATENDÜNGER FLÜSSIG**	Für alle Kulturen geeignet Für Tomaten und Balkongemüse

HOCHBEET – FÜR DAS BEQUEME GÄRTNERN Viele Vorteile sprechen für die Pflanzenkultur im Hochbeet. So können Gemüse, Kräuter und Blumen auf kleinster Fläche angebaut werden – über dem Erdboden oder auf befestigten Plätzen und Terrassen. Der Boden erwärmt sich schnell. Das sichert eine frühe Ernte und hohe Erträge. Über dem Boden gibt es kaum Probleme mit Schnecken und Mäusen und auch grabende Hunde und Katzen meiden Hochbeete.

MANNA BIO HOCHBEETDÜNGER Der ideale Dünger für alle Gemüse und Kräuter im Hochbeet – der rein natürliche Dünger versorgt die Pflanzen lang anhaltend mit Nährstoffen. Zusätzlich wird die Bodenaktivität im Hochbeet gefördert und trägt zur Gesunderhaltung der Pflanzen bei. Mit den Jahren wird die Erde in den Hochbeeten etwas träge und inaktiv. Zur Förderung des Bodenlebens und Verbesserung der Bodenstruktur Manna Bio Bodenaktivator einsetzen.

STARS AUF DER VERKAUFSFLÄCHE

Manna Bio Garten und Gemüsedünger

UNSER MANNA BIO SORTIMENT

VEGAN

OHNE TIERISCHE ROHSTOFFE

Unser Manna Bio Sortiment, und es ist auch noch vegan!

Gesunde Nahrung für die Pflanzen auf pflanzlicher Basis. Entdecken Sie unser Bio Sortiment mit veganen natürlichen Rohstoffen. Mit den Manna Bio Sortiment sprechen Sie Ihre umweltbewussten und anspruchsvollen Kunden an.

- FiBL gelistet, für den ökologischen Landbau zugelassen
- 100 % natürliche Rohstoffe
- Attraktives Layout, spricht Kunden an
- Einfach und sauber in der Anwendung
- Riechen angenehm
- Fördern das Bodenleben und die Bodenfruchtbarkeit
- 100% recyclingfähige Folie

ATTRAKTIVES HOLZREGAL

- IDEAL FÜR ZWEITPLATZIERUNGEN
- MIT VEGANEN PRODUKTEN

WIR SIND AUCH VEGAN, STELLEN SIE IHREN KUNDEN EIN KOMPLETTES BIO-SORTIMENT OHNE TIERISCHE ROHSTOFFE ZUR VERFÜGUNG

BIOPRODUKTE

MANNA BIO ALGENKALK

IDEAL BEI SAUEREM BODEN | VERBESSERT DEN BODEN | VEGAN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	Kalk
Technologie	Pulver
Aufwandmenge	100 g/m²
Nährstoffgehalt	CaO 52 %

Manna Bio Algenkalk fördert dank seiner basischen Reaktion die Bodenfruchtbarkeit. Er entsäuert den Boden und fördert das Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676405	5 x 5 kg	50 m²	7 610933 103162
676425	42 x 25 kg	250 m²	7 610933 103179

MANNA BIO RASENDÜNGER

LANGZEITDÜNGER AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | AKTIVIERT DAS BODENLEBEN | KRÄFTIGER UND SATTGRÜNER RASEN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	70–90 g/m²
Nährstoffgehalt	N 10 % | NLZ 100 % | P_2O_5 2 % | K_2O 4 % | OS 60 %

Der Manna Bio Rasendünger ist ein rein organischer Rasendünger, der zu 100 % aus natürlichen Inhaltsstoffen besteht. Der Dünger versorgt die Rasengräser mit allen notwendigen Nährstoffen. Dadurch werden das Gräser- und das Wurzelwachstum optimal gefördert. Der Rasen wird dicht und strapazierfähig, sodass Moos und Unkräuter keine Chance haben. Die organischen Inhaltsstoffe des Düngers aktivieren das Bodenleben und regulieren den Wasserhaushalt.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674005	5 x 5 kg	80 m²		7 610933 101168
674095	40 x 5 kg	80 m²	Display	7 610933 101175
674010	4 x 10,5 kg	170 m²		7 610933 109225
674096	24 x 10,5 kg	170 m²	Display	7 610933 109249

MANNA BIO RASEN- UND GARTENKALK

KALK MIT WERTVOLLEN MEERESALGEN | FÖRDERT DIE BODENFRUCHTBARKEIT | IDEAL BEI SAUEREN BÖDEN | VEGAN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	Kalk
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	80–100 g/m²
Nährstoffgehalt	MgO 4,1 % | CaO 50 %

Verbessert den Boden und trägt zu einer guten Fruchtbarkeit bei. Manna Bio Garten- und Rasenkalk mit Meeresalgen fördert dank seiner basischen Reaktion sowie seinem Calcium- und Magnesiumgehalt die Bodenfruchtbarkeit. Er entsäuert den Boden und fördert das Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674808	4 x 8 kg	80 m²		7 610933 101366
674895	40 x 8 kg	80 m²	Display	7 610933 101373

BIOPRODUKTE

MANNA BIO BODENAKTIVATOR

VERBESSERT DIE BODENSTRUKTUR | AKTIVIERT DIE BODENLEBEWESEN | MIT AUFKALKUNGSEFFEKT | VEGAN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Kompaktat
Aufwandmenge	100–150 g/m²
Nährstoffgehalt	N 3 % | NLZ 100 % | P_2O_5 1,5 % | K_2O 3 % | CaO 4,1 % | OS 45 %

Zur Bodenverbesserung sowie zur Humusbildung bei Neupflanzungen. Beseitigt Wachstumsstörungen und aktiviert das Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674705	5 x 5 kg	50 m²		7 610933 101335
674795	40 x 5 kg	50 m²	Display	7 610933 101342
674720	40 x 20 kg	200 m²		7 610933 101359

MANNA BIO GARTEN- UND GEMÜSEDÜNGER

NATÜRLICHE NAHRUNG FÜR GARTENPFLANZEN UND GEMÜSE | 100 % NATÜRLICHER DÜNGER | VEGAN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	50–130 g/m²
Nährstoffgehalt	N 6 % | NLZ 100 % | P_2O_5 0 % | K_2O 3 % | MgO 1,16 % | OS 65 %

Manna Garten- und Gemüsedünger ist reich an pflanzenverfügbaren Nährstoffen auf pflanzlicher Basis. Manna Garten- und Gemüsedünger verbessert die Fruchtbarkeit Ihres Gartenbodens.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674301	12 x 1 kg	10 m²		7 610933 101212
674305	5 x 5 kg	50 m²		7 610933 101229
674395	30 x 5 kg	50 m²	Display	7 610933 101236
674315	40 x 15 kg	150 m²		7 610933 101243

MANNA BIO HOCHBEETDÜNGER

NATÜRLICHE NAHRUNG FÜR GEMÜSE UND KRÄUTER | IDEAL FÜR DEN BIOLOGISCHEN ANBAU | VEGAN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	80–200 g/m²
Nährstoffgehalt	N 6 % | NLZ 100 % | P_2O_5 0 % | K_2O 3 % | MgO 1,16 % | OS 65 %

Manna Bio Hochbeetdünger ist der ideale Dünger für alle Gemüsearten und Kräuter im Hochbeet. Der rein natürliche Dünger versorgt die Pflanzen lang anhaltend mit Nährstoffen. Zusätzlich wird die Bodenaktivität im Hochbeet gefördert und trägt zur Gesunderhaltung der Pflanzen bei.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
674465	8 x 0,5 kg	5 m²	7 610933 101250

BIOPRODUKTE

MANNA BIO HORNMEHL

NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | RASCHE WIRKUNG | BODENVERBESSERND | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp organisch
Technologie Mehl
Aufwandmenge 70–90 g/m²
Nährstoffgehalt N 14 % | NLZ 100 % | OS 85 %

Manna Bio Hornmehl – der natürliche Stickstoffdünger zur biologischen Düngung von Obst, Gemüse und Zierpflanzen ist gedämpft und deshalb rasch wirksam. Manna Bio Hornmehl wirkt rasch und mild zugleich und ist deshalb besonders zur biologischen Startdüngung im Frühjahr geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
674601	25 x 1 kg	12 m²	7 610933 101311
674672	10 x 2,5 kg	30 m²	7 610933 101328
626725	30 x 25 kg	300 m²	7 610933 102264

MANNA BIO HORNSPÄNE

NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | RASCHE WIRKUNG | BODENVERBESSERND | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp organisch
Technologie Späne
Aufwandmenge 80–140 g/m²
Nährstoffgehalt N 14 % | NLZ 100 % | OS 85 %

Manna Bio Hornspäne – der natürliche Stickstoffdünger zur biologischen Düngung von Obst, Gemüse und Zierpflanzen kräftigt die Pflanzen und aktiviert das Bodenleben. Die unterschiedlichen Größen der Hornspäne ermöglichen eine abgestufte Langzeitwirkung von drei bis fünf Monaten. Manna Bio Hornspäne wirken mild, Humus bildend und sorgen so auf natürliche Weise für gesundes Pflanzenwachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674501	12 x 1 kg	12 m²		7 610933 101267
674572	8 x 2,5 kg	30 m²		7 610933 101274
674595	70 x 2,5 kg	30 m²	Display	7 610933 101281
674505	5 x 5 kg	60 m²		7 610933 101298
674596	30 x 5 kg	60 m²	Display	7 610933 101304
626925	30 x 25 kg	300 m²		7 610933 102271

MANNA BIO ORGALONG NEU

NATÜRLICHE NAHRUNG FÜR ALLE GARTENPFLANZEN | MIT WERTVOLLEN HUMINSÄUREN UND ALGEN | AUSGEWOGENE PFLANZENERNÄHRUNG | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp organisch
Technologie Sphero
Aufwandmenge 60–100 g/m²
Nährstoffgehalt N 8 % | NLZ 100 % | P_2O_5 4 % | K_2O 5 % | MgO 1 % | OS 55 %

Manna Bio Orgalong ist ein ausgewogener organischer Langzeitdünger mit bodenverbessernder Wirkung, der universell im Garten eingesetzt werden kann. Die Pflanzen werden bedarfsgerecht mit allen notwendigen Nährstoffen versorgt. Wertvolle Huminsäuren und Algen unterstützen den Aufbau einer guten Bodenstruktur.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
678605	5 x 5 kg	80 m²		7 610933 110276
678695	40 x 5 kg	80 m²	Display	7 610933 110542
678610	4 x 10,5 kg	168 m²		7 610933 110788
678696	24 x 10,5 kg	168 m²	Display	7 610933 110801
678620	40 x 20 kg	320 m²		7 610933 110283

BIOPRODUKTE

MANNA BIO OBST- UND BEERENDÜNGER

NATÜRLICHE NAHRUNG FÜR FRUCHTPFLANZEN | SAUER WIRKEND | VEGAN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	80–140 g/m²
Nährstoffgehalt	N 5 % | NLZ 100 % | P_2O_5 1,5 % | K_2O 4 % | OS 75 %

Manna Bio Obst- und Beerendünger deckt den besonderen Nährstoffbedarf von Beeren und Obst ab. Der rein natürliche Dünger versorgt die Pflanzen langanhaltend mit Nährstoffen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
674101	12 x 1 kg	10 m²	7 610933 101199

MANNA BIO PFLANZENNAHRUNG, FLÜSSIG

VITALISIERT BLUMEN UND GEMÜSE | RASCH WIRKSAM | VEGAN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	0,5–1 %
Nährstoffgehalt	N 3,5 % | NLZ 100 % | K_2O 4,2 % | OS 41 %

Aus natürlichen Rohstoffen, zur Stärkung und Wachstumsförderung von Blumen und Gemüse, vitalisierend.
Zur flüssigen Anwendung beim Gießen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
675001	12 x 1 l	250 l	7 610933 102752

MANNA BIO TOMATENDÜNGER

FÜR GESUNDE UND AROMATISCHE TOMATEN | AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG FÜR KRÄFTIGE TOMATEN | VEGAN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	80–120 g/m²
Nährstoffgehalt	N 5 % | NLZ 100 % | P_2O_5 1 % | K_2O 3 % | OS 76 %

Die wertvollen organischen Substanzen sorgen für gesunde und aromatische Früchte. Sie wirken humusbildend und bodenverbessernd und fördern so eine reiche Ernte. Durch das einzigartige Sphero-Granulat ist Manna Bio Tomatendünger leicht und staubfrei auszubringen. Die enthaltenen Nährstoffe weisen eine hohe Pflanzenverfügbarkeit auf.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
674201	12 x 1 kg	10 m²	7 610933 101205

MANNA BIO WURZELFORTE NEU

PFLANZENSTÄRKUNG MIT REINEM ALGENEXTRAKT | FÖRDERT DIE WURZELBILDUNG | FÜR STARKE UND GESUNDE PFLANZEN | VEGAN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	8 ml /Wasser
Nährstoffgehalt	K_2O 1,8 %

Manna Bio Wurzelforte besteht zu 100 % aus reinstem Braunalgenextrakt. Dank den wertvollen Inhaltsstoffen wie Pflanzenhormonen und Alignaten wird die Bildung der Feinwurzeln angeregt. Kräftige gesunde Wurzeln sind die Basis für ein gutes Pflanzenwachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676601	12 x 1 l	125 l	7 610933 110214

BIOPRODUKTE

MANNA BIO TOMATEN- UND GEMÜSEDÜNGER, FLÜSSIG

FLÜSSIGNAHRUNG FÜR GEMÜSE UND TOMATEN | FÜR KRÄFTIGE UND GESUNDE PFLANZEN | MIT MAGNESIUM FÜR GESUNDES BLATTGRÜN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	0,5 – 1 %
Nährstoffgehalt	N 4 % | NLZ 100 % | K_2O 4 % | MgO 0,5 % | OS 44 %

Zur Stärkung und Wachstumsförderung von Tomaten, Balkongemüse und Küchenkräutern. Zur flüssigen Anwendung während der Kulturphase, rasch verfügbar.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
675101	12 x 1 l	350 l	7 610933 102769

MANNA BIO TERRAVITAL

ABDECKMULCH AUS CHINASCHILF | WENIGER UNKRAUTAUFKOMMEN | SCHÜTZT DEN BODEN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr-Winter
Aufwandmenge	10 – 25 l/m²

Manna Bio Terravital Abdeckmulch besteht aus Schilf. Das Mulchen mit Terravital aktiviert die Bodenlebewesen, fördert die Vermehrung der Regenwürmer, hemmt die Unkrautkeimung, verhindert Erosion, hält den Boden bei Trockenheit länger feucht und hält Schnecken fern.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
674915	36 x 150 l	15 m²	7 610933 102363

NATUR im GARTEN Gütesiegel

DIE MANNA BIO PRODUKTE TRAGEN NATUR IM GARTEN SIEGEL

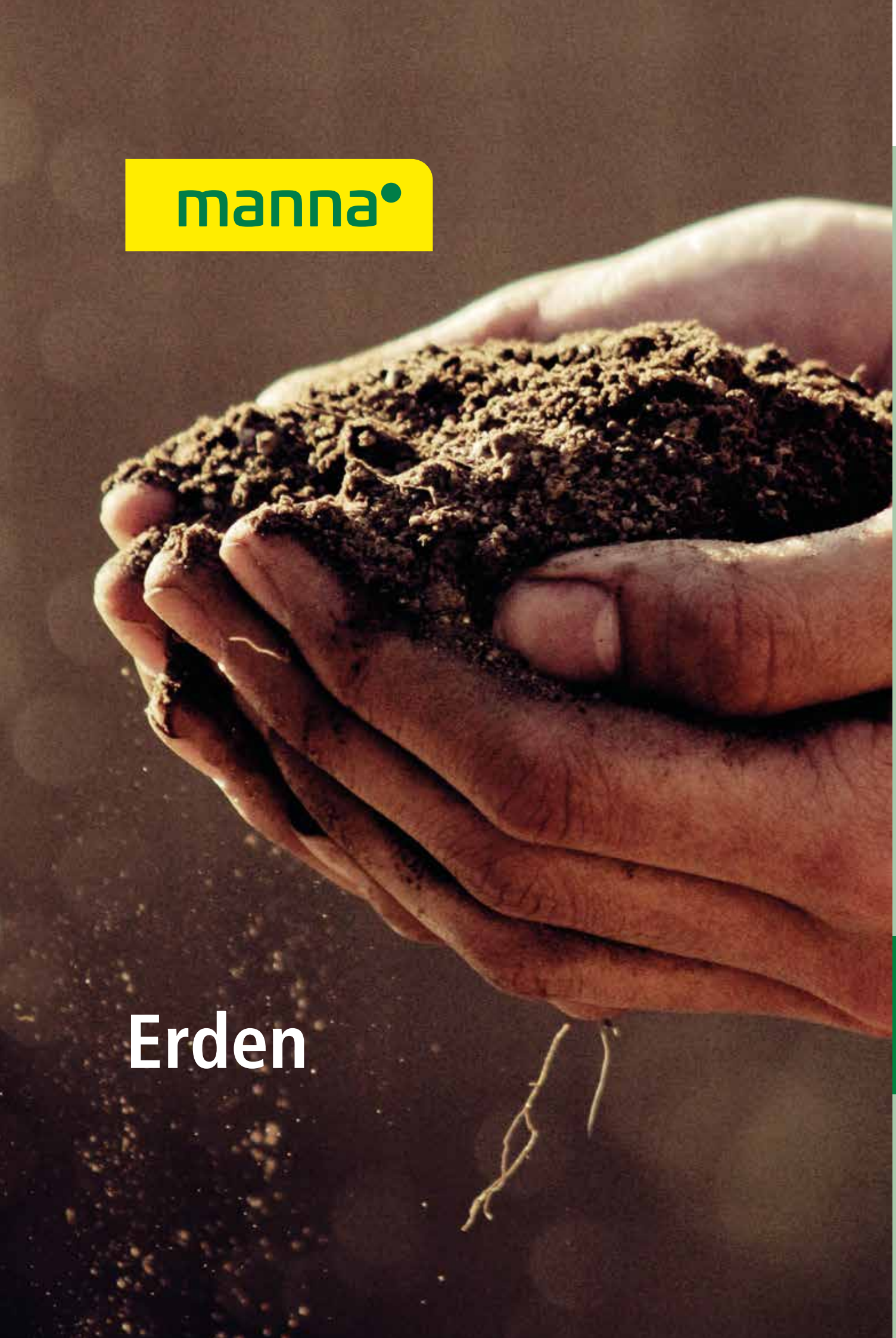
Schon seit langem setzen wir bei Hauert auf umweltverträgliche Düngemittel.

Die Manna Bio Produkte stellen wir wo immer möglich auf Basis lokaler, nachwachsender Rohstoffe her.

Dank einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung gehörten wir zu den Pionieren im Bereich der biologischen Dünger. Unsere Lösungen basieren immer auf dem Grundsatz, die vorhandenen ökologischen Kreisläufe im Pflanzenbau zu ergänzen. Wir verarbeiten nicht nur nachhaltige Rohstoffe, sondern legen Wert auf deren effizienten und verlustfreien Einsatz.

Daher freuen wir uns doppelt mit dem Siegel Natur im Garten ausgezeichnet zu sein und dadurch einen weiteren Beitrag zur biologischen Pflanzenpflege in den Gärten unserer Kunden beizutragen. Profitieren auch Sie von unseren Bio-Produkten bei Ihnen im Regal.

Machen Sie Ihre Kunden und die Igel glücklich.



Erden

EINLEITUNG ERDE

Manna Erden

MANNA UND MANNA BIO ERDEN, DAMIT SICH DIE WURZELN DER PFLANZEN WOHLFÜHLEN.

Qualitätserde für Ihre Kunden.

- Hochwertige Rohstoffe
- Optimales Anwachsen
- Strukturstabil
- Hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherung
- Kleines, schlagfertiges und umsatzstarkes Sortiment, spart Platz auf der Verkaufsfläche
- Gärtner Qualität
- Grundlage für ein erfolgreiches Pflanzenwachstum

Damit Ihre Kunden im Garten und Balkon Erfolg haben.

- Hochwertige Rohstoffe
- Optimales Anwachsen
- Strukturstabil
- Hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherung
- Kleines, schlagfertiges und umsatzstarkes Sortiment, spart Platz auf der Verkaufsfläche
- Gärtner Qualität
- Grundlage für ein erfolgreiches Pflanzenwachstum

ERDEN

MANNA BALKONPFLANZENERDE

**GÄRTNERQUALITÄT | AUFGEDÜNGTES SUBSTRAT |
FÜR ALLE BALKON- UND KÜBELPFLANZEN GEEIGNET**

Hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen kann die Manna Balkonpflanzenerde für alle Balkon- und Kübelpflanzen eingesetzt werden. Dank der Aufdüngung können die Pflanzen in den ersten Kulturwochen gut anwachsen. Aufgrund der Zusammensetzung weist das Substrat ein optimales Porenvolumen sowie Wasser- und Nährstoffspeicherung auf.

Artikelnummer	Gebindegröße		EAN
875470	33 x 70 l		7 610933 109393

MANNA BLUMENERDE

**GÄRTNERQUALITÄT | AUFGEDÜNGTES SUBSTRAT |
FÜR ALLE BLUMEN UND GRÜNPFLANZEN GEEIGNET**

Qualitativ hochwertige Premium-Blumenerde, welche sich besonders zum Topfen und Umtopfen von allen ein- und mehrjährigen Blütenpflanzen sowie von Zimmerpflanzen eignet. Dank der harmonischen Aufdüngung wachsen die Pflanzen schnell und gut an. Dank der ausgewählten Rohstoffe weist die Erde eine gute Wasseraufnahme- und speicherung auf.

Artikelnummer	Gebindegröße		EAN
875120	120 x 20 l		7 610933 109331
875195	45 x 20 l	½ Palette	7 610933 110610
875140	60 x 40 l		7 610933 109348
875170	33 x 70 l		7 610933 109355

MANNA GRABERDE NEU

DUNKLE SPEZIALERDE | FEINE STRUKTUR | OPTIMALE GRABABDECKUNG

Manna Graberde zeichnet sich durch die tiefschwarze Farbe und die feine Struktur aus.
Die Gräber lassen sich optimal mit der Erde abdecken.

Artikelnummer	Gebindegröße		EAN
875820	120 x 20 l		7 610933 110252
875895	45 x 20 l	½ Palette	7 610933 110580

MANNA MOORBEETERDE

**GÄRTNERQUALITÄT | AUFGEDÜNGTES SUBSTRAT |
DANK TIEFEM PH-WERT FÜR ALLE MOORBEETPFLANZEN GEEIGNET**

Spezialerde für alle sauer liebenden Moorbeetpflanzen wie Rhododendron, Azaleen, Callunen oder Hortensien. Durch die Verwendung von hochwertigen Rohstoffen weist das Substrat eine optimale Wasser- und Nährstoffspeicherung sowie ausgezeichnete Strukturstabilität auf.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875370	33 x 70 l	7 610933 109386

MANNA PFLANZERDE

GÄRTNERQUALITÄT | AUFGEDÜNGTES SUBSTRAT | VIELSEITIG EINSETZBAR

Gebrauchsfertige, aufgedüngte Pflanzerde mit hervorragendem Wasseraufnahmevermögen. Dank der Premiumqualität lässt sich die Pflanzerde vielseitig einsetzen, sei es für Blumen, Stauden, Gehölze, Sträucher sowie für Gemüse und Kräuter.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875240	60 x 40 l	7 610933 109362
875270	33 x 70 l	7 610933 109379

ERDEN

MANNA BIO AUSSAATERDE

GÄRTNERQUALITÄT | ZU 100 % AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | FiBL GELISTET

Bio-Spezialerde für Aussaaten und Stecklinge. Die Manna Bio Aussaaterde ist torffrei und besteht zu 100 % aus natürlichen Rohstoffen. Dank der ausgewogenen Zusammensetzung und der Struktur können die Aussaaten bestens keimen und die empfindlichen Wurzeln der Keimlinge und Stecklinge können sich bestens entwickeln.

Artikelnummer	Gebindegröße		EAN
875720	120 x 20 l		7 610933 109447
875795	45 x 20 l	½ Palette	7 610933 110566

MANNA BIO GEMÜSE- UND HOCHBEETERDE

GÄRTNERQUALITÄT | TORFFREI | ZU 100 % AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | FiBL GELISTET
FÜR ALLE GEMÜSEARTEN IM GARTEN UND HOCHBEET | BIOLOGISCH AUFGEDÜNGT

Manna Bio Gemüse- und Hochbeeterde ist torffrei und besteht nur aus hochwertigen Rohstoffen.
Das Substrat eignet sich dank der Strukturstabilität optimal für die Kultur von Gemüse und Kräutern im Hochbeet.
Sie kann aber auch zur Bodenverbesserung in den Gemüsebeeten eingesetzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875560	60 x 40 l	7 610933 109409

MANNA BIO KÜBEL- UND ZITRUSPFLANZENERDE NEU

GÄRTNERQUALITÄT | TORFFREI | ZU 100 % AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | FiBL GELISTET
FÜR ALLE KÜBEL- UND ZITRUSPFLANZEN GEEIGNET | HOHE STRUKTURSTABILITÄT

Manna Bio Kübel- und Zitruspflanzenerde ist torffrei und besteht aus hochwertigen Rohstoffen. Bei der Wahl der Rohstoffe wurde ein besonderes Augenmerk auf die Strukturstabilität gelegt, damit sich die Kübelpflanzen lange wohl fühlen in der Erde.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875940	60 x 40 l	7 610933 110269

MANNA BIO UNIVERSALERDE

GÄRTNERQUALITÄT | TORFFREI | ZU 100 % AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | FiBL GELISTET
FÜR ALLE EIN- UND MEHRJÄHRIGEN PFLANZEN | BIOLOGISCH AUFGEDÜNGT

Manna Bio Universalerde ist torffrei und besteht nur aus hochwertigen nachwachsenden Rohstoffen.
Dank der ausgewogenen Zusammensetzung eignet sich die Manna Bio Universalerde für alle ein- und mehrjährigen Pflanzen.
Zudem weist die Manna Bio Universalerde eine optimale Wasser- und Nährstoffspeicherung auf.

Artikelnummer	Gebindegröße		EAN
875620	120 x 20 l		7 610933 109416
875695	45 x 20 l	½ Palette	7 610933 110559
875640	60 x 40 l		7 610933 109423
875660	42 x 60 l		7 610933 109430

Wieviel Erde braucht es: das Erde-Tool

Wer kennt es nicht: Der Gartenplan ist gemacht, die Pflanzen und Samen gekauft – aber wie viel Erde braucht es denn nun, um die vorgesehenen Kisten und Töpfe zu füllen? Und deutliche Erinnerungen an den Mathematikunterricht kommen auf, in dem es galt, Volumina zu berechnen.

Erfahrungsgemäß ist die Menge schlussendlich deutlich zu gering oder massiv zu hoch. Damit ist nun Schluss. Mit dem Manna Erdenrechner kalkulieren Sie die benötigte Menge Erde ganz leicht. Einfach Maße und Anzahl der gewünschten Gefäße angeben – rechnen lassen – fertig. Am besten probieren Sie es gleich aus: Helfen Sie Ihren Kunden die richtige Menge Erde zu kaufen.

Stellen Sie Ihren Kunden den Manna Erderechner zur Verfügung:
https://www.hauert-manna.com/erdeberechnung

PIKIERSCHALEN

MANNA PIKIERSCHALEN

PIKIERSCHALEN ZUM AUSSÄEN ODER AUCH FÜR STECKLINGE GEEIGNET | MIT ABZUGSLOCH FÜR EINEN GUTEN WASSERABZUG

Artikelnummer	Gebindegröße	Größe
629001	50 x 1 Stück	48 x 33 x 6,5 cm mit Loch
629101	1 x 400 Stück	48 x 33 x 6,5 cm mit Loch

MANNA PIKIERSCHALEN

PIKIERSCHALEN MIT ZUSÄTZLICHER GRIFFMULDE, ZUM AUSSÄEN ODER AUCH FÜR STECKLINGE GEEIGNET | MIT ABZUGSLOCH FÜR EINEN GUTEN WASSERABZUG

Artikelnummer	Gebindegröße	Größe
629201	50 x 1 Stück	60 x 40 x 6,4 cm mit Griffmulde und Loch
629301	1 x 400 Stück	60 x 40 x 6,4 cm mit Griffmulde und Loch

MANNA PIKIERSCHALEN

PIKIERSCHALEN MIT ZUSÄTZLICHER GRIFFMULDE, ZUM AUSSÄEN ODER AUCH FÜR STECKLINGE GEEIGNET

Artikelnummer	Gebindegröße	Größe
629401	50 x 1 Stück	60 x 40 x 6,4 cm ohne Loch
629501	1 x 400 Stück	60 x 40 x 6,4 cm ohne Loch

Besuchen Sie unser vielfältiges Online-Angebot rund um Gartenthemen

Bei uns sind Sie richtig aufgehoben, wenn es um Garten- und Rasenthemen geht. Umfassende Informationen zu Ihren Fragen rund um Garten und Rasen finden Sie auf unseren Online-Kanälen. Stets mit Saisonalem stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Wir unterstützen Sie, damit das Gärtnern zur wahren Freude wird.

RASENBLOG für einen schönen und gesunden Rasen – alles, was den Rasenliebhaber umtreibt.

www.rasen-blog.com

WEBSITE HAUERT MANNA Wertvolle Informationen rund um alle Gartenthemen und Produkte.

www.hauert-manna.com

HAUERT MANNA YOUTUBE-KANAL How-to gärtnern – Gartenwissen in Filmform.

www.youtube.com/c/Hauert-HBGDüngerAG

FÜR DIE BERATUNG und für die Abgabe an den Endkonsumenten gibt es zahlreiche Infomaterialien, wie zum Beispiel der Produktkatalog, der Erden-Flyer, Dünge- und Pflegetipps sowie viele andere.

ROLLERBANNER Verschiedene Motive sind für Ausstellungen etc. verfügbar. Kontaktieren Sie dazu Ihren Ansprechpartner.

SPANNBANNER Verschiedene Motive sind erhältlich für die POS-Gestaltung. Kontaktieren Sie dazu Ihren Ansprechpartner.

REGAL – Fragen Sie nach den Regalbestückungsmengen bei Ihrem Ansprechpartner nach.

TIPP REGALSTOPPER – für noch mehr Aufmerksamkeit

TIPP WOBBLER – für noch mehr Aufmerksamkeit

Profiprodukte

INNOVATIONEN UND NEUERUNGEN

Neuheiten 2023

IMPACT LINIE die organisch-mineralischen Dünger der Impact-Linie vereinen die Vorteile organischer sowie mineralischer Dünger.

Die mineralischen Bestandteile versorgen den Rasen rasch und zuverlässig, auch bei trägen Böden. Die organischen Bestandteile fördern ein aktives Bodenleben und ernähren den Rasen langfristig. Die Kombination fördert ein gesundes und regelmäßiges Pflanzenwachstum.

Aufgrund dessen eignen sich die Impact Rasendünger sowohl für Sportrasenflächen wie auch für Zierrasen. Die Nährstoffe der verschiedenen Dünger sind jeweils auf die situativen Bedürfnisse der Rasengräser abgestimmt.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

— Vereint die Vorteile organischer sowie mineralischer Dünger
— Rasche und anhaltende Wirkung
— Förderung der Mikroorganismen
— Staubfrei
— Homogene und stabile Granulate
— Gute Riesel- und Fließfähigkeit
— Speziell geeignet für Rasenflächen mit Mähroboter
— Umweltfreundlicher Langzeitstickstoff ohne Polymerhülle

FÜR JEDE SITUATION EIN ABGESTIMMTER DÜNGER

— Rasche Begrünung im Frühling – Impact Frühjahr
— Für die warmen Sommermonaten – Impact Sommergrün
— Stärkung auf den Winter – Impact Herbst und Saat

HAUERT BIO PELLETIERTE DÜNGER FÜR GROSSKULTUREN Qualität und Kontinuität bringt Sicherheit in der Kulturführung. Die über 300-jährige Erfahrung in der Auswahl der Rohstoffe mit bester Pflanzen Verfügbarkeit und in modernster Pelletierungstechnologie finden Sie in jedem Sack Hauert Bio-Dünger.

In aufwändigen Labor- und Feldversuchen prüfen wir die Rohstoffe. Die verwendeten Rohstoffe weisen rasche und einheitliche Mineralisierungskurven auf. Zuverlässige Mineralisierung gibt Sicherheit in der Kulturführung. Die sorgfältige Pelletierung ermöglicht zudem präzise und große Streuweiten für ein gleichmäßiges Resultat.

Was Sie aufs Feld bringen, soll auch auf dem Feld wirken.

Alle erwähnten Bio-Dünger sind FiBL gelistet und für den biologischen Landbau zugelassen

HAUERT BIO VEG 6-1-2 Organischer Mehrnährstoffdünger für den Bio-Landbau. Hauert Bio Veg, enthält keine tierischen Rohstoffe.

HAUERT BIO N 12 Organischer Stickstoffdünger pelletiert mit hohem N-Gehalt für den Bio-Landbau. Hauert Bio N besteht aus natürlichen tierischen und pflanzlichen Rohstoffen.

HAUERT BIO NK 10-6 Organischer Stickstoff-Kalidünger für den Bio-Landbau. Hauert Bio NK besteht aus natürlichen tierischen und pflanzlichen Rohstoffen.

Die Marken

HAUERT MANNA PROFISORTIMENT

Drei Leadmarken mit klarem Profil

seit 1663 Hauert

HAUERT PRODUKTE, PREMIUM-QUALITÄTSPRODUKTE BIS HIN ZUR SPEZIALAPPLIKATION

Unter der Marke Hauert führen wir ein hochwertiges Düngersortiment für die Anwendung im Profibereich.
Unsere Produktpalette umfasst sowohl mineralische als auch organisch-mineralische Düngemittel in fester und flüssiger Form. Darin vereinen wir die wirksamsten Rohstoffe aus dem mineralischen und dem organischen Sektor.
Durch ausgewählte Kombinationen schaffen wir eine optimal abgestimmte Pflanzenernährung in perfektionierter Applikationsform.

seit 1663 Hauert bio

HAUERT BIO PRODUKTE, ALLES FÜR DEN BIOLOGISCHEN PFLANZENBAU IN BESTER QUALITÄT

Unter der Marke Hauert Bio vertreiben wir hochwertige biologische Düngeprodukte für die Anwendung im Profibereich.
Rohstoffe mit bester Pflanzen Verfügbarkeit und in modernster Pelletierungstechnologie finden Sie in jedem Sack Hauert Bio-Dünger. Hauert Bio Produkte stehen für Sicherheit und Zuverlässigkeit in der biologischen Kulturführung.
Jedes der Produkte besticht durch die typischen Qualitäts-Merkmale von Hauert Bio.

Greentime

GREENTIME, FUNKTIONALE PRODUKTE FÜR DIE WESENTLICHEN ANWENDUNGEN

Unter der Marke Greentime führen wir eine Produktlinie an mineralischen und organisch-mineralischen Düngern für die wichtigsten Anwendungsfelder im Profibereich. Ihre Wirkung setzt generell rasch ein.
Darauf aufbauend kombinieren wir schnell wirksame mit lang wirkenden Komponenten. Das Resultat sind gesunde, produktive Pflanzen.

BEREICHSÜBERSICHT

- Parkrasen
- Sportrasen
- Baumschule
- Zierpflanzenbau
- Bio Zierpflanzenbau
- Gartenbau

Rasen

FÜR JEDEN RASEN DEN RICHTIGEN DÜNGER

Bedarfsgerechte Düngung ist ein wichtiger Bestandteil einer guten Rasenpflege. Die Nährstoffe der verschiedenen Hauert Rasendünger sind jeweils auf die situativen Bedürfnisse der Rasengräser abgestimmt.

PROGRESS-LINIE bietet in allen Bereichen die höchste Qualitätsklasse. Alle Progress-Rasenprodukte sind NPK-Dünger mit Magnesium, Schwefel und Spurenelementen.

— Hoher Nährstoff- und Langzeitanteil mit umhülltem Harnstoff
— Spurenelemente zur Erhöhung der Stresstoleranz
— Granutec-Technologie
— Homogene, stabile Granulate
— Hervorragende Riesel- und Fließfähigkeit

CORNUFERA-RASENPRODUKTE sind NPK-, NK- oder N-Dünger mit Magnesium, Schwefel und Eisen.

— Verschiedene Verhältnisse von schnell und langsam wirkenden Stickstoffformen
— Langzeitanteil überwiegend mit Methylenharnstoff (NRf)
— Für jeden Rasen und jeden Zeitpunkt den richtigen Dünger
— Granutec-Technologie
— Homogene, stabile Granulate
— Hervorragende Riesel- und Fließfähigkeit

BIORGANIC-LINIE bietet biologische Rasendünger aus natürlichen Rohstoffen.

— Für die organische Rasendüngung
— Für eine stabile Bodenstruktur
— Fördert Bodenmikroorganismen
— Hoher Anteil an organischer Substanz

GREENTIME RASENDÜNGER funktionale Produkte für die wesentlichen Anwendungen

— Rasche Wirkung
— Homogene Granulate
— Kombination schnell wirksame und langsamwirksame Kom-

QUALITATIVES SAATGUT fördert die Strapazierfähigkeit und sichert die Regenerationsfähigkeit des Rasens. Ob für Rasenneuansaat oder Regeneration, für jeden Rasentyp gibt es die ideale Mischung aus verschiedenen Gräsersorten und -arten in RSM-Qualität.

EMPFOHLENE ANWENDUNGSPROGRAMME

Anwendungsbereich		Empfohlener Anwendungszeitraum						
		März	April	Mai	Juni	Juli	August	September
PROGRESS-LINIE								
Kickoff		X						
Match				X		X		
Finish							X	
Park	Parkrasen		X					
CORNUFERA-LINIE								
Frühjahr		X						
Classic				X		X		
Herbst							X	
Saat			X					
Standard					X			
Herbst							X	
BIORGANIC-LINIE								
Total	Biologische Düngung	X		X			X	
Kali-Magnesia					X		X	
N-Star		X						
Forte							X	X

RASEN PROFIPRODUKTE

HAUERT PROGRESS KICKOFF

FÜR DIE STARTDÜNGUNG BEI SAISONBEGINN | VERMEIDUNG VON STOSSWACHSTUM | GLEICHMÄSSIGE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | 47 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	20 – 40 g/m²
Nährstoffgehalt	24 % N | 47 & NLZ | 5 % P_2O_5 | 5 % K_2O | 2 % MgO | SP

Der Starter – die ideale Kombination von rasch und anhaltend wirkenden Stickstoffformen lassen den Rasen auch bei kühler Witterung rascher ergrünen. Der langsam fließende Stickstoff verlängert die Wirkungsdauer auf drei Monate und reduziert die Verluste bei hohen Niederschlagsmengen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
104625	32 x 25 kg	625 – 1000 m²	7 610933 093944

HAUERT PROGRESS MATCH

DER IDEALE DÜNGER FÜR DIE HAUPTSAISON | HÖCHSTE ANWENDERSICHERHEIT | INTENSIVE GRÜNFÄRBUNG | MIT ALLEN WICHTIGEN SPURENNÄHRSTOFFEN | 64 % LANGZEITANTEIL (N UMHÜLLT, NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	20 – 40 g/m²
Nährstoffgehalt	22 % N | 64 % NLZ | 5 % P_2O_5 | 12 % K_2O | 2 % MgO | SP

Unterhaltsdünger der Spitzenklasse – die ausgeglichenen Anteile an schnell und anhaltend wirkenden Stickstoffformen machen ihn zum idealen Unterhaltsdünger.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
104725	32 x 25 kg	625 – 1000 m²	7 610933 093951

HAUERT PROGRESS FINISH

SORGT FÜR EINE GUTE ÜBERWINTERUNG DES RASENS | MIT ALLEN WICHTIGEN SPURENNÄHRSTOFFEN | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | 64 % LANGZEITANTEIL (N UMHÜLLT, NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	15 – 50 g/m²
Nährstoffgehalt	14 % N | 64 % NLZ | 6 % P_2O_5 | 18 % K_2O | 3 % MgO | SP

Fitness für den Winter – Kali fördert die Widerstandskraft, indem es die Zellwände stärkt. Phosphor fördert unter anderem die Wurzelbildung. Zusammen mit dem Stickstoff werden Phosphor und Kali besser aufgenommen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
104825	32 x 25 kg	500 – 825 m²	7 610933 093968

HAUERT PROGRESS PARK

LANGZEITTDÜNGER FÜR EINE GANZE SAISON | VERRINGERUNG DES ARBEITSAUFWANDES | GLEICHMÄSSIGE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | 80 % LANGZEITANTEIL (N UMHÜLLT, NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,7 – 3,5 mm
Aufwandmenge	60 – 90 g/m²
Nährstoffgehalt	26 % N | 80 % NLZ | 4 % P_2O_5 | 8 % K_2O | 2 % MgO | 5 % S

Langzeitdünger für eine ganze Saison – eine besondere Umhüllungstechnik verleiht Progress Park eine ungeschlagene lange Wirkungsdauer. Der Arbeitsaufwand für die mehrmalige Düngung entfällt und trotz nur einer Düngung pro Saison kein Stoßwachstum. Ideal für Freibäder.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
104925	32 x 25 kg	280 – 425 m²	7 610933 094187

RASEN PROFIPRODUKTE

HAUERT CORNUFERA FRÜHJAHR

FRÜHJAHRSDÜNGER ZUR SCHNELLEN BEGRÜNUNG | DICHTE UND KRÄFTIGE GRASNARBE | GLEICHMÄSSIGE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | 25 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	20 – 40 g/m²
Nährstoffgehalt	21 % N | 25 % NLZ | 5 % P_2O_5 | 8 % K_2O | 2 % MgO | 11 % S

Zum Starten, typischer Frühjahrsdünger zur schnellen Begrünung nach der Winterpause – der hohe Anteil an rasch wirkenden Stickstoffformen führt zu einer guten Wirkung auch bei kühlerer Witterung. Der optimale Rasendünger, wenn eine gezielte rasche Wirkung erwünscht ist.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815025	32 x 25 kg	500 – 800 m²	7 610933 099366

HAUERT CORNUFERA STANDARD

HÖCHSTE ANWENDERSICHERHEIT | MIT SCHNELL UND ANHALTENDEN WIRKENDEN STICKSTOFFFORMEN | INTENSIVE GRÜNFÄRBUNG DURCH SCHWEFEL, MAGNESIUM UND EISEN | 50 % LANGZEITANTEIL (N UMHÜLLT, NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	25 – 40 g/m²
Nährstoffgehalt	26 % N | 50 % NLZ | 5 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 2 % MgO | S 5 % | Fe

Zur universellen Anwendung – der granulierte Rasendünger mit bis zu 14 Wochen kontinuierlicher Langzeitwirkung eignet sich ideal für stark strapazierte Rasenflächen. Dank der ausgewogenen Zusammensetzung werden das Wurzelwachstum, der Breitenwuchs sowie die Bestockung gefördert.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815125	32 x 25 kg	625 – 1000 m²	7 610933 099373

HAUERT CORNUFERA CLASSIC

MIT ALLEN WICHTIGEN SPURENELEMENTEN | BIS ZU 14 WOCHEN KONTINUIERLICHE LANGZEITWRIKUNG | UMWELTFREUNDLICHER LANGZEITSTICKSTOFF OHNE POLYMERHÜLLE | 40 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	25 – 40 g/m²
Nährstoffgehalt	20 % N | 40 % NLZ | 5 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 3 % MgO | S 6.5 % | SP

Zur universellen Anwendung – er enthält 40 % seines Stickstoffs in Form von Langzeit-N (Harnstoffderivaten). Da er keine umhüllten Komponenten enthält, lösen sich alle Düngerkörner innerhalb weniger Tage vollständig auf. Der ideale Unterhaltsdünger für die Hauptsaison und während der wärmeren Monate. Kann auch bei Ansaaten eingesetzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815625	32 x 25 kg	625 – 1000 m²	7 610933 099663

HAUERT CORNUFERA HERBST

ZUR SAAT UND REGENERATION | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | 37 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	35 – 60 g/m²
Nährstoffgehalt	15 % N | 37 % NLZ | 6 % P_2O_5 | 18 % K_2O | 2 % MgO | 10 % S | Fe

Zum Abschluss – Stärkung des Rasens durch eine kalibetonte Düngung in den Herbstmonaten, für eine gute Überwinterung des Rasens. Fördert die Widerstandskraft durch Stärkung der Zellwände, kann auch zur Stärkung der Gräser in den Sommermonaten eingesetzt werden. Fördert die Winterfarbe dank Eisen und Magnesium. Auch für Neusaaten geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815225	32 x 25 kg	450 – 700 m²	7 610933 099380

RASEN PROFIPRODUKTE

HAUERT CORNUFERA LIBERO

LANGZEITSTICKSTOFF ERGÄNZUNGSDÜNGER | GLEICHMÄSSIGE STICKSTOFFVERSORGUNG | MINIMIERTE NITRATAUSWASCHUNG | 87 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	35 – 55 g/m²
Nährstoffgehalt	40 % N | 87 % NLZ | 0 % P_2O_5 | 0 % K_2O

Hoch konzentrierter Ergänzungsdünger zur Stickstoffkorrektur, wirkt schnell und anhaltend. Der ideale Unterhaltsdünger bei hohen P- und K-Reserven des Bodens. Rasendünger für die Hauptsaison (März bis August).

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
105425	32 x 25 kg	825 – 1650 m²	7 610933 098864

HAUERT CORNUFERA NK

ZUR ERGÄNZUNG BEI PHOSPHORHALTIGEN BÖDEN | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | 50 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	25 – 40 g/m²
Nährstoffgehalt	16 % N | 50 % NLZ | 0 % P_2O_5 | 22 % K_2O | 2 % MgO | 10 % S | Fe

Zur Ergänzung – bei phosphorhaltigen Böden ist es der ideale Unterhaltsdünger, perfekter Partner in Düngungsfolgen mit Cornufera Classic oder Cornufera Standard. Besonders geeignet für die Unterhaltsdüngung während der warmen Monate und für die letzte Düngung im Herbst (hoher Kali-Gehalt fördert die Winterhärte).

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815425	32 x 25 kg	550 – 830 m²	7 610933 099403

HAUERT CORNUFERA SAAT

SCHONEND FÜR JUNGE RASENWURZELN | CHLORIDARM | REZEPTUR ABGESTIMMT AUF JUNGE GRÄSER | FÖRDERT DIE WURZELBILDUNG | 50 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	15 – 50 g/m²
Nährstoffgehalt	12 % N | 50 % NLZ | 12 % P_2O_5 | 18 % K_2O | 2 % MgO | 8 % S | Fe

Zur Saat und Regeneration – junge Rasengräser können die Phosphorreserven nur wenig erschließen. Mit einem Dünger für Neuansaaten werden die jungen Gräser gezielt versorgt und direkt an der Wurzel ernährt. Die chloridarme Rezeptur ist besonders schonend für die jungen Rasenwurzeln. Stickstoff sorgt für ein rasches Aufwachsen und fördert die Bildung einer dichten Rasennarbe. Zusammensetzung gemäß der DIN-Norm. Auch als Herbstdüngung geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815325	32 x 25 kg	625 – 1000 m²	7 610933 099397

GREENTIME UV UNKRAUTVERNICHTER MIT RASENDÜNGER

NICHT BIENENGEFÄHRLICH | BEKÄMPFT ERFOLGREICH UNGEWOLLTE BEIKRÄUTER | 38 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,7 – 3,5 mm
Aufwandmenge	60 – 90 g/m²
Nährstoffgehalt	22 % N | 38 % NLZ | 5 % P_2O_5 | 5 % K_2O | 2 % MgO | 5 % S

Greentime UV Unkrautvernichter mit Rasendünger mit Herbizidwirkstoffen zur wirksamen Bekämpfung zweikeimblättriger Rasenunkräutern. Greentime UV bekämpft wirkungsvoll die verbreitetsten Rasenunkräuter.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
684015	48 x 15 kg	750 m²	7 610933 110399

RASEN PROFIPRODUKTE

GREENTIME SPORT 20-5-8

SPEZIELL GEEIGNET FÜR DIE UNTERHALTSDÜNGUNG | GLEICHMÄSSIGE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | UMWELTFREUNDLICHER LANGZEITSTICKSTOFF OHNE POLYMERHÜLLE | 25 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	30 – 50 g/m²
Nährstoffgehalt	20 % N | 25 % NLZ | 5 % P_2O_5 | 8 % K_2O | 2 % MgO | 11 % S

Greentime Sport 20+5+8 Rasendünger ist ein Unterhaltsdünger für die ganze Saison. In Greentime Sport 20-5-8 sind Magnesium und Schwefel enthalten und der Stickstoff entwickelt eine Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten. Der eingesetzte Stickstoff bleibt lange für die Pflanze verfügbar.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683025	40 x 25 kg	500 – 825 m²	7 610933 110290

GREENTIME STABIL 16-7-16

UNIVERSAL RASENDÜNGER | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | VERMEIDUNG VON STOSSWACHSTUM | 25 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	30 – 50 g/m²
Nährstoffgehalt	16 % N | 25 % NLZ | 7 % P_2O_5 | 16 % K_2O | 2 % MgO | 11 % S

Greentime Stabil 16-7-16 Rasendünger ist ein universell einsetzbarer NPK-Dünger mit Langzeitwirkung, der die Gräser auf optimale Weise mit allen Hauptnährstoffen versorgt, besonders geeignet bei sehr hohen Temperaturen oder im Herbst zur Abschlussdüngung.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683125	40 x 25 kg	500 – 825 m²	7 610933 110306

MANNA DUR 30-5-6

FRÜHJAHRSDÜNGER ZUR SCHNELLEN BEGRÜNUNG | DICHTE UND KRÄFTIGE GRASNARBE | 25 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	20 – 40 g/m²
Nährstoffgehalt	30 % N | 25 % NLZ | 5 % P_2O_5 | 6 % K_2O | 2 % MgO | 4 %

Manna Dur Rasendünger 30-5-6 ist ein Langzeitrasendünger mit Magnesium und Schwefel mit Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten. Der eingesetzte Stickstoff bleibt lange für die Pflanze verfügbar und ein Verlust durch Auswaschung kann vermieden werden. Die Langzeit-Stickstoffquelle gibt genau dann Stickstoff ab, wenn die Pflanze auch Stickstoff benötigt.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
680625	32 x 25 kg	625 – 1250 m²	7 610933 102196

MANNA DUR 25-5-10

DICHTE UND KRÄFTIGE GRASNARBE | INTENSIVE GRÜNFÄRBUNG | 33 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	30 – 40 g/m²
Nährstoffgehalt	25 % N | 33 % NLZ | 5 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 2 % MgO | 6 % S | Fe

Manna Dur Rasendünger 25-5-10 ist ein stickstoffbetonter Unterhaltsdünger für die warme Jahreszeit mit Magnesium, Eisen und Schwefel mit Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten. Der eingesetzte Stickstoff bleibt lange für die Pflanze verfügbar und ein Verlust durch Auswaschung kann vermieden werden. Die Langzeit-Stickstoffquelle gibt genau dann Stickstoff ab, wenn die Pflanze auch Stickstoff benötigt.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
680125	32 x 25 kg	625 – 825 m²	7 610933 102189

RASEN PROFIPRODUKTE

MANNA DUR NK RASENDÜNGER

ZUR ERGÄNZUNG BEI PHOSPHORHALTIGEN BÖDEN | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | 27 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	30 – 50 g/m²
Nährstoffgehalt	15 % N | 27 % NLZ | 0 % P_2O_5 | 20 % K_2O | 3 % MgO | S 14 %

Aufgrund des hohen Kaliumanteils ist Manna Dur NK 15-20 sehr gut für die Düngung von sandreichen, durchlässigen Standorten geeignet, insbesondere aber für die Anwendung im Spätsommer und Herbst, um die Widerstandskraft der Rasengräser im Hinblick auf die kalte Jahreszeit zu verbessern.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
680425	40 x 25 kg	500 – 825 m²	7 610933 102202

MANNA DUR STARTER 17-24-8

FÜR NEUANSAAT UND ROLLRASEN | FÖRDERT DAS WURZELWACHSTUM | 50 % LANGZEITANTEIL (NRF)

Technologie	Kompakat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	20 – 40 g/m²
Nährstoffgehalt	17 % N | 50 % NLZ | 24 % P_2O_5 | 8 % K_2O | SP

Manna Dur Starter 17-24-8 ist ein kompaktierter, phosphatreicher Spezialrasendünger mit Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten, speziell geeignet für Neuansaaten und Rollrasen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
680325	40 x 25 kg	625 – 1250 m²	7 610933 102226

HAUERT VEGESAN N FE

HOHE ERGIEBIGKEIT | ÜBER BODEN UND DAS BLATT ANWENDBAR | SCHNELLE DUNKELGRÜNE FÄRBUNG VON RASENFLÄCHEN

Technologie	Flüssig
Düngemitteltyp	Mineralisch
Aufwandmenge	10 – 40 l/ha
Nährstoffgehalt	15 % N | 0 % P_2O_5 | 0 % K_2O | 4 % S | 8 % Fe

Hauert Vegesan N Fe ist ein flüssiger Stickstoffdünger mit Spurennährstoffen für den Einsatz im Galabau oder bei der Rasenpflege.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
807820	24 x 20 l	7 610933 102240

BIO RASEN PROFIPRODUKTE

HAUERT BIO BIORGANIC N-STAR

FÜR DEN UNTERHALT ODER STARTDÜNGUNG IM FÜHJAHR | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	2 – 4,5 mm
Aufwandmenge	40 – 80 g/m²
Nährstoffgehalt	12 % N | 100 % NLZ | 1 & P_2O_5 | 0 % K_2O

Natürlicher Ergänzungsdünger für den Rasen, stickstoffbetont, enthält natürliche Inhaltsstoffe. Das Granulat ist sehr gut streufähig. Erste Düngung im zeitigen Frühjahr, gefolgt von zwei bis drei Folgedüngungen. Eignet sich vorzüglich für die Düngung phosphat- und kalireicher Rasenböden. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677220	32 x 20 kg	200 – 400 m²	7 610933 110009

HAUERT BIO BIORGANIC TOTAL

RASENDÜNGER FÜR DEN UNTERHALT | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 60 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	50 – 80 g/m²
Nährstoffgehalt	10 % N | 100 % NLZ | 2 % P_2O_5 | 4 % K_2O | 1.6 % MgO | 1.6 % S

Natürliche Rasenvollnahrung, der ideale Unterhaltsdünger für den Rasen – enthält natürliche Inhaltsstoffe. Das staubfreie Sphero-Granulat ist sehr gut streufähig. Erste Düngung im zeitigen Frühjahr, gefolgt von zwei bis drei Folgedüngungen. Stickstoffbetonter Rasendünger für die optimale Ernährung der Rasengräser. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677320	40 x 20 kg	250 – 400 m²	7 610933 110016

HAUERT BIO BIORGANIC FORTE

VERRINGERUNG VON TROCKENSTRESS | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 55 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	50 – 80 g/m²
Nährstoffgehalt	8 % N | 100 % NLZ | 3 % P_2O_5 | 8 % K_2O | 2 % MgO | 4 % S

Hauert Bio Biorganic Forte ist ein organischer Rasendünger für den Sommer und Herbst. Der kalibetonte Biorganic Forte fördert die Rasennarbenbildung und die Widerstandskraft des Rasens. Der hohe Anteil an Kalium verbessert die Stressresistenz in den heißen Sommermonaten und sorgt für eine gute Winterhärte. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677520	32 x 20 kg	250 – 400 m²	7 610933 110030

HAUERT BIO BIORGANIC KALI MAGNESIA

FÜR TIEFSCHNITTRASENFLÄCHEN WIE GOLFGREENS, ZIERRASEN UND SPORTRASENFLÄCHEN | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | CHLORARM

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	0,5 – 1,5 mm
Aufwandmenge	10 – 50 g/m²
Nährstoffgehalt	0 % N | 0 % P_2O_5 | 29 % K_2O | 10 % MgO

Natürliche Stärkung – Ergänzungsdünger zur Förderung der Stressresistenz im Sommer oder zur Stärkung des Rasens im Winter. Chlorarm, für Flächen mit einer tieferen Kali-Versorgung. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677425	32 x 25 kg	625 – 1250 m²	7 610933 110023

RASENSAMEN PROFIPRODUKTE

HAUERT SPORTRASEN NEUANLAGEN 310

FÜR SPORTRASEN UND STRAPAZIERTE RASENFLÄCHEN | RSM-ERPROBTE SORTEN

Düngemitteltyp Rasensamen
Aufwandmenge 25 g/m²
Nährstoffgehalt 50 % Lolium perenne, 50 % Poa pratensis (Sorten und Arten auf Anfrage)

Für Sportplätze mit höchsten Ansprüchen, durch die hohe Sortenvielfalt maximale Etablierungssicherheit. Für eine scherfeste Narbe und schnellere Regeneration. Enthält RSM-erprobte Sorten.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
837010	50 x 10 kg	400 m²	7 610933 109287

HAUERT NACHSAATRASEN REGENERATION 320

VIELSEITIG EINSETZBARE NACHSAATMISCHUNG | RSM-ERPROBTE SORTEN

Düngemitteltyp Rasensamen
Aufwandmenge 25 g/m²
Nährstoffgehalt 80 % Lolium perenne, 20 % Poa pratensis (Sorten und Arten auf Anfrage)

Nachsaatmischung für Sport- und Gebrauchsrasen – verbessert den Gräserbestand, verhilft zu einem strapazierfähigen Rasen. Vereint alle Vorteile einer modernen, stresstoleranten Rasenmischung. Hervorragende Sorten fürs Spektrum Strapazierrasen. Enthält RSM-erprobte Sorten.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
837110	50 x 10 kg	400 m²	7 610933 109294

HAUERT NACHSAAT WEIDELGRAS 322

TRITTTOLERANTE SORTEN FÜR EINE ZÜGIGE ETABLIERUNG | RSM-ERPROBTE SORTEN

Düngemitteltyp Rasensamen
Aufwandmenge 25 g/m²
Nährstoffgehalt 100 % Lolium perenne (Sorten und Arten auf Anfrage)

Nachsaatmischung mit 100 % Deutschem Weidelgras – enthält tritttolerante Sorten für eine zügige Etablierung und schnelle Regeneration. Enthält RSM-erprobte Sorten.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
837210	50 x 10 kg	400 m²	7 610933 109300

HAUERT HAUS-, SPIEL UND PARKRASEN 230

HOHE STRAPAZIERFÄHIGKEIT MIT FEINEM ASPEKT | RSM-ERPROBTE SORTEN

Düngemitteltyp Rasensamen
Aufwandmenge 25 g/m²
Nährstoffgehalt 20 % Festuca rubra commutata, 15 % Festuca rubra rubra, 10 % Festuca rubra trichophylla, 40 % Lolium perenne, 15 % Poa pratensis (Sorten und Arten auf Anfrage)

Ideale Saatmischung für Haus- und Spielrasen, hohe Strapazierfähigkeit mit feinem Aspekt – die Mischung mit dem breiten Sorten- und Artenspektrum passt sich ideal an unterschiedliche Gartenstandorte an. Auch für den Einsatz in Parkanlagen und für Liegewiesen geeignet. Enthält RSM-erprobte Sorten.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
837310	50 x 10 kg	400 m²	7 610933 109317

Produkte für die Pflanzenproduktion

LANGZEITDÜNGER Die Pflanzenernährung ist ein wichtiger Bestandteil der Arbeit in Baumschulen und Zierpflanzengärtnereien. Nur ausgewogen ernährte Pflanzen – egal, ob Zierpflanze im Topf oder Gehölz in Freilandkultur – erfüllen die Ansprüche Ihrer Kunden. Hauert Manna Dünger hat eine langjährige Erfahrung zu allen Fragen der Pflanzenernährung.

VORTEILE UMHÜLLTER LANGZEITDÜNGER

— Kontrollierte Nährstofffreisetzung
— Sichere Anwendung
— Niedrige Salzkonzentration
— Optimale Durchwurzelung des Substrats
— Gleichmäßiges Pflanzenwachstum
— Spurenelemente

VORTEILE KOMPAKTIERTER LANGZEITDÜNGER

— Flexible Reaktion auf Nährstoffmangel
— Schnelle Startwirkung
— Niedrige Salzkonzentration
— Verklebend
— Spurenelemente

VOLL- UND TEILBEVORRATUNG Umhüllte Langzeitdünger eignen sich besonders zur Vollbevorratung von Substraten, wobei dann in vielen Fällen auf eine Nachdüngung verzichtet werden kann. Die Ansprüche an umhüllte Langzeitdünger sind sehr hoch. In einem Arbeitsgang wird der Dünger für die ganze Kulturphase verabreicht.

Umhüllte Langzeitdünger müssen möglichst schonend mit dem Substrat vermischt werden. Verletzte oder zerschlagene Granulate verlieren ihre Langzeitwirkung. Mit Langzeitdünger versorgte Substrate dürfen nicht erhitzt (nicht gedämpft) werden.

Bei der Teilbevorratung versorgt der Langzeitdünger die Pflanze in der ersten Wachstumsphase mit allen erforderlichen Nährstoffen. Die gesteuerte Nährstofffreisetzung verhindert, dass die noch zarten Wurzeln Salzschäden erleiden, und verhindert Nährstoffauswaschungen. Die Nachdüngungen erfolgen dann mit verklebenden Aufstreudüngern oder mit Flüssigdünger. Die Nachdüngungen können dem Wachstum optimal angepasst werden.

Mit Langzeitdüngern aufgedüngte Substrate müssen möglichst zeitnah verbraucht werden, da die Langzeitdünger mit der Freisetzung der Nährstoffe beginnen, sobald sie mit dem Substrat in Berührung kommen. Überlagerung kann bei Erwärmung des Substrats zu hohen Salzgehalten und Wurzelschäden führen.

LANGZEITDÜNGER PROFIPRODUKTE

MANNA COTE MEGA 4 M

VOLLUMHÜLLTER 4 M DÜNGER | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | EXAKTE ANPASSUNG AUF DIE KULTURZEIT | 100 % LANGZEITANTEIL (UMHÜLLT)

Technologie	umhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,0 – 4,0 mm
Aufwandmenge	1,5 – 4,0 g/l
Nährstoffgehalt	18 % N | 100 % NLZ | 8 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 2 % MgO | SP

Vollumhüllter Dünger mit einer Wirkungsdauer von vier Monaten, zuverlässige, sichere und kontinuierliche Freisetzung. Stickstoffbetonte Formulierung mit Spurenelementen für kurze Kulturzeiten oder späte Topftermine.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
682025	50 x 25 kg	7 610933 101649

MANNA COTE MEGA 6 M

VOLLUMHÜLLTER 6 M DÜNGER | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | EXAKTE ANPASSUNG AUF DIE KULTURZEIT | 100 % LANGZEITANTEIL (UMHÜLLT)

Technologie	umhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,0 – 4,0 mm
Aufwandmenge	2,0 – 5,0 g/l
Nährstoffgehalt	18 % N | 100 % NLZ | 8 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 2 % MgO | SP

Vollumhüllter Dünger mit einer Wirkungsdauer von sechs Monaten, zuverlässige, sichere und kontinuierliche Freisetzung. Stickstoffbetonte Formulierung mit Spurenelementen für kontinuierliche Nährstoffabgabe über sechs Monate.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
682125	50 x 25 kg	7 610933 101656

MANNA COTE MEGA 6 M HIGH K

VOLLUMHÜLLTER 6 M DÜNGER MIT DEM EXTRA AN KALIUM | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | EXAKTE ANPASSUNG AUF DIE KULTURZEIT | 100 % LANGZEITANTEIL (UMHÜLLT)

Technologie	umhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,0 – 4,0 mm
Aufwandmenge	2 – 5 g/l
Nährstoffgehalt	10 % N | 100 % NLZ | 10 % P_2O_5 | 18 % K_2O | 2 % MgO | SP

Manna Cote Mega 6 M High K eignet sich speziell für Kulturen mit höherem Kali-Bedürfnis, wie z. B. Cyclamen, Violen oder Primeln, sowie bei hohen Nitratgehalten im Gießwasser. Effizientere Nährstofffreisetzung, sicher bei hohen Temperaturen und bei hohen Dosierungen, sicher bei hohen pH-Werten.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
682225	50 x 25 kg	7 610933 101687

MANNA COTE MEGA 8 M

VOLLUMHÜLLTER 8 M DÜNGER | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | EXAKTE ANPASSUNG AUF DIE KULTURZEIT | 100 % LANGZEITANTEIL (UMHÜLLT)

Technologie	umhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,0 – 4,0 mm
Aufwandmenge	2 – 6 g/l
Nährstoffgehalt	18 % N | 100 % NLZ | 8 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 2 % MgO | SP

Vollumhüllter Dünger mit einer Wirkungsdauer von acht Monaten, zuverlässige, sichere und kontinuierliche Freisetzung. Stickstoffbetonte Formulierung mit Spurenelementen für die Bevorratung einer ganzen Saison. Ideal für Frühjahrstopfungen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
682325	50 x 25 kg	7 610933 101663

LANGZEITDÜNGER PROFIPRODUKTE

MANNA COTE MEGA 12 M

VOLLUMHÜLLTER 12 M DÜNGER | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | EXAKTE ANPASSUNG AUF DIE KULTURZEIT | 100 % LANGZEITANTEIL (UMHÜLLT)

Technologie	umhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,0–4,0 mm
Aufwandmenge	3–7 g/l
Nährstoffgehalt	18 % N | 100 % NLZ | 8 % P_2O_5 | 9 % K_2O | 2 % MgO | SP

Vollumhüllter Dünger mit einer Wirkungsdauer von zwölf Monaten, zuverlässige, sichere und kontinuierliche Freisetzung. Stickstoffbetonte Formulierung mit Spurenelementen für Herbsttopfungen in Baumschulen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
682425	50 x 25 kg	7 610933 101670

HAUERT LONG

AUFSTREUDÜNGER MIT AUSGEDEHNTER LANGZEITWIRKUNG | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | 77 % LANGZEITANTEIL (METHYLENHARNSTOFF)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	1,0–3,5 mm
Aufwandmenge	1,0–3,0 g/l
Nährstoffgehalt	16 % N | 77 % NLZ | 8 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 3.6 % MgO | SP

Hauert Long ist ein kompaktierter NPK-Langzeitdünger mit Magnesium, Schwefel und Spurennährstoffen zur Vorrats- und Nachdüngung von Topf-, Container- und Freilandkulturen. Es versorgt die Pflanzen bis zu drei Monate mit Nährstoffen. Das Granulat verbindet sich nach dem Aufstreuen mit dem Substrat, sodass die Granulate nicht abrollen, wenn die Container umfallen oder wenn sie verladen werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
684525	40 x 25 kg	7 610933 110436

HAUERT TARDIT TOP

AUFSTREUDÜNGER MIT AUSGEDEHNTER LANGZEITWIRKUNG | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | 78 % LANGZEITANTEIL (METHYLENHARNSTOFF)

Technologie	Komapktat
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	1,5–3,5 mm
Aufwandmenge	1–3 g/l
Nährstoffgehalt	18 % N | 78 % NLZ | 6 % P_2O_5 | 12 % K_2O | 3 % MgO | SP

Tardit Top ist ein kompaktierter NPK-Langzeitdünger mit Magnesium, Schwefel und Spurennährstoffen zur Vorrats- und Nachdüngung von Topf-, Container- und Freilandkulturen. Er versorgt die Pflanzen bis zu drei Monate mit Nährstoffen. Das Granulat verbindet sich nach dem Aufstreuen mit dem Substrat, sodass die Granulate nicht abrollen, wenn die Container umfallen oder wenn sie verladen werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
108025	32 x 25 kg	7 610933 091087

HAUERT HORTO BALANCE TOP

TEILUMHÜLLTER AUFSTREUDÜNGER MIT AUSGEDEHNTER LANGZEITWIRKUNG | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | 88 % LANGZEITANTEIL (NRf, UMHÜLLT))

Technologie	teilumhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	1,5–3,5 mm
Aufwandmenge	2–4 g/l
Nährstoffgehalt	17.5 % N | 88 % NLZ | 7.5 % P_2O_5 | 11.5 % K_2O | 2.6 % MgO | SP

Granulierter teilumhüllter Aufstreudünger mit Langzeitwirkung zum Nachdüngen von Containerkulturen. Horto Balance Top verbindet sich nach dem Aufstreuen mit dem Substrat. Egal, ob der Container kippt oder ob er verladen wird, Horto Balance Top bleibt auf dem Substrat kleben!

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
102725	32 x 25 kg	7 610933 095818

LANGZEITDÜNGER PROFIPRODUKTE

HAUERT TARDIT MU LIQUID 28 N

FLÜSSIGER STICKSTOFFLANGZEITDÜNGER FÜR BLATT- UND BEWÄSSERUNGSDÜNGUNG | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | MIT PFLANZENSCHUTZMASSNAHMEN KOMBINIERBAR | 70 % LANGZEITANTEIL (NRf)

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	10 – 30 l/ha
Nährstoffgehalt	N 28 %

Tardit MU Liquid 28 N ist ein innovativer organisch-synthetischer Stickstoffdünger zur Blattapplikation mit ausgeprägter Langzeitwirkung. Seine extrem gute Verträglichkeit ermöglicht auch bei sehr empfindlichen Kulturen einen Einsatz mit hohen Konzentrationen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
871020	32 x 20 l	7 610933 099205
871098	1 x 1000 l	7 610933 110627

HAUERT TARDIT MU 40 N FEIN

UMWELTFREUNDLICHER STICKSTOFFLANGZEITDÜNGER OHNE POLYMERHÜLLE | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | 85 % LANGZEITANTEIL (NRf)

Technologie	Prill
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	0,6 – 1,4 mm
Aufwandmenge	0,4 – 0,8 kg/m³
Nährstoffgehalt	N 40 % | NLZ 85 %

Tardit MU 40 N fein ist ein organisch-synthetischer Stickstofflangzeitdünger. Der enthaltene Stickstoff wird über Bodenmikroorganismen in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchtigkeit freigesetzt. Die feine Körnung eignet sich optimal für die Verwendung in Substraten zum Ausgleich der ebenso von Mikroorganismen abhängigen Immobilisierung.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
870520	50 x 20 kg	7 610933 103322
870588	1 x 1000 kg	7 610933 110634

HAUERT TARDIT MU 40 N

UMWELTFREUNDLICHER STICKSTOFFLANGZEITDÜNGER OHNE POLYMERHÜLLE | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | 85 % LANGZEITANTEIL (NRf)

Technologie	Prill
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,5 mm
Aufwandmenge	0,4 – 0,8 kg/m³
Nährstoffgehalt	N 40 % | NLZ 85 %

Tardit MU 40 N ist ein organisch-synthetischer Stickstofflangzeitdünger. Der enthaltene Stickstoff wird über Bodenmikroorganismen in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchtigkeit freigesetzt und ist somit an das Pflanzenwachstum angepasst. Die Körnung von 2,5 mm eignet sich ideal zum Streuen oder Blenden mit anderen Nährstoffen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
870688	1 x 1000 kg	7 610933 110641
870699	lose	

BIO-PROFIPRODUKTE

In der heutigen Zeit gewinnt die Ernährung mit biologisch angebauten Kulturen immer mehr an Bedeutung, sowohl für den Produktionsgartenbau als auch für Kommunen. Organisch gedüngte Flächen und Kulturen sind nicht nur im Trend, sondern auch ein wichtiger Faktor im Gartenbau.

Wir möchten Ihnen auf den nächsten Seiten ein einfach anzuwendendes, technisch ausgereiftes und vor allem sehr vielseitiges Programm vorstellen. Sie werden in unserem Sortiment organische Biodünger finden, mit denen Sie jede Aufgabe meistern können. Fruchtfolge, Gründüngung, Hofdünger und Kompost bilden die Grundlage des Nährstoffhaushalts auf Biobetrieben. Um Ertrag und Qualität im biologischen Gemüse- und Ackerbau zu sichern, sind Hauert Bio Felddünger die ideale Ergänzung zu Hofdünger und Kompost. Je nach Bedarf gibt es eine passende Lösung aus dem Hauert Bio-Sortiment, um die Kulturen optimal zu versorgen und eine quantitative und qualitativ gute Ernte zu erzielen.

Die Biorga Felddünger erfüllen dank abgestimmter Rohstoffauswahl und ausgefeilter Verfahrenstechnik höchste Ansprüche an Wirksamkeit und Qualität der Granulate. Alle unsere Biorga Felddünger sind für den Bio-Landbau zugelassen und in der Betriebsmittelliste (FiBL) aufgeführt.

BIO-PROFIPRODUKTE

HAUERT BIO HORNMEHL

NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 85 % OS

Technologie	Mehl
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	80 g/m²
Nährstoffgehalt	N 14 % | NLZ 100 %

Hauert Bio Hornmehl – der natürliche Stickstoffdünger zur biologischen Düngung von Obst, Gemüse und Zierpflanzen ist gedämpft und deshalb rasch wirksam. Es wirkt rasch und mild zugleich und ist deshalb besonders zur biologischen Startdüngung im Frühjahr geeignet. Hauert Bio Hornmehl wirkt Humus bildend und sorgt so auf natürliche Weise für gesundes Pflanzenwachstum. Es ist gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
678425	30 x 25 kg	300 m²	7 610933 110092

MANNA HORNGRIESS

NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 85 % OS

Technologie	Grieß
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	mm
Aufwandmenge	80 g/m²
Nährstoffgehalt	N 14 % | NLZ 100 %

Manna Horngrieß ist ein organischer Stickstoffdünger zur Flächendüngung bei allen Gartenpflanzen. Manna Horngrieß enthält 14 % organisch gebundenen Stickstoff und besitzt eine ausgeprägte Langzeitwirkung. Manna Horngrieß wird speziell als Langzeitdünger zur gleichmäßigen Versorgung mit Stickstoff empfohlen. Der organische Dünger besteht aus geriebenem organischem Material. Das Material muss im Boden mikrobiologisch umgewandelt werden, um die Nährstoffe pflanzenverfügbar zu machen. Daher ist beim Einsatz auf biologisch aktive Böden zu achten. Durch seinen Anteil an Humus bildenden Bestandteilen wirkt er Boden verbessernd und regt das Bodenleben an. Er ist gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
626825	30 x 25 kg	300 m²	7 610933 100246

MANNA HORNSPÄNE

NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | AUSGEPRÄGTE LANGZEITWIRKUNG | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 85 % OS

Technologie	Späne
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5 – 3,5 mm
Aufwandmenge	80 g/m²
Nährstoffgehalt	N 14 % | NLZ 100 %

Manna Hornspäne, der natürliche Stickstoffdünger zur biologischen Düngung von Obst, Gemüse und Zierpflanzen, kräftigt die Pflanzen und aktiviert das Bodenleben. Die unterschiedliche Größe der Hornspäne ermöglicht eine abgestufte Langzeitwirkung von drei bis fünf Monaten. Manna Hornspäne wirken mild, Humus bildend und sorgen so auf natürliche Weise für gesundes Pflanzenwachstum. Sie eignen sich ideal auch für Balkonkästen, Topfpflanzen, als Vorratsdünger für Sträucher und Bäume und als Ergänzungsdüngung in stickstoffarmen Böden. Sie sind gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
626925	30 x 25 kg	300 m²	7 610933 102271

BIO-PROFIPRODUKTE

HAUERT BIORGA CUMA

LANGSAM UND GLEICHMÄSSIG WIRKENDER N-DÜNGER | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 85 % OS

Technologie	Pellet
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	2,0 – 4,5 mm
Aufwandmenge	600 – 1000 kg/ha
Nährstoffgehalt	13 % N | 100 % NLZ

Der hohe Stickstoffgehalt von CUMA wird erst verzögert mineralisiert. CUMA kann seine Stärken am besten im Maisanbau und in späten Gemüsesätzen ausspielen. Das Granulat ist gröber, zerfällt nach dem Ausbringen aber schnell im Kontakt mit Feuchtigkeit. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
341925	24 x 25 kg	7 610780 202988

HAUERT BIO LANGZEITDÜNGER

GLEICHMÄSSIG WIRKENDER NPK-VOLLDÜNGER | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | LANGANHALTENDE MINERALISIERUNG | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5 – 3,5 mm
Aufwandmenge	50 – 80 g/m²
Nährstoffgehalt	10 % N | 100 % NLZ | 4 % P_2O_5 | 4 % K_2O | 1 % MgO | 4 % S | Fe

Hauert Bio Langzeitdünger, der ausgewogene organische Langzeitdünger mit verzögerter Stickstofffreisetzung von bis zu 100 Tagen. Perfekt für den Einsatz in Containerkulturen, im Gemüsebau oder Rasen, speziell für Kulturen mit langer Standzeit. Garantiert vollkommen unbedenklich für Tiere und Menschen. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677625	32 x 25 kg	300 – 500 m²	7 610933 110047

HAUERT BIO SUBSTRATDÜNGER

FÖRDERT DAS BODENLEBEN | EINFACH ZU VERARBEITEN | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 66 % OS

Technologie	Mehl
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	0,5 – 1,7 mm
Aufwandmenge	4 – 8 g/l
Nährstoffgehalt	9 % N | 100 % NLZ | 2 % P_2O_5 | 5 % K_2O | 1 % MgO

Hauert Bio Substratdünger für die Aufdüngung gärtnerischer Substrate und Blumenerden. Perfekt für den Einsatz in Containerkulturen oder Kulturen mit langer Standzeit. Garantiert vollkommen unbedenklich für Tiere und Menschen. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677820	40 x 20 kg		7 610933 110061

BIO-PROFIPRODUKTE

HAUERT BIO N 12

ORGANISCHER STICKSTOFFDÜNGER PELLETIERT | FÜR DEN BIOLOGISCHEN LANDBAU GEEIGNET | 100 % LANGZEIT UND 75 % OS

Technologie	Pellet
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	5 mm
Aufwandmenge	600 – 1000 kg / ha
Nährstoffgehalt	12 % N | 100 % NLZ | 0 % P_2O_5 | 0 % K_2O

Organischer Stickstoffdünger pelletiert mit hohem N-Gehalt für den Bio-Landbau. Hauert Bio N besteht aus natürlichen tierischen und pflanzlichen Rohstoffen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
678725	32 x 25 kg	7 610933 110450

HAUERT BIO VEG 6-1-2

VEGANER VOLLDÜNGER | ANGENEHMER GERUCH | FÖRDERT DIE STRESSRESISTENZ DER PFLANZEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS

Technologie	Pellet
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	5 mm
Aufwandmenge	500 – 2000 kg/ha
Nährstoffgehalt	6 % N | 100 % NLZ | 1 % P_2O_5 | 2 % K_2O | 1 % S

Organischer Mehrnährstoffdünger für den Bio-Landbau. Hauert Bio Veg 6-1-2, enthält keine tierischen Rohstoffe.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
678925	32 x 25 kg	7 610933 110511

HAUERT BIO NK 10-6

PHOSPHAT FREI | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL UND 75 % OS

Technologie	Pellet
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	5 mm
Aufwandmenge	600 – 1000 kg/ha
Nährstoffgehalt	10 % N | 100 % NLZ | 0 % P_2O_5 | 6 % K_2O | 2 % S

Organischer Stickstoff-Kalidünger für den Bio-Landbau. Hauert Bio NK besteht aus natürlichen tierischen und pflanzlichen Rohstoffen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
678825	32 x 25 kg	7 610933 110481

BIO-PROFIPRODUKTE

HAUERT BIO N FLÜSSIG

STICKSTOFFREICHER FLÜSSIGDÜNGER | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 56 % OS

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	2 – 10 l/ha
Nährstoffgehalt	9 % N | 100 % NLZ | 0 % P_2O_5 | 0 % K_2O

Hauert Bio N flüssig - wird durch die mikrobiellen Bodenlebewesen mineralisiert und dadurch pflanzenverfügbar.
Geeignet zur Bewässerungsdüngung und Blattdüngung, speziell im geschützten Anbau, zur biologischen Düngung in allen gartenbaulichen und landwirtschaftlichen Kulturen insbesondere im Obst-, Wein-, und Gemüsebau.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
678120	24 x 20 l	7 610933 110146
678199	2 x 200 l	7 610933 110153
678198	1 x 1000 l	7 610933 110146

HAUERT BIO NK FLÜSSIG

VEGANER NK-DÜNGER FLÜSSIG | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 48 % OS

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	2 – 10 l/ha
Nährstoffgehalt	4.5 % N | 100 % NLZ | 0 % P_2O_5 | 5.3 % K_2O

Organische NK-Düngersuspension, natürlicher Flüssigdünger auf Basis von Vinasse.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
678020	24 x 20 l	7 610933 110115
678099	2 x 200 l	7 610933 110122
678098	1 x 1000 l	7 610933 110139

HAUERT BIO NPK FLÜSSIG

VEGANER NPK-DÜNGER FLÜSSIG FÜR BLATT- UND BEWÄSSERUNGSDÜNGUNG | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | REICH AN BIOLOGISCH WIRKSAMEN SUBSTANZEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 39 % OS

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	1 – 4 %
Nährstoffgehalt	4 % N | 100 % NLZ | 4 % P_2O_5 | 3 % K_2O

Hauert Bio NPK besteht aus natürlichen, rein pflanzlichen Inhaltsstoffen. Eine regelmäßige Anwendung von Bio NPK bewirkt ein gesundes Wachstum der Pflanzen und somit auch eine Erhöhung der Widerstandsfähigkeit. Zusätzlich kann Hauert Bio NPK auch bei der Bewässerungsdüngung eingesetzt werden. Er enthält pflanzliche Aminosäuren, welche von der Pflanze direkt aufgenommen werden. Dadurch wird insbesondere auch das Wurzelwachstum gefördert. Hauert Bio NPK reguliert den pH-Wert der Spritzbrühe in den leicht sauren Bereich und fördert die Netz- und Haftfähigkeit. Es ist gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
678220	24 x 20 l	7 610933 110177
678299	2 x 200 l	7 610933 110184
678298	1 x 1000 l	7 610933 110191

FLÜSSIGDÜNGER

FLÜSSIGDÜNGER Zur kurzfristigen Versorgung von Kulturen und zur Beseitigung von Mangelerscheinungen können Flüssigdünger eingesetzt werden. Die wasserlöslichen Nährstoffe sind direkt pflanzenverfügbar und werden über das Blatt sehr schnell aufgenommen. Ungünstige Wetterperioden können zu Wachstumsstockungen führen. Nur durch die Blattdüngung ist es möglich, Ihre Kulturen schnell mit allen wichtigen Nährstoffen zu versorgen. Die Applikation über den Boden wirkt hingegen langsamer.

VORTEILE BEI FLÜSSIGDÜNGUNG

- Ermöglicht schnelle Reaktion auf Mangelerscheinung
- Optimale Wirkung bei Blattdüngung
- Schneller Aufgrün-Effekt
- Hinterlässt keine Blattflecken
- Spurenelemente in Chelatform
- Kombination mit Pflanzenschutzmitteln möglich

WUXAL AMINO

STICKSTOFFREICHER FLÜSSIGDÜNGER | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO)

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	2 – 10 l/ha
Nährstoffgehalt	9 % N | 100 % NLZ | 0 % P_2O_5 | 0 % K_2O

WUXAL® Amino ist eine organische Stickstoffdüngerlösung zur Blattdüngung für Zierpflanzen, Baumschulen, Gartenbau, Sonderkulturen und Landwirtschaft. Im Gartenbau kann WUXAL® Amino auch als Bodendünger eingesetzt werden. Er enthält 9 % organisch gebundenen Stickstoff. WUXAL® Amino zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus. Damit ist er zur Düngung besonders hochwertiger Zier-, Gemüse- und Baumschulkulturen sowie landwirtschaftlicher Kulturen geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613010	50 x 10 l	4 022655 298010
613020	32 x 20 l	4 022655 298027
613099	4 x 200 l	4 022655 298034

FLÜSSIGDÜNGER

WUXAL AMINOPLANT

AUS NATÜRLICHEN, REIN PFLANZLICHEN INHALTSSTOFFEN | FÖRDERT DAS ANWACHSEN VON JUNGPFLANZEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO)

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	2–4 l/ha
Nährstoffgehalt	2 % N | 100 & NLZ | 2 % P_2O_5 | 2 % K_2O

WUXAL® Aminoplant besteht aus natürlichen, rein pflanzlichen Inhaltsstoffen. Das gesunde Wachstum von Agrarkulturen wird gefördert. WUXAL® Aminoplant eignet sich besonders zur Überwindung von biotischen und abiotischen Stresssituationen. Eine regelmäßige Anwendung von WUXAL® Aminoplant bewirkt ein gesundes Wachstum der Pflanzen und somit auch eine Erhöhung der Widerstandsfähigkeit. Es enthält pflanzliche Aminosäuren, welche der Pflanze direkt als Bausteine dienen. Dadurch wird insbesondere auch das Wurzelwachstum gefördert. WUXAL® Aminoplant reguliert den pH-Wert der Spritzbrühe in den leicht sauren Bereich und fördert die Netz- und Haftfähigkeit.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613120	32 x 20 l	4 022655 488022

WUXAL SUPER

HOHE PFLANZENVETRÄGLICHKEIT | SOFORTIGE NÄHRSTOFFVERFÜGBARKEIT | ÜBER BODEN UND ÜBER BLATT ANWENDBAR

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	5–10 l/ha
Nährstoffgehalt	8 % N | 8 % P_2O_5 | 6 % K_2O | SP

WUXAL® Super zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus und ist damit besonders geeignet für den Einsatz in hochwertigen und empfindlichen Kulturen. WUXAL® Super ist sowohl über den Boden als auch über das Blatt anwendbar. Ein intelligentes Puffersystem stellt den pH-Wert der Lösung in einem Bereich von 6–6,5 ein. Die Überchelatisierung des Produkts vermindert bei Blattbehandlung, auch wenn hartes Wasser eingesetzt wird, die Entstehung von Blattflecken.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613320	32 x 20 l	4 022655 746450
613398	1 x 600 l	4 022655 167774
613399	4 x 200 l	4 022655 746528

WUXAL TOP N

STICKSTOFFREICHER N-FLÜSSIGDÜNGER | HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | VERBESSERT DIE AUSFÄRBUNG DER BLÄTTER | ÜBER BODEN UND ÜBER BLATT ANWENDBAR

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	5–10 l/ha
Nährstoffgehalt	12 % N | 4 % P_2O_5 | 6 % K_2O | SP

WUXAL® Top N zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus und ist damit besonders geeignet für den Einsatz in hochwertigen und empfindlichen Kulturen. WUXAL® Top N ist sowohl über den Boden als auch über das Blatt anwendbar. Ein intelligentes Puffersystem stellt den pH-Wert der Lösung in einem Bereich von 6–6,5 ein. Die Überchelatisierung des Produkts vermindert bei Blattbehandlung, auch wenn hartes Wasser eingesetzt wird, die Entstehung von Blattflecken.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613620	32 x 20 l	4 022655 746603
613698	1 x 600 l	4 022655 730145
613699	4 x 200 l	4 022655 749345

FLÜSSIGDÜNGER

WUXAL TOP P

P-REICHER FLÜSSIGDÜNGER | FÜR ALLE SONDER- UND INTENSIVKULTUREN | HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SCHNELLE BEHEBUNG VON MANGELERSCHEINUNGEN

Technologie flüssig
Düngemitteltyp mineralisch
Aufwandmenge 3 – 7 l/ha
Nährstoffgehalt 5 % N | 20 % P_2O_5 | 5 % K_2O | SP

WUXAL® Top P ist der spezielle NPK-Blattdünger für alle Sonderkulturen sowie Intensivkulturen in Landwirtschaft und Gartenbau, die einen erhöhten Bedarf an Phosphat aufweisen, der nicht über die Bodendüngung gedeckt werden kann. Der Gehalt an Stickstoff, Kalium und voll chelatisierten Spurennährstoffen verhindert darüber hinaus die einseitige Ernährung der Kulturpflanzen. WUXAL® Top P ist besonders für die Pufferung von Spritzbrühen geeignet. WUXAL® Top P schafft gute Mischbarkeitsergebnisse selbst bei hartem Wasser. WUXAL® Top P hat die zusätzliche Eigenschaft, die Gesamthärte des Spritzwassers zu reduzieren.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613420	32 x 20 l	4 022655 154804
613498	1 x 600 l	4 022655 167514
613499	4 x 200 l	4 022655 154989

WUXAL TOP K

K-REICHER FLÜSSIGDÜNGER | FÜR ALLE SONDER- UND INTENSIVKULTUREN | HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SCHNELLE BEHEBUNG VON MANGELERSCHEINUNGEN

Technologie flüssig
Düngemitteltyp mineralisch
Aufwandmenge 5 – 10 l/ha
Nährstoffgehalt 5 % N | 8 % P_2O_5 | 12 % K_2O | SP

WUXAL® Top K ist ein flüssiger NPK-Dünger 5-8-12 mit Spurennährstoffen. Er zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus und ist damit besonders geeignet für den Einsatz in hochwertigen und empfindlichen Kulturen. WUXAL® Top K ist sowohl über den Boden als auch über das Blatt anwendbar. Ein intelligentes Puffersystem stellt den pH-Wert der Lösung in einem Bereich von 6 – 6,5 ein. Die Überchelatisierung des Produkts vermindert bei Blattbehandlung, auch wenn hartes Wasser eingesetzt wird, die Entstehung von Blattflecken.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613520	32 x 20 l	4 022655 848079
613598	1 x 600 l	4 022655 732187
613599	4 x 200 l	4 022655 848086

WUXAL K 40

FÜR DEN GEMÜSEBAU, OBSTBAU UND FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT | VOLLE CHELATISIERUNG DER KATIONEN | STARKE BENETZUNG | SEHR HOHE REGENFESTIGKEIT |

Technologie flüssig
Düngemitteltyp mineralisch
Aufwandmenge 3 – 5 l/ha
Nährstoffgehalt 3 % N | 0 % P_2O_5 | 25.5 % K_2O | 2 % MgO | SP

WUXAL® K40 ist eine hoch konzentrierte NK-Düngersuspension mit Magnesium 3-25 (2) und den Spurenelementen Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink, für den Einsatz im Gemüsebau, im Obstanbau und in der Landwirtschaft.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613810	50 x 10 l	4 022655 317018

FLÜSSIGDÜNGER

WUXAL CALCIUM

HOCH KONZENTRIERTER CALCIUM-BLATTDÜNGER | BEUGT STIPPE UND BLÜTENENDFÄULE VOR | HOCH PFLANZENVERFÜGBAR ÜBER DAS BLATT UND DIE WURZELN

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	2 – 5 l/ha
Nährstoffgehalt	0 % N | 0 % P_2O_5 | 0 % K_2O | 2 % MgO | 15 % CaO | SP

WUXAL® Calcium speziell zur Calciumversorgung von Obstbäumen und Gemüsepflanzen, beugt Stippe bei Äpfeln und Blütenendfäule bei Tomaten vor und stärkt die Zellwände. Dadurch wird auch die Resistenz gegen Schädlinge und Pilze verbessert. WUXAL® Calciumdünger ist auch geeignet für Zierpflanzen, die Calcium in ihren Zellen einlagern, wie z. B. Kakteen und andere Sukkulenten. WUXAL® Calciumdünger ist ein Spezialdünger für Pflanzen mit hohem Calciumbedarf oder bereits beginnenden Mangelsymptomen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613710	50 x 10 l	4 022655 785138
613725	24 x 25 l	4 022655 827609
613799	6 x 100 l	4 022655 303318

WUXAL EISEN PLUS

EISENKOMPLEX ZUR BEHEBUNG VON MANGELSYMPTOMEN | SCHNELL WIRKSAM | SPEZIALDÜNGER FÜR PFLANZEN MIT HOHEM EISENBEDARF | HOCH PFLANZENVERFÜGBAR

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	1 – 2 l/ha
Nährstoffgehalt	5 % N | 0 % P_2O_5 | 0 % K_2O | 3 % S | 5 % Fe

WUXAL® Eisen Plus ist eine hoch konzentrierte Eisendünger-Suspension mit neuartigem organischem Eisenkomplex zur Blattdüngung und Bekämpfung von Eisenmangel in Spezialkulturen wie Obstbau, Weinbau, Gemüsebau, Zierpflanzenanbau, Baumschulen und Rasen. WUXAL® Eisendünger wird schnell über die Blätter oder die Wurzeln aufgenommen. Er ist außerordentlich pflanzenverträglich und vollständig biologisch abbaubar und wirkt so auch auf das Bodenleben fördernd. WUXAL® Eisendünger ist nicht lichtempfindlich und bleibt auch unter alkalischen Bodenverhältnissen stabil. WUXAL® Eisendünger ist ein Spezialdünger für Pflanzen mit hohem Eisenbedarf oder bereits beginnenden Mangelsymptomen. Zur regelmäßigen Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen verwenden Sie WUXAL® Super.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
615010	50 x 10 l	4 022655 227034

WUXAL MICROPLANT

HOCH KONZENTRIERTER SPURENNÄHRSTOFFDÜNGER | HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SOFORT PFLANZENVERFÜGBAR | KOMPLETTER SPURENELEMENT-MIX

Technologie	Spurennährstoffdünger
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	0,5 – 2 l/ha
Nährstoffgehalt	5 % N | 0 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 3 % MgO | SP

WUXAL® Microplant ist ein hoch konzentrierter Spurennährstoffdünger zur Blattdüngung in Intensivkulturen, Sonderkulturen, Gartenbau und Landwirtschaft. WUXAL® Microplant enthält neben Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink noch Stickstoff, Kalium und Magnesium. WUXAL® Microplant bietet der Pflanze eine Grundversorgung mit Spurennährstoffen in besonders gut verträglicher und schnell pflanzenverfügbarer Form an. Er kann vorbeugend bei zu erwartendem Spurenelementmangel oder unmittelbar bei akut sichtbarem Spurennährstoffmangel eingesetzt werden. Die Zusammensetzung ist optimal auf die Bedürfnisse der Pflanzen abgestimmt.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613910	50 x 10 l	4 022655 155559

FLÜSSIGDÜNGER

HAUERT VEGESAN 5-8-10

K-REICHER FLÜSSIGDÜNGER | FÜR ALLE SONDER- UND INTENSIVKULTUREN | HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SCHNELLE BEHEBUNG VON MANGELERSCHEINUNGEN

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	0,1 – 0,4 %
Nährstoffgehalt	5 % N | 8 % P_2O_5 | 10 % K_2O | SP

Phosphat- und kalibetonter Volldünger mit Spurennährstoffen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
807620	24 x 20 l	7 610933 096549
807699	2 x 200 l	7 610933 096556

HAUERT VEGESAN 8-8-6

HOHE PFLANZENVETRÄGLICHKEIT | SOFORTIGE NÄHRSTOFFVERFÜGBARKEIT | ÜBER BODEN UND ÜBER BLATT ANWENDBAR

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	0,2 – 0,5 %
Nährstoffgehalt	8 % N | 8 % P_2O_5 | 6 % K_2O | SP

Volldünger mit Spurennährstoffen und zusätzlich wasserlöslichem Magnesium.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
806920	24 x 20 l	7 610933 096525
806999	2 x 200 l	7 610933 096532

HAUERT VEGESAN 10-5-7

STICKSTOFFREICHER N-FLÜSSIGDÜNGER | HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | VERBESSERT DIE AUSFÄRBUNG DER BLÄTTER | ÜBER BODEN UND ÜBER BLATT ANWENDBAR

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	0,1 – 0,5 %
Nährstoffgehalt	10 % N | 5 % P_2O_5 | 7 % K_2O | SP

Volldünger mit Spurennährstoffen und zusätzlich wasserlöslichem Magnesium zur Nährstoffversorgung für alle Gartenkulturen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
807720	24 x 20 l	7 610933 096563
807799	2 x 200 l	7 610933 096570

NÄHRSALZE

Die feinst vermahlenen Nährsalze sind pflanzenverträglich und lösen sich hervorragend auf. Ferty-Nährsalze bestehen aus 100 % pflanzenverfügbaren Nährstoffen und enthalten keine Ballaststoffe, welche den EC-Wert negativ beeinflussen. Die im Wasser gelösten Nährsalze sind direkt pflanzenverfügbar und können in bedarfsgerechten Mengen den Pflanzen verabreicht werden. Das Verhältnis zwischen Nitrat- und Ammoniumstickstoff ist ausgewogen. Sie enthalten keinen Harnstoff, was den pH-Wert im Substrat und der Nährlösung stabiler hält. Der Nitratanteil sorgt für eine rasche Wachstumsreaktion. Ferty-Nährsalze enthalten alle notwendigen Spurenelemente.

Empfohlene Nährsalzkonzentration und Leitfähigkeitswerte für Gieß- und Bewässerungsdüngung

	Konzentration der Nährlösung	Leitfähigkeit
Salzempfindliche Kulturen	0,03 – 0,05 % (300 – 500 g/m²)	2,0 – 2,5 mS/cm
Kulturen mit mittlerer Salzverträglichkeit	0,1 – 0,15 % (1.000 – 1.500 g/m²)	1,0 – 2,0 mS/cm
Salztolerante Kulturen	0,15 – 0,2 % (1.800 – 2.000 g/m²)	2,0 – 2,5 mS/cm

Beispiel einer Standardstammlösung bei Verwendung von hartem und weichem Wasser
(Rezept für Stammlösung auf 100 l)

	hartes Wasser (14°dH, EC = 0,5 mS)		weiches Wasser (0°dH, EC = 0 mS)	
	Fass A	Fass B	Fass A	Fass B
Wasser (l)	100	100	100	100
Ferty Basis 2	10		10	
Ammoniumnitratlösung		15		0
Calciumnitrat (kg, gerundet)*		0		15
Zusätzliche Spurenelemente, Bittersalz	**		**	
Standarddosierung (l Stammlösung pro m³ Frischwasser)	5	5	5	5
EC-Kontrollwert der Nährlösung (mS)		2,0		1,6
Konzentration der Nährlösung (gerundet)		0,13 %		0,13 %

* Achtung: Calciumnitrat nicht mit Nährsalzen mischen, dies führt zu Ausfällungen.
** Zusätzlich nur nach Analyse, Ferty Basis 2, Basisdünger 6 enthält diese Elemente in gut verfügbarer Form.

NÄHRSALZE

FERTY 1 ROT

STICKSTOFFBETONT | FÜR PFLANZEN IN DER WACHSTUMSPHASE | ZUR AUSGLEICHSDÜNGUNG BEI STICKSTOFFMANGEL

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	20 % N | 7 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 2 % MgO | 8 S % | SP

Stickstoffbetontes Nährsalz für Pflanzen in der Wachstumsphase – für Gießwasser mit einer Karbonathärte im Bereich von ca. 12 – 16° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690025	40 x 25 kg	4 016470 101013

FERTY 2 BLAU

KALIUMBETONT | BESONDERS GEEIGNET FÜR DIE ABSCHLUSSDÜNUNG

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	15 % N | 5 % P_2O_5 | 25 % K_2O | 2 % MgO | 7 % S | SP

Kaliumbetontes Nährsalz für Topfpflanzen und Schnittblumen in der Abschluss- und Verkaufsphase – für Gießwasser mit einer Karbonathärte im Bereich von ca. 12 – 16° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690125	40 x 25 kg	4 016470 102010

FERTY 3 GRÜN

AUSGEGLICHENES NPK-VERHÄLTNISS | GEEIGNET FÜR ALLE UNTERHALTSDÜNGUNGEN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	15 % N | 10 % P_2O_5 | 15 % K_2O | 2 % MgO | 12 % S | SP

Ausgeglichenes Nährsalz für Topf-, Beet- und Balkonpflanzen – für Gießwasser mit einer Karbonathärte im Bereich von ca. 12 – 16° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690225	40 x 25 kg	4 016470 103017

FERTY 4 WEISS

PK-BETONT | ZUR EINLEITUNG DER BLÜHPHASE | BEI HOHEN N-GEHALT IN SUBSTRATEN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	8 % N | 16 % P_2O_5 | 24 % K_2O | 4 % MgO | 11 % S | SP

PK-betontes Nährsalz zur Umstellung vom vegetativen auf das generative Wachstum und Einleitung der Blühphase – für Gießwasser mit einer Karbonathärte im Bereich von ca. 12 – 16° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690325	40 x 25 kg	4 016470 104014

NÄHRSALZE

FERTY 8 NK

NK-BETONT | FÜR SUBSTRATE MIT HOHEM PHOSPHATGEHALT

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	20 % N | 0 % P_2O_5 | 16 % K_2O | 2 % MgO | 9 % S | SP

Ein phosphatfreies Nährsalz, physiologisch sauer wirkend, zur Düngung von Kulturen mit hoher Phosphatversorgung beziehungsweise für Substrate mit hohem Gehalt an P_2O_5 geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690425	40 x 25 kg	4 016470 108012

FERTY 9 HYDRO

AUSGEGLICHENER NPK-DÜNGER FÜR HYDROKULTUREN | FÜR KULTUREN IN STEINWOLLE, BLÄHTON UND NÄHRLÖSUNG

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	15 % N | 7 % P_2O_5 | 22 % K_2O | 6 % MgO | SP

Spezielle NPK- und Spurenkombination für die Produktion und Objektpflege von Hydrokulturen bei Karbonathärten von 8 – 15° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690525	40 x 25 kg	4 016470 109019

FERTY 1 MEGA

STICKSTOFFBETONT | FÜR ALLE PFLANZEN IN DER WACHSTUMSPHASE | ZUR AUSGLEICHSDÜNGUNG BEI STICKSTOFFMANGEL

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	24 % N | 6 % P_2O_5 | 12 % K_2O | 2 % MgO | 1.5 % S | SP

Voll wasserlösliches Pflanzennährsalz zur Düngung in geschlossenen Kultursystemen, physiologisch sauer wirkend. Stickstoffreicher Spezialdünger für Kulturen und Kulturstadien mit hohem N-Bedarf, z. B. für Azaleen, Erica gracilis, Jungpflanzen, Blatt- und Grünpflanzen, Containerkulturen, Rhododendren. Für Gießwasser mit Karbonathärte 6 – 12° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690825	40 x 25 kg	4 016470 131010

FERTY 2 MEGA

KALIUMBETONT | BESONDERS GEEIGNET FÜR DIE ABSCHLUSSDÜNUNG

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	16 % N | 6 % P_2O_5 | 26 % K_2O | 3.4 % MgO | 3 % S | SP

Nitrat- und kaliumbetonter Spezialdünger zur Stecklingsgewinnung, für Schnittblumen, Hydrokulturen, Baumschulen, Gemüsekulturen und im Weinbau, insbesondere für kalibedürftige Kulturen in der zweiten Kulturhälfte (Cyclamen, Nelken, Chrysanthemen, Mutterpflanzen, Tomaten, Gurken, Paprika etc.). Voll wasserlösliches Pflanzennährsalz zur Düngung in geschlossenen Kultursystemen. Enthält die Haupt- und Spurennährstoffe in voll wasserlöslicher Form und wird ohne Harnstoff und Ballaststoffe hergestellt. Für Gießwasser mit Karbonathärte 6 – 12° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690925	40 x 25 kg	4 016470 132017

NÄHRSALZE

FERTY 3 MEGA

AUGEGLICHENES NPK-VERHÄLTNIS | UNIVERSALDÜNGER FÜR ALLE KULTUREN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	18-12-18 | 18 % N | 12 % P_2O_5 | 18 % K_2O | 2 % MgO | 2.5 % S | SP

Ausgeglichener, nitratbetonter Spezialdünger für den Zierpflanzenbau, für die Baumschule und für den Gemüsebau, insbesondere für die Jungpflanzenanzucht und für Pflanzen in der Wachstumsphase (Beet- und Balkonpflanzen, Poinsettien etc.). Voll wasserlösliches Pflanzennährsalz zur Düngung in geschlossenen Kultursystemen. Enthält die Haupt- und Spurennährstoffe in voll wasserlöslicher Form und wird ohne Harnstoff und Ballaststoffe hergestellt. Für Gießwasser mit Karbonathärte 6–12° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
691025	40 x 25 kg	4 016470 133014

FERTY 4 MEGA

PK-BETONT | ZUR EINLEITUNG DER BLÜHPHASE | BEI HOHEN N-GEHALT IN SUBSTRATEN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	10 N | 20 P_2O_5 | 30 K_2O | 2.7 MgO | 2 S | SP

Phosphat- und kalibetonter Spezialdünger mit hohem Nitratanteil für den Zierpflanzenbau, die Baumschule und den Gemüsebau. Fördert den Knospenansatz und die Blütenentwicklung. Er wird eingesetzt zur Umstellung von der vegetativen zur generativen Phase, zur Abschlussdüngung und als Blütendünger. Voll wasserlösliches Pflanzennährsalz zur Düngung in geschlossenen Kultursystemen. Enthält die Haupt- und Spurennährstoffe in voll wasserlöslicher Form und wird ohne Harnstoff und Ballaststoffe hergestellt. Für Gießwasser mit Karbonathärte 6–12° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
691125	40 x 25 kg	4 016470 134011

FERTY PRIMULA

FÜR KALIBEDÜRFTIGE KULTUREN | SEHR HOHE NÄHRSTOFFDICHTE

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	11.5 % N | 10 % P_2O_5 | 35 % K_2O | 2 % MgO | 2 % S | SP

FERTY® Primula ist ein nitratbetontes Spezialnährsalz für kalibedürftige Kulturen wie Primula, Viola etc. Ein Teil des Eisens ist als Chelat von EDDHA enthalten und somit auch bei erhöhten pH-Werten und schlechten Witterungsbedingungen verfügbar. Bei Bedarf kann alternierend mit Kalksalpeter gedüngt werden, um die Stickstoffmenge zu erhöhen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
691325	40 x 25 kg	m^2	4 016470 134318

FERTY ECOPHOS 1

STICKSTOFFBETONT | PHOSPHATREDUZIERT | FÜR PFLANZHEN IN DER WACHSTUMSPHASE

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	23 % N | 4 % P_2O_5 | 11 % K_2O | 3 % MgO | 4 % S | SP

FERTY® EcoPhos 1 ist ein phosphatreduziertes, stickstoffbetontes Nährsalz zur Flüssig- und Blattdüngung in der Wachstumsphase, z. B. für Jungpflanzen, für Blatt- und Grünpflanzen sowie für Eriken, Azaleen, Rhododendren und Callunen geeignet. In der Baumschule kann es für die Wachstumsphase bei Containerkulturen eingesetzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
694925	40 x 25 kg	4 016470 145611

NÄHRSALZE

FERTY ECOPHOS 2

NK-BETONT | FÜR SUBSTRATE MIT HOHEM PHOSPHATGEHALT

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	16 % N | 4 % P_2O_5 | 25 % K_2O | 3.5 % MgO | 5 % S | SP

FERTY® EcoPhos 2 ist ein phosphatreduziertes, K-betontes Nährsalz zur Düngung von kalibedürftigen Kulturen, wie z. B. Cyclamen, Saintpaulia, Streptocarpus, für Topfpflanzen, speziell im Anstauverfahren, für Schnittblumen, Mutterpflanzen und für Kalthauskulturen geeignet. Es ist auch ideal für die Abschlussdüngung in der Baumschule.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
694725	40 x 25 kg	4 016470 145628

FERTY ECOPHOS 3

PHOSPHOR REDUZIERTER NPK-DÜNGER | IDEAL FÜR ALLE KULTUREN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	18 % N | 6 % P_2O_5 | 18 % K_2O | 3 % MgO | 5 % S | SP

FERTY® EcoPhos 3 ist ein phosphatreduziertes Nährsalz mit ausgeglichenem NK-Verhältnis, das im Zierpflanzenbau für alle Beet- und Balkonpflanzen, Topfpflanzen und ausgepflanzten Kulturen, die ein ausgeglichenes Nährstoffverhältnis benötigen, eingesetzt wird. Das Produkt ist besonders für Betriebe mit gemischten Kulturen geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
694825	40 x 25 kg	4 016470 145635

FERTY ECOPHOS 4

K-BETONT | FÜR DIE GENERATIVE WACHSTUMSPHASE | ZUR EINLEITUNG DER BLÜHPHASE

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	10 % N | 5 % P_2O_5 | 30 % K_2O | 3 % MgO | 5 % S | SP

FERTY® EcoPhos 4 ist ein phosphatreduziertes, stark kalibetontes Nährsalz das ideal zur Flüssig- und Blattdüngung bei der Umstellung vom vegetativen auf das generative Wachstum ist. Es ist auch zur Startdüngung von Jungpflanzen geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
694925	40 x 25 kg	4 016470 145642

FERTY BASIS 1

PK-BETONT | IDEAL FÜR ERDELOSE KULTUREN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	0 % N | 14 % P_2O_5 | 38 % K_2O | 5 % MgO | 14 % S | SP

Basisdünger mit hohem Spurenanteil zur Steuerung des pH-Werts und des NK-Verhältnisses in Kombination mit einer Stickstoffkomponente in einem zweiten Tank. Ideal für erdlose Kulturen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
693025	40 x 25 kg	4 016470 120113

NÄHRSALZE

FERTY BASIS 2

PK-BETONT | FÜR SUBSTRATKULTUREN | ENTHÄLT STICKSTOFF IN NITRATFORM

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	3-15-35 | 3 % N | 15 % P_2O_5 | 35 % K_2O | 5 % MgO | 9.2 % S | SP

Basisdünger mit hohem Spurenanteil zur Steuerung des pH-Werts und des NK-Verhältnisses in Kombination mit einer Stickstoffkomponente in einem zweiten Tank. Ideal für Substratkulturen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690625	40 x 25 kg	4 016470 120212

FERTY BASIS 3

PK-BETONT | STICKSTOFFFREI | FÜR HYDROKULTUREN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	0-11-39 | 0 % N | 11 % P_2O_5 | 39 % K_2O | 4 % MgO | 14.5.2 % S | SP

Basisdünger mit hohem Spurenanteil zur Steuerung des pH-Werts und des NK-Verhältnisses in Kombination mit einer Stickstoffkomponente in einem zweiten Tank. Ideal für Hydrokulturen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
693125	40 x 25 kg	4 016470 120311

FERTIPLANT ACID K

KALIUMBETONT | REDUZIERT KARBONATHÄRTE | REINIGT DAS BEWÄSSERUNGSSYSTEM

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	16-10-25 | 16 % N | 10 % P_2O_5 | 25 % K_2O | 2 % MgO | 3.5 % S | SP

Die Fertiplant® ACID Hartwassertypen neutralisieren im Gießwasser vorhandene Bicarbonate. Dadurch wird die Wasserhärte gesenkt und ein Anstieg des ph-Werts verhindert. Dies erhöht zudem die Verfügbarkeit der Spurenelemente. Die Gefahr von Mangelerscheinungen wird damit vermindert. Fertiplant® ACID sorgt bei sehr hartem Gießwasser für optimal ernährte Pflanzen. Die integrierte Säure erhöht zudem die Lebensdauer des
Bewässerungssystems und sorgt für geringere Wartungsintervalle.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
691715	70 x 15 kg	4 016470 201027

FERTIPLANT ACID UNI

AUSGEGLICHENE FORMULIERUNG | REDUZIERT KARBONATHÄRTE | REINIGT DAS BEWÄSSERUNGSSYSTEM

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 1,5 ‰
Nährstoffgehalt	19-10-19 | 19 % N | 10 % P_2O_5 | 19 % K_2O | 2 % MgO | 3.5 % S | SP

Die Fertiplant® ACID Hartwassertypen neutralisieren im Gießwasser vorhandene Bicarbonate. Dadurch wird die Wasserhärte gesenkt und ein Anstieg des ph-Werts verhindert. Dies erhöht zudem die Verfügbarkeit der Spurenelemente. Die Gefahr von Mangelerscheinungen wird damit vermindert. Fertiplant® ACID sorgt bei sehr hartem Gießwasser für optimal ernährte Pflanzen. Die integrierte Säure erhöht zudem die Lebensdauer des Bewässerungssystems und sorgt für geringere Wartungsintervalle.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
691815	70 x 15 kg	4 016470 201010

NÄHRSALZE

FERTIPLANT CALCIUM K

KALIUMBETONT | FÜR WEICHES GIESSWASSER

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	12 % N | 7 % P_2O_5 | 25 % K_2O | 8 % MgO | 2 % S | SP

Kaliumbetontes Spezialnährsalz für Topfpflanzen und kalibedürftige Kulturen – für weiches Gießwasser mit einer Karbonathärte bis ca. 6° dKH beziehungsweise Regenwasser.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
691515	70 x 15 kg	4 016470 202024

FERTIPLANT CALCIUM UNI

AUSGEGLICHENE FORMULIERUNG | FÜR WEICHES GIESSWASSER

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 1,5 ‰
Nährstoffgehalt	15 % N | 10 % P_2O_5 | 15 % K_2O | 8 % MgO | 8 % CaO | SP

Ausgeglichenes Spezialnährsalz für Topfpflanzen und kalibedürftige Kulturen – für weiches Gießwasser mit einer Karbonathärte bis ca. 6° dKH beziehungsweise Regenwasser.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
691615	70 x 15 kg	4 016470 202017

FERTIPLANT 10-52-10

P-BETONT | FÖRDERT DIE WURZELBILDUNG | VERBESSER DIE BLÜTENQUALITÄT

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 1,5 ‰
Nährstoffgehalt	10 % N | 52 % P_2O_5 | 10 % K_2O | SP

Dieses stark phosphatbetone Nährsalz wird zur Förderung der Wurzelbildung, bei Stecklingen nach der Kallusbildung, nach der Keimung oder bei Jungpflanzen eingesetzt. Bei Einsatz nach dem Eintopfen verkürzt sich die Durchwurzelungszeit und Sie erhalten ein starkes, gesundes und gleichmäßiges Wurzelwachstum. Erhöhte Phosphatmengen erhöhen außerdem Größe, Qualität und Menge der lüten bei Blühpflanzen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
820715	70 x 15 kg	m^2	4 016470 391315

FERTIPLANT 20-20-20

AUSGEGLICHENE FORMULIERUNG | UNIVERSELLER BLATTDÜNGER | GREENUP EFFEKT

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	20 % N | 20 % P_2O_5 | 20 % K_2O | SP

FERTIPLANT® 20+20+20 ist der am weitesten verbreitete Universaldünger mit ausgeglichenem NPK-Verhältnis. Er ist ideal für die Wachstumsperiode, nach dem Verpflanzen und nach der Frucht- und Blütenproduktion. FERTIPLANT® 20+20+20 kann wegen des Harnstoffanteils auch sehr gut als Blattdünger eingesetzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
694015	70 x 15 kg	m^2	4 016470 391018

NÄHRSALZE

FERTY 10

SPURENNÄHRSTOFFDÜNGER | ZUR BEHANDLUNG VON MANGELERSCHEINUNGEN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,15 – 0,3 ‰
Nährstoffgehalt	SP

Spurendünger mit Spuren im gleichen Verhältnis wie die Ferty-Nährsalze, jedoch 50-fach konzentriert. Zur kurativen und prophylaktischen Behandlung von Spurenmangel.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
693365	12 x 0,75 kg	4 016470 111074

FERTY 71

EISENDÜNGER EDTA | BEI MANGELERSCHEINUNGEN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,1 – 0,5 ‰
Nährstoffgehalt	13 % Fe

Eisendünger mit 13 % wasserlöslichem Eisen als Chelat von EDTA zur Verhütung und Behebung von Eisenmangelchlorosen.
Das Eisen liegt in organischer Bindung vor und ist bis zu einem pH-Wert von 6 voll wirksam und pflanzenverfügbar.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
691901	12 x 1 kg	4 016470 107169

FERTY 72

EISENDÜNGER EDDHA | BEI MANGELERSCHEINUNGEN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 2 ‰
Nährstoffgehalt	6 % Fe

Eisendünger mit 6 % wasserlöslichem Eisen als Chelat von EDDHA zur Verhütung und Behebung von Eisenmangelchlorosen im Obst- und Weinbau. Das Eisen bleibt auch im alkalischen Bereich bis zum pH-Wert 10 pflanzenverfügbar und wird auch in alkalischen Böden nicht festgelegt. Das Produkt ist sehr gut wasserlöslich. Das Eisen ist in der besonders gut pflanzenverfügbaren und stabilen Ortho-Ortho-Form an den Chelatkomplex gebunden.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
692001	12 x 1 kg	4 016470 170268

FERTY 73

EISENDÜNGER DTPA | BEI MANGELERSCHEINUNGEN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5 – 1,5 ‰
Nährstoffgehalt	11 % Fe

Eisendünger mit 11 % wasserlöslichem Eisen als Chelat von DTPA zur Verhütung und Behebung von Eisenmangelchlorosen.
Das Eisen liegt in organischer Bindung vor und bleibt bis zu einem pH-Wert von 7,5 voll wirksam und pflanzenverfügbar.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
692101	12 x 1 kg	4 016470 107367

PRODUKTE FÜR DEN GALABAU

Ein gutes Kultursubstrat ist die Grundlage für eine erfolgreiche Pflanzenproduktion. Es bietet den Pflanzen Halt, und versorgt sie mit Wasser und Nährstoffen. Die Wahl des für Ihre Kultur und individuellen Betriebsbedingungen richtigen Substrats hat dabei entscheidenden Einfluss auf den Kulturerfolg. Unsere Substrate werden aus hochwertigen Rohstoffen mit strengen Qualitätsstandards hergestellt, um bestmöglichen Erfolg und gleichbleibende Qualität zu garantieren. Neben einer Auswahl von bewährten Standardmischungen bieten wir auch den Service, speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Sondermischungen herzustellen. Sprechen sie dazu nur den für Sie zuständigen Außendienst an.

Ab sieben Paletten Sondermischungen auf Anfrage

GALABAU-SUBSTRAT

FÜR NEUANLAGEN UND VERPFLANZUNGEN

Garten- und Landschaftsbausubstrat zum Pflanzen von Bäumen, Sträuchern und zur Bodenverbesserung.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
631570	36 x 70 l	4 010975 915670

FRIEDHOFSSUBSTRAT

FÜR NEUANLAGEN UND BODENVERBESERUNG VON GRÄBERN

Torfkultursubstrat zum Bepflanzen von Schalen, für Neuanlage und zur Bodenverbesserung von Gräbern.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
631670	36 x 70 l	4 010975 950206

TOPFSUBSTRAT MIT TON

MIT EXTRA HOHEM TONGEHALT FÜR DIE VERBESSERUNG DER STRUKTURSTABLITÄT

Torfkultursubstrat mit Ton für die erfolgreiche Weiterkultur bis zur Fertigware.

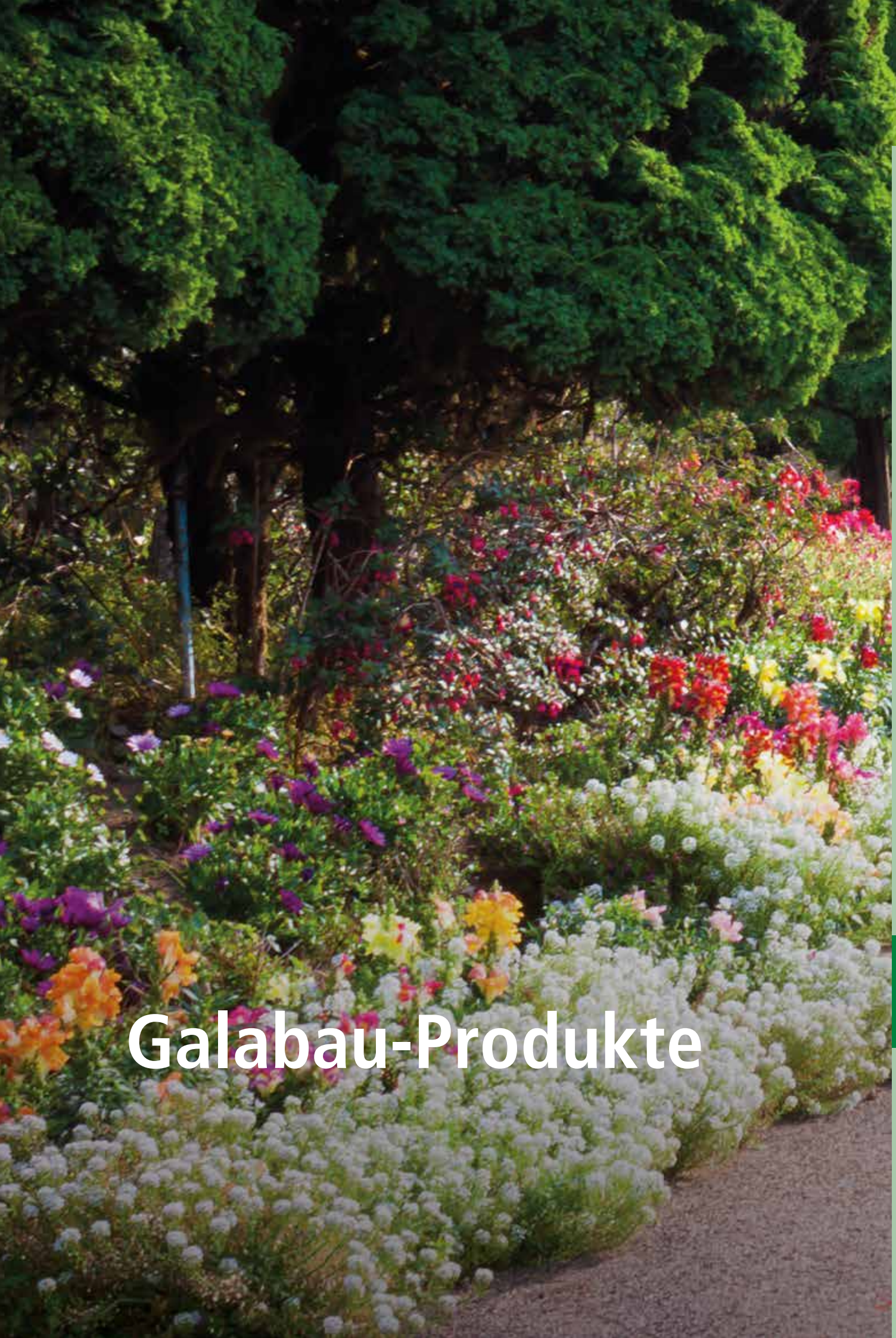
Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
631970	36 x 70 l	4 010975 915106
631999	1 x 3 m³	

TOPFSUBSTRAT MIT TON GROB

MIT EXTRA HOHEM TONGEHALT FÜR DIE VERBESSERUNG DER STRUKTURSTABLITÄT

Torfkultursubstrat mit Ton in grober Körnung für die erfolgreiche Weiterkultur bis zur Fertigware.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
631971	36 x 70 l	7 610933 110825



Galabau-Produkte

PRODUKTE FÜR DEN GALABAU

PRODUKTE FÜR DEN GALABAU In der heutigen Zeit gewinnt die Bedeutung von Grünflächen und Gartenanlagen ständig an Wert. Sowohl für Kommunen als auch für Gartenbesitzer sind die Grünflächen ein immens wichtiger Faktor im täglichen Leben. Sie bedeuten für uns Sport, Freizeit sowie auch Erholung und Entspannung.

Unser Sortiment richtet sich an alle Personen, die dafür Sorge tragen, dass die Grünflächen, Gehölze, Rabatten, Containerkulturen, Blumenbeete und Sträucher gepflegt und versorgt werden. Wir möchten Ihnen auf den nächsten Seiten ein einfach anzuwendendes, technisch ausgereiftes und vor allem sehr vielseitiges Programm vorstellen. Sie werden in unserem Sortiment mineralische sowie organisch-mineralische Dünger und organische Biodünger finden, mit denen Sie jede Aufgabe meistern können.

Wir haben unser Garten- und Landschaftsbauprogramm für Sie in die Kategorien Rasendünger, Spezialdünger und Universaldünger unterteilt, um Ihnen die Wahl des richtigen Düngers zu erleichtern. Öffentliches und privates Grün ist ein außerordentliches Gut für jeden von uns, lassen Sie uns gemeinsam zum Erhalt dieser Flächen beitragen.

GALABAU-PRODUKTE

HAUERT IMPACT FRÜHJAHR

SCHNELLES BEGRÜNEN DER RASENFLÄCHEN | VERMINDERT RASENFILZ | STAUBFREIES GRANULAT

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5 – 4,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m²
Nährstoffgehalt	15 % N | 4 % P_2O_5 | 6 % K_2O | 2 % MgO | 5.5 % S

Startdünger für ein schnelles Begrünen der Rasenflächen nach dem Winter. Die mineralischen Bestandteile versorgen den Rasen zuverlässig. Die organischen Bestandteile sorgen für ein aktives Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
140220	32 x 20 kg	570 m²	7 610933 101601

HAUERT IMPACT SOMMERGRÜN

VERBESSERT DIE WURZELENTWICKLUNG | VERHINDERT DIE BILDUNG VON RASEFILZ | RASENDÜNGER MIT BODENAKTIVATOR | 46 % LANGZEITANTEIL (NRF, NO) UND 27 % OS | MIT HUMOPERL

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5 – 4,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m²
Nährstoffgehalt	14 % N | 4 % P_2O_5 | 6 % K_2O | 2 % MgO | 6.6 % S

Hauert Impact Sommergrün ist ein organisch-mineralischer NPK-Rasendünger mit Magnesium und Schwefel, der eine Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten aufweist, einsetzbar im Frühjahr und Sommer. Durch das einzigartige Zusammenwirken von organischen und mineralischen Bestandteilen verbessert Hauert Impact Sommergrün die Wurzelentwicklung und verhindert die Bildung von Rasenfilz.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
684420	32 x 20 kg	570 m²	7 610933 110429

HAUERT IMPACT HERBST- UND SAATDÜNGER

MACHT DEN RASEN FIT FÜR DEN WINTER | VERMINDERT DEN RASENFILZ | 31 % LANGZEITANTEIL (NRF, NO) UND 25 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5 – 4,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m²
Nährstoffgehalt	8 % N | 6 % P_2O_5 | 12 % K_2O | 3.3 % MgO | 6.7 % S

Hauert Impact Herbst- und Saatdünger wurde als Kalibetonter Spezialdünger für die Abschlussdüngung im Herbst entwickelt um Gräser frostresistenter und robuster zu machen. Auf Grund des hohen Kaliumanteils ist Hauert Impact Herbst und Saat auch sehr gut für die Düngung von sandreichen, durchlässigen Standorten geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
140420	32 x 20 kg	570 m²	7 610933 101625

GREENTIME VITAL RASENDÜNGER

VERBESSERT DIE WURZELENTWICKLUNG | VERHINDERT DIE BILDUNG VON RASENFILZ | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 10 % LANGZEITANTEIL UND 27% OS

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5 – 3,5 mm
Aufwandmenge	30 g/m²
Nährstoffgehalt	16 % N | 4 % P_2O_5 | 8 % K_2O | 2 % MgO | SP

Greentime Vital Rasendünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Rasendünger mit Magnesium, Schwefel und Eisen für die Unterhaltsdüngung in der Saison. Durch das Zusammenwirken von organischen und mineralischen Bestandteilen verbessert Greentime Vital die Wurzelentwicklung, was zu einer optimaleren Nährstoffausnutzung und als Folge daraus zu einer qualitativ besseren Grasnarbe führt. Greentime Vital hat einen positiven Einfluss auf das Bodenleben und fördert damit eine Zersetzung von Rasenfilz.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683720	50 x 20 kg		7 610933 110368

GALABAU-PRODUKTE

GREENTIME VITAL K RASENDÜNGER

VERBESSERT DIE WURZELENTWICKLUNG | VERHINDERT DIE BILDUNG VON RASENFILZ | FÖRDERT DIE FROSTRESISTENZ DES RASENS | 44 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 35 % OS

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5 – 3,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m²
Nährstoffgehalt	5 % N | 44 % NLZ | 0 % P_2O_5 | 22 % K_2O | 2 % MgO | SP

Greentime Vital K Rasendünger ist ein organisch-mineralischer NK-Rasendünger mit Magnesium und Eisen für die Anwendung zum Saisonabschluss. Durch das Zusammenwirken von organischen und mineralischen Bestandteilen verbessert Greentime Vital die Wurzelentwicklung, was zu einer optimaleren Nährstoffausnutzung und als Folge daraus zu einer qualitativ besseren Grasnarbe führt. Greentime Vital K hat einen positiven Einfluss auf das Bodenleben und fördert damit eine Zersetzung von Rasenfilz.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683820	50 x 20 kg	575 – 1000 m²	7 610933 110375

MANNA DUR PROFI AKTIV

MIT BACILLUS SUBTILIS | AUSGEWOGENE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | VERHINDERT DIE BILDUNG VON RASENFILZ | 13 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 33 % OS

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5 – 3,5 mm
Aufwandmenge	30 g/m²
Nährstoffgehalt	15 % N | 13 % NLZ | 4 % P_2O_5 | 8 % K_2O | 2 % MgO | 3 % S

Manna Dur Profi Aktiv Rasendünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Rasendünger mit Magnesium, Schwefel und Eisenchelat mit einer Boden verbessernden Wirkung. Zusätzlich enthält Manna Dur Profi Aktiv Kulturen des nützlichen Bodenbakteriums Bacillus subtilis. Die Kombination verschiedener Stickstoffformen bewirkt eine sofortige, zuverlässige und lang anhaltende Nährstoffversorgung des Rasens.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
626020	40 x 20 kg	660 m²	7 610933 102646

HAUERT BIO RASEN- UND GARTENKALK

VERBESSERT DIE BODENSTRUKTUR | BESONDERS GEEIGNET ZUR PH-WERT-REGULIERUNG

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	Kalk
Körnung	mm
Aufwandmenge	60 – 150 g/m²
Nährstoffgehalt	55 % CaO

Hauert Bio Rasen- und Gartenkalk ist ein granulierter, kalkreicher Bodenverbesserer mit Wasser speichernden Eigenschaften und pH-Wert-regulierender Wirkung, insbesondere geeignet für die Verwendung im Rahmen der pH-Wert-Hebung von Pflanz- und Rasenflächen aller Art. Hauert Bio Garten- und Rasenkalk verbessert die Bodenstruktur und die Nährstoffversorgung.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
621125	40 x 25 kg	7 610933 109980

GALABAU-PRODUKTE

HAUERT ARBOSTRAT

HOHE KONZENTRATION AN BIOLOGISCH WIRKSAMEN SUBSTANZEN | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | WIRKT REVITALISIEREND | STIMULIERT DAS WURZELWACHSTUM

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Aufwandmenge	1 % Unterhaltsdüngung und 5 % Revitalisierung
Nährstoffgehalt	4 % N | 6 % P_2O_5 | 8 % K_2O | SP

Hauert Arbostrat ist ein natürliches und nachhaltiges Pflanzentonikum. Hauert Arbostrat stimuliert das Wachstum der Feinwurzeln und mindert den Pflanzschock, auch für die Behandlung von salzgeschädigten Bäumen. Hauert Arbostrat ist reich an Peptiden und Aminosäuren und enthält Nährstoffe und biologisch wirksame Substanzen pflanzlichen Ursprungs, geeignet für die Unterhaltsdüngung sowie die Revitalisierung.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
804310	40 x 10 l	7 610933 094576
804350	6 x 50 l	7 610933 094583
804399	1 x 1000 l	7 610933 099458

HAUERT BAUMFUTTER

ZUR TIEFENBEVORRATUNG VON BÄUMEN | STIMULIERT DAS WURZELWACHSTUM | LANGANHALTENDE WIRKUNG | 17 % LANGZEITANTEIL (NRf, NO) UND 20 % OS

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5 – 3,5 mm
Aufwandmenge	140 g/m²
Nährstoffgehalt	6 % N | 17 % NLZ | 8 % P_2O_5 | 10 % K_2O | Fe

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
106225	32 x 25 kg	7 610933 110771

MANNA PERM

UNIVERSAL LANGZEITDÜNGER | SCHNELLE VERFÜGBARKEIT | SEHR GUTE STREUFÄHIGKEIT | 25 % LANGZEITANTEIL (NRf)

Technologie	Blend
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5 – 3,0 mm
Aufwandmenge	30 g/m²
Nährstoffgehalt	18 % N | 25 % NLZ | 9 % P_2O_5 | 16 % K_2O | 2 % MgO | 7 % S

Manna Perm ist ein granulierter NPK-Langzeitdünger mit Formaldehydharnstoff. Er ist ein Langzeitdünger für die Düngung von öffentlichem Grün, im Garten- und Landschaftsbau sowie in Baumschulen. Die Kombination von verschiedenen Stickstoffformen bewirkt eine sofortige Stickstoffumsetzung und eine lang anhaltende Wirkung. Manna Perm ist universell einsetzbar.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
625425	40 x 25 kg	500 – 825 m²	7 610933 102691

HAUERT HORNOSKA SPEZIAL

UNIVERSSELL EINSETZBAR | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | SEHR GUTE STREUFÄHIGKEIT | STAUBFREI | 28 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 35 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5 – 4,5 mm
Aufwandmenge	30 g/m²
Nährstoffgehalt	8 % N | 28 % NLZ | 3 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 3 % MgO

Hornoska Spezial ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Dreifachwirkung zur vielseitigen Anwendung in den einzelnen Bereichen des Produktionsgartenbaus sowie im öffentlichen Grün und im Landschaftsbau. Hornoska Spezial ist aufgrund seines ausgeglichenen Nährstoffverhältnisses universell einsetzbar und wird den Ansprüchen vieler Pflanzenarten gleichermaßen gerecht.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
802420	40 x 20 kg		7 610933 094392

GALABAU-PRODUKTE

GREENTIME SPEZIAL PROFI

GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | MINIMIERTE NITRATAUSWASCHUNG | 100 % LANGZEITANTEIL (NRf, NO) UND 56 % OS

Technologie	
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	0,1 – 2 mm
Aufwandmenge	80 g/m²
Nährstoffgehalt	7 % N | 100 % NLZ | 5 % P_2O_5 | 9 % K_2O | 1 % MgO

Greentime Spezial Profi ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Dreifachwirkung zur vielseitigen Anwendung in den einzelnen Bereichen des Produktionsgartenbaus sowie im öffentlichen Grün und im Landschaftsbau, für eine dichte grüne Laubwand oder gesunde Nadeln, aber weniger Längenwachstum. Greentime Spezial Profi ist aufgrund seines ausgeglichenen Nährstoffverhältnisses universell einsetzbar und wird den Ansprüchen vieler Pflanzenarten gleichermaßen gerecht.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683625	36 x 25 kg	300 m²	7 610933 110351

HAUERT BIO LANGZEITDÜNGER

BIO UNIVERSALDÜNGER MIT LANGZEITWIRKUNG | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | LANGANHALTENDE MINERALISIERUNG | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS

Technologie	Splittergranulat
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5 – 3,5 mm
Aufwandmenge	60 g/m²
Nährstoffgehalt	10 % N | 100 % NLZ | 4 % P_2O_5 | 4 % K_2O | 1 % MgO | 4 % S | Fe

Der ausgewogene organische Langzeitdünger mit verzögerter Stickstofffreisetzung von bis zu 100 Tagen. Perfekt für den Einsatz in Containerkulturen, im Gemüsebau oder für Rasen, speziell für Kulturen mit langer Standzeit. Garantiert vollkommen unbedenklich für Tiere und Menschen. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677625	32 x 25 kg	400 m²	7 610933 110047

HAUERT BIO ORGANOS

BIO NPK-VOLLDÜNGER | STAUBFREI GRANULIERT | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5 – 4,5 mm
Aufwandmenge	80 g/m²
Nährstoffgehalt	9.5 % N | 100 % NLZ | 2 % P_2O_5 | 4 % K_2O | 2 % MgO | 2 % S

Hauert Bio Organos – der ausgewogene organische Volldünger mit homogener Stickstofffreisetzung, für den Einsatz im Gartenbau als Basisdüngung und Kopfdüngung. Besonders geeignet für Sommerkulturen im Gemüsebau, Ackerbau, für Stauden und in Baumschulen. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677120	32 x 20 kg	250 m²	7 610933 109997

GALABAU-PRODUKTE

HAUERT BEEREN- UND OBSTDÜNGER

PHYSIOLOGISCH SAUER WIRKEND | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | ERTRAGSSTEIGERND | 22 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 30 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	60 g/m²
Nährstoffgehalt	9 % N | 22 % NLZ | 3 % P_2O_5 | 10 % K_2O | 3 % MgO | 9 % S | SP

Hauert Beeren- und Obstdünger ist ein hochwertiger, granulierter organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Dreifachwirkung. Er deckt den Nährstoffbedarf von Kern- und Steinobst, von sämtlichen Beeren und von Reben optimal ab. Dank seiner physiologisch sauren Reaktion kann er bei ausgesprochen hohem Kalkgehalt des Gartenbodens auch für alle anderen Kulturen verwendet werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
106120	40 x 20 kg	330 m²	7 610933 092268

HAUERT LAUB- UND NADELHOLZDÜNGER

LANGANHALTENDE WIRKUNG | ERZEUGT EINEN GREENUP-EFFEKT | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 42 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 35 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	100 g/m²
Nährstoffgehalt	7 % N | 42 % NLZ | 4 % P_2O_5 | 8 % K_2O | 2 % MgO

Hauert Laub- und Nadelholzdünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger für Sträucher, Laub und Nadelhölzer, mit Dreifachwirkung. Startwirkung, Langzeitwirkung und Bodenverbesserung. Für eine dichte grüne Laubwand oder gesunde Nadeln, aber weniger Längenwachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
106420	40 x 20 kg	200 m²	7 610933 092275

HAUERT RHODODENDRONDÜNGER

PHYSIOLOGISCH SAUER WIRKEND | LANGANHALTENDE WIRKUNG | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | 44 % LANGZEITANTEIL (NO, NRf) UND 34 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	30 g/m²
Nährstoffgehalt	9 % N | 44 % NLZ | 4 % P_2O_5 | 7 % K_2O | 4 % MgO | 9 % S | Fe

Hauert Rhododendrondünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger zur Düngung von Rhododendren und anderen Moorbeetpflanzen, wie z. B. Azaleen, mit Dreifachwirkung zur vielseitigen Anwendung in den einzelnen Bereichen des Produktionsgartenbaus sowie im öffentlichen Grün und im Landschaftsbau.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
107220	40 x 20 kg	660 m²	7 610933 092282

HAUERT ROSENDÜNGER

FÖRDERT DIE BLÜTENBILDUNG | SEHR GUT STREUFÄHIG | STAUBFREIES GRANULAT | 52 % LANGZEITANTEIL (NO, NRf) UND 31 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	60 g/m²
Nährstoffgehalt	8 % N | 52 % NLZ | 4 % P_2O_5 | 8 % K_2O | 3 % MgO | 4 % S | Fe

Hauert Rosendünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger, speziell zur Düngung von Rosen, mit extra Magnesium für alle Rosen in Kübeln und Beeten sowie im Freiland, im öffentlichen Grün und im Landschaftsbau.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
107320	40 x 20 kg	330 m²	7 610933 092299

GALABAU-PRODUKTE

MANNA HUM

PELLETIERTER NATURDÜNGER | WIRKT BODENVERBESSERND |
ERHÖHT DIE FRUCHTBARKEIT DES BODENS | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 73 % OS

Technologie	Pellet
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	3–5 mm
Aufwandmenge	140 g/m²
Nährstoffgehalt	2 % N | 100 % NLZ | 3 % P_2O_5 | 2 % K_2O

Manna Hum Rinderdung ist ein organischer Stickstoff- und Phosphordünger zur Flächendüngung bei allen Gartenpflanzen. Durch seinen Anteil an Humus bildenden Bestandteilen wirkt er Boden verbessernd und regt das Bodenleben an.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
623210	72 x 10 kg	70 m²	7 610933 102288
623225	30 x 25 kg	350 m²	7 610933 102295

MANNA KORN

PELLETIERTER NATURDÜNGER | WIRKT BODENVERBESSERND |
ERHÖHT DIE FRUCHTBARKEIT DES BODENS | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 73 % OS

Technologie	Pellet
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	3–5 mm
Aufwandmenge	140 g/m²
Nährstoffgehalt	4 % N | 100 % NLZ | 3 % P_2O_5 | 2 % K_2O

Manna Korn Hühnerdung ist ein organischer NPK-Dünger zur Flächendüngung bei allen Gartenpflanzen. Manna Korn ist ein rein organischer Dünger auf Basis von Hühnerdung mit keinem bis geringem Strohanteil.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
627025	36 x 25 kg	170 m²	7 610933 102639

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

I. Allgemeines

1. Diese Allgemeinen Lieferbedingungen gelten nur, wenn der Käufer Unternehmer (§14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.
2. Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote von Hauert Manna Günther Düngerwerke GmbH (nachfolgend: «des Verkäufers») erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Lieferbedingungen. Nachstehende Bedingungen sind als Bestandteil jedes mit uns geschlossenen Vertrags vereinbart. Bedingungen des Käufers oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn der Verkäufer ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widerspricht. Selbst wenn der Verkäufer auf ein Schreiben Bezug nimmt, das Geschäftsbedingungen des Käufers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.
3. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen Allgemeinen Lieferbedingungen. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist, vorbehaltlich des Gegenbeweises, ein schriftlicher Vertrag beziehungsweise unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

II. Angebot und Umfang der Lieferpflicht

1. Unsere Angebote sind stets freibleibend, soweit eine Verbindlichkeit nicht schriftlich vereinbart wurde.
2. Die Bestellung der Ware durch den Käufer gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 30 Tagen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen.
3. Die Annahme wird entweder schriftlich (z. B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt.
4. Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen Käufer und Verkäufer ist der schriftlich geschlossene Kaufvertrag, einschließlich dieser Allgemeinen Lieferbedingungen. Dieser gibt alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Mündliche Zusagen des Verkäufers vor Abschluss dieses Vertrags sind rechtlich unverbindlich und mündliche Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.
5. Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarungen, einschließlich dieser Allgemeinen Lieferbedingungen, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind die Mitarbeiter des Verkäufers nicht berechtigt, hiervon abweichende mündliche Abreden zu treffen.

III. Preise

Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise, und zwar ab Lager zuzüglich Verpackung, der gesetzlichen Mehrwertsteuer, bei Exportlieferungen Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben. Soweit den vereinbarten Preisen die Listenpreise des Verkäufers zugrunde liegen und die Lieferung erst mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll, gelten die bei Lieferung gültigen Listenpreise des Verkäufers (jeweils abzüglich eines vereinbarten prozentualen oder festen Rabatts).

IV. Lieferung, Lieferfristen

Vom Verkäufer in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten.

V. Höhere Gewalt, Selbstbelieferung

Der Verkäufer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z. B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten) verursacht worden sind, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat. Sofern solche Ereignisse dem Verkäufer die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, ist der Verkäufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist. Soweit dem Käufer infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber dem Verkäufer vom Vertrag zurücktreten.

VI. Verpackung, Versand, Gefahrenübergang

1. Die Lieferung erfolgt ab Lager Nürnberg oder einem von uns zu bestimmenden Ort. Die Versandart und die Verpackung unterstehen dem pflichtgemäßen Ermessen des Verkäufers.
2. Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe des Liefergegenstands (wobei der Beginn des Verladevorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Dritten auf den Käufer über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstands, dessen Ursache beim Käufer liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Käufer über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und der Verkäufer dies dem Käufer angezeigt hat.
3. Die Sendung wird vom Verkäufer nur auf ausdrücklichen Wunsch des Käufers und auf dessen Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige versicherbare Risiken versichert.

VII. Zahlungsbedingungen

1. Unsere Rechnungen sind – wenn unsererseits nichts anderes schriftlich bestätigt ist – rein netto fünf Bankarbeitstage nach Rechnungserhalt zahlbar. Maßgebend für das Datum der Zahlung ist der Eingang beim Verkäufer.
2. Zur Hereinnahme von Wechseln und Schecks besteht keine Verpflichtung unsererseits; eine vereinbarte Annahme von Wechseln und Schecks erfolgt nur zahlungshalber. Die Kosten der Diskontierung und der Einziehung sowie sämtliche sonstige Wechsel- und Scheckspesen sind vom Käufer zu tragen und sofort zahlbar.
3. Leistet der Käufer bei Fälligkeit nicht, so sind die ausstehenden Beträge ab dem Tag der Fälligkeit mit 5 % über dem Basiszinssatz (§ 247 BGB) p. a. zu verzinsen; die Geltendmachung höherer Zinsen und weiterer Schäden im Falle des Verzugs bleibt unberührt.
4. Unsere Vertreter und Außendienstmitarbeiter haben grundsätzlich keine Inkassovollmacht. Sie sind nur unter Vorlage einer schriftlichen Inkassovollmacht zum Inkasso berechtigt.

VIII. Eigentumsvorbehalt

1. Die vom Verkäufer an den Käufer gelieferte Ware (im Folgenden: „Vorbehaltsware") bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller, auch künftig aus der Geschäftsverbindung entstehenden Forderungen, einschließlich Nebenforderungen (z. B. Wechselkosten, Finanzierungskosten, Zinsen) gegen den Käufer, Eigentum des Verkäufers. Der Käufer verwahrt die Vorbehaltsware unentgeltlich für den Verkäufer. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware bis zum Eintritt des Verwertungsfalls (Ziff. 6) im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern. Verpfändungen und Sicherungsübereignungen sind unzulässig.
2. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer verarbeitet, so wird vereinbart, dass die Verarbeitung im Namen und für Rechnung des Verkäufers als Hersteller erfolgt und der Verkäufer unmittelbar das Eigentum oder – wenn die Verarbeitung aus Stoffen mehrerer Eigentümer erfolgt oder der Wert der verarbeiteten Sache höher ist als der Wert der Vorbehaltsware – das Miteigentum (Bruchteilseigentum) an der neu geschaffenen Sache im Verhältnis des Werts der Vorbehaltsware zum Wert der neu geschaffenen Sache erwirbt. Für den Fall, dass kein solcher Eigentumserwerb beim Verkäufer eintreten sollte, überträgt der Käufer bereits jetzt sein künftiges Eigentum oder – im o. g. Verhältnis – Miteigentum an der neu geschaffenen Sache zur Sicherheit an den Verkäufer. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Sachen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist eine der anderen Sachen als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Verkäufer, soweit die Hauptsache ihm gehört, dem Käufer anteilig das Miteigentum an der einheitlichen Sache in dem in Satz 1 genannten Verhältnis.
3. Im Fall der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber die hieraus entstehende Forderung gegen den Erwerber – bei Miteigentum des Verkäufers an der Vorbehaltsware anteilig entsprechend dem Miteigentumsanteil – an den Verkäufer ab. Gleiches gilt für sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie z. B. Versicherungsansprüche oder Ansprüche aus unerlaubter Handlung bei Verlust oder Zerstörung. Der Verkäufer ermächtigt den Käufer widerruflich, die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Der Verkäufer darf diese Einzugsermächtigung nur im Verwertungsfall widerrufen.
4. Greifen Dritte auf die Vorbehaltsware zu, insbesondere durch Pfändung, wird der Käufer sie unverzüglich auf das Eigentum des Verkäufers hinweisen und den Verkäufer hierüber informieren, um ihm die Durchsetzung seiner Eigentumsrechte zu ermöglichen. Sofern der Dritte nicht in der Lage ist, dem Verkäufer die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Käufer dem Verkäufer.
5. Der Verkäufer wird die Vorbehaltsware sowie die an ihre Stelle tretenden Sachen oder Forderungen freigeben, soweit ihr Wert die Höhe der gesicherten Forderungen um mehr als 50 % übersteigt. Die Auswahl der danach freizugebenden Gegenstände liegt beim Verkäufer.
6. Tritt der Verkäufer bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers – insbesondere Zahlungsverzug – vom Vertrag zurück (Verwertungsfall), ist er berechtigt, die Vorbehaltsware herauszuverlangen.

IX. Gewährleistung

1. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung. Diese Frist gilt nicht für Schadensersatzansprüche des Käufers aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder aus vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzungen des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen, welche jeweils nach den gesetzlichen Vorschriften verjähren.
2. Die gelieferten Gegenstände sind unverzüglich nach Ablieferung an den Käufer oder an den von ihm bestimmten Dritten sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Käufer genehmigt, wenn dem Verkäufer nicht binnen sieben Werktagen nach Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge per Einschreiben, welcher ein Muster der beanstandeten Ware beigefügt ist, zugeht. Hinsichtlich anderer Mängel gelten die Liefergegenstände als vom Käufer genehmigt, wenn die Mängelrüge gemäß vorstehendem Satz 2 dem Verkäufer nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Käufer bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich.
3. Bei Sachmängeln der gelieferten Gegenstände ist der Verkäufer nach seiner innerhalb angemessener Frist zu treffenden Wahl zunächst zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet und berechtigt. Im Falle des Fehlschlagens, d. h. der Unmöglichkeit, Unzumutbarkeit, Verweigerung oder unangemessenen Verzögerung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern.
4. Beruht ein Mangel auf dem Verschulden des Verkäufers, kann der Käufer unter den in Ziff. X bestimmten Voraussetzungen Schadensersatz verlangen.

X. Schadensersatzansprüche

1. Der Verkäufer haftet nicht im Falle einfacher Fahrlässigkeit seiner Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen, soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung des Liefergegenstands, dessen Freiheit von Rechtsmängeln sowie solchen Sachmängeln, die seine Funktionsfähigkeit oder Gebrauchstauglichkeit mehr als nur unerheblich beeinträchtigen, sowie Beratungs-, Schutz- und Obhutspflichten, die dem Käufer die vertragsgemäße Verwendung des Liefergegenstands ermöglichen sollen oder den Schutz von Leib oder Leben von Personal des Käufers oder den Schutz von dessen Eigentum vor erheblichen Schäden bezwecken.
2. Soweit der Verkäufer dem Grunde nach auf Schadensersatz haftet, ist diese Haftung auf Schäden begrenzt, die der Verkäufer bei Vertragsschluss als mögliche Folge einer Vertragsverletzung vorausgesehen hat oder die er bei Anwendung verkehrsüblicher Sorgfalt hätte voraussehen müssen. Mittelbare Schäden und Folgeschäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstands sind, sind außerdem nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Liefergegenstands typischerweise zu erwarten sind.
3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.
4. Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfang zugunsten der Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.
5. Die Einschränkungen dieser Ziff. X gelten nicht für die Haftung des Verkäufers wegen vorsätzlichen Verhaltens, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

XI. Muster

Muster sind Typenmuster, wenn sie nicht ausdrücklich als Partiemuster unsererseits gekennzeichnet sind.

XII. Gegenansprüche und Übertragbarkeit

1. Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Käufers oder die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen solcher Ansprüche ist nur zulässig, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
2. Der Käufer kann seine Ansprüche und Forderungen aus dem Vertragsverhältnis nur mit unserer schriftlichen Zustimmung an Dritte abtreten. Dies gilt nicht, soweit es sich um Geldforderungen handelt.

XIII. Weiterverkauf und Auslandslieferungen

1. Der Weiterverkauf unserer Düngemittel ist nur in unseren Originalverpackungen zulässig.
2. Der Weiterverkauf unserer Produkte ins Ausland bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

XIV. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht

1. Erfüllungsort für die Lieferung und eine etwaige Nacherfüllung ist Nürnberg.
2. Ausschließlicher – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten ist unser Geschäftssitz in Nürnberg. Wir sind jedoch in allen Fällen auch berechtigt, Klage am Erfüllungsort der Lieferverpflichtung gemäß diesen Allgemeinen Lieferbedingungen beziehungsweise einer vorrangigen Individualabrede oder am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben. Vorrangige gesetzliche Vorschriften, insbesondere zu ausschließlichen Zuständigkeiten, bleiben unberührt.
3. Die Beziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Käufer unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) gilt nicht.

Stand: Oktober 2022

Hauert Manna Düngerwerke GmbH | Hahnenbalz 35 | 90411 Nürnberg
Tel: +49 911 94118180 | Fax: +49 911 94118181 | E-Mail: kontakt@hauert.com

manna bio

ORGALONG LANGZEITDÜNGER

AUCH ALS DISPLAY FÜR IHRE ZWEITPLATZIERUNG

- Langzeit- Volldünger
- breites Anwendungsspektrum, für Gemüse, Obst, Beeren und Zierpflanzen
- 100 % Natürliche Pflanzennahrung
- Mit wertvollen Huminsäuren für eine bessere Spurenelementversorgung
- Natürlichem Algenextrakte fördern die Durchwurzelung
- fördert die Bodenaktivität

www.hauert-manna.com

BY Hauert seit 1663