



# **SORTIMENTSÜBERSICHT GARTENBAU**

## **BAUMSCHULE**

**ROTH**  
Agrarhandel

# ALGINURE SPEZIALDÜNGER AUF ALGENBASIS



Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
<b>Bodenverbesserung und Aktivierung</b>			
Organisch-mineralische Dünger auf Algenbasis zur Förderung der Bodenfruchtbarkeit, Erhöhung der Luft- und Wasserspeicherkapazität insbesondere sandiger und schwerer Böden. Gleichzeitig wird das Anwachsen und die Pflanzenvitalität verbessert			
Alginure Bodengranulat 1	0+0+4	20 x 25 kg	0700200900
<b>Wurzelwachstum - Anwachs-förderung</b>			
Gut lösliches organisch-mineralische Algenkonzentrate zur Erhöhung der Anwachsicherheit, des Wurzelwachstums (Haar- und Seitenwurzel) und Steigerung der Vitalität von Kulturpflanzen.			
Alginure Wurzel-Dip	3+0+6(+Sp)	48 x 10 kg	0700200909
<b>Pflanzenstärkung und Flüssigdünger</b>			
Blattdünger zur Stärkung und Gesunderhaltung der Pflanzen. Schützen vor starker Verdunstung in Trockenzeiten, verbesserte Winterhärte, Schutz vor und abiotischen Stressfaktoren. Verbessern Ertrag, Qualität, Aroma, Farbe, Festigkeit und Lagerfähigkeit der Erntefrucht.			
Alginure Vital flüssig	Biostimulator	60 x 10 l	0700203439
Alginure Phos-Aktiv	3+4+13(+Sp)(31% $H_3PO_3$ )	60 x 10 l	0700203233

# COMPO EXPERT MINERAL- UND RASEN / LANGZEITDÜNGER



Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
<b>Blaukorn® Mineraldünger</b>			
Bedarfsgerechter Spezial-Mineraldünger mit optimalen Produkteigenschaften. Besonders geeignet für chloridempfindliche Kulturen.			
Blaukorn® Classic	12+8+16(+3+10)	40 x 25 kg	0700201023
Blaukorn® Classic	12+8+16(+3+10)	21 x 50 kg	0700201024
Blaukorn® Classic	12+8+16(+3+10)	600 kg	0700201025
Blaukorn® Premium	15+3+20(+3+10)	40 x 25 kg	0700201026
Blaukorn® Premium	15+3+20(+3+10)	21 x 50 kg	0700201027
Blaukorn® Premium	15+3+20(+3+10)	600 kg	0700201028
Blaukorn® NK	15+0+20(+3+10)	40 x 25 kg	0700205733
Blaukorn® NK	15+0+20(+3+10)	600 kg	0700205734
Blaukorn® Suprem	21+5+10(+3+6)	40 x 25 kg	0700201029
Blaukorn® Suprem	21+5+10(+3+6)	21 x 50 kg	0700201030
Blaukorn® Suprem	21+5+10(+3+6)	600 kg	0700201031

## COMPO EXPERT MINERAL- UND RASEN/LANGZEITDÜNGER

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
--------------------	-----------------	-----------	----------------

### NovaTec® Mineraldünger

Das NovaTec® Sortiment besteht aus aktuellen bedarfsgerechten NPK-Formulierungen. Die Nitrogen-Efficient-Technology bietet eine höhere Sicherheit in der Stickstoff-Versorgung. Daraus resultieren optimales Wachstum und bessere Kulturenergebnisse.

NovaTec® Classic	12+8+16(+3+10)	40 x 25 kg	0700201041
NovaTec® Classic	12+8+16(+3+10)	21 x 50 kg	0700201042
NovaTec® Classic	12+8+16(+3+10)	600 kg	0700201043
NovaTec® Premium	15+3+20(+3+10)	40 x 25 kg	0700201044
NovaTec® Premium	15+3+20(+3+10)	21 x 50 kg	0700201095
NovaTec® Premium	15+3+20(+3+10)	600 kg	0700201096
NovaTec® NK	15+0+20(+3+10)	40 x 25 kg	0700205735
NovaTec® NK	15+0+20(+3+10)	600 kg	0700205736
NovaTec® Suprem	21+5+10(+3+6)	40 x 25 kg	0700201097
NovaTec® Suprem	21+5+10(+3+6)	21 x 50 kg	0700201098
NovaTec® Suprem	21+5+10(+3+6)	600 kg	0700201099
NovaTec® N-Max	24+5+5(+2+5)	40 x 25 kg	0700201100
NovaTec® N-Max	24+5+5(+2+5)	21 x 50 kg	0700201101
NovaTec® N-Max	24+5+5(+2+5)	600 kg	0700201102

### Floranid® Twin Dünger mit ISODUR® und CROTODUR®

Das umfangreiche Floranid® Twin Sortiment mit den bewährten Stickstoffkomponenten ISODUR® und CROTODUR® ist für verschiedenste Anwendungen geeignet. Je nach Anforderung und Zielsetzung sind die Floranid® Twin Produkte in verschiedenen Nährstoffformulierungen und Granulierungen erhältlich. Das Floranid® Twin Sortiment teilt sich auf in Feingranulatqualität (Sports Grade) für normale Streuanwendungen und in Minigranulate (Greens Grade) für besonders feine Verteilung der Düngerkörner auf Tiefschnittrasen, wie z. B. Golfgrüns. Diese Produkte tragen die Zusatzbezeichnung „Eagle“.

Floranid® Twin Permanent	16+7+15(+2)	40 x 25 kg	0700200988
Floranid® Twin Club	10+5+20(+4+9)	40 x 25 kg	0700200990
Floranid® Twin NK	14+19(+3)	40 x 25 kg	0700200940
Floranid® Twin Baumkraft	9+5+20(+4+9) m. Bac. sub.	40 x 25 kg	0700200989

### FLORANID® Dünger

Der ISODUR®-Langzeitstickstoff in den Floranid®-Düngern setzt sich dosiert und pflanzenschonend je nach Witterungsverlauf über mehrere Monate frei und wird hierdurch voll pflanzennutzbar. Arbeitsaufwand, Anwendungsrisiko und Nährstoffverluste durch Auswaschung werden durch das ISODUR®-Wirkprinzip verringert. Floranid®-Dünger zeichnen sich durch optimale Granulierung aus mit kleinen Korngrößen für eine feine Verteilung auf der Fläche.

Floranid® N 31	31N	40 x 25 kg	0700204336
----------------	-----	------------	------------

### Rasen- und Spezialdünger

COMPO EXPERT Rasen-Spezialdünger bieten echte Problemlösungen. Neben der Deckung von speziellen Nährstoffanforderungen durch Kali Gazon und Ferro Top® finden sich auch Produkte die Wuzelwachstum und –gesundheit fördern sowie die Vitalität unterstützen. Hierbei zeichnen sich die Fertilis-Dünger aus, die ihre besondere Wirkung durch den Zusatz der Bacillus subtilis, Selektion E4-CDX® erzielen.

Triabon®	16+8+12(+4+9)	40 x 25 kg	0700201019
Agrosil LR	Sililat-Kolloid	40 x 25kg	0700200899

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
<b>Organisch-mineralische Dünger</b>			
TerraPlus® eignet sich für alle organisch-mineralischen Anwendungen im Garten- und Landschaftsbau, auf Rasen oder auch im Baumschulbereich. Die Nährstoffzusammensetzung und die Granulierungen decken alle wesentlichen Bedürfnisse ab. Damit können die Produkte über die gesamte Vegetationsperiode eingesetzt werden.			
Darum ist TerraPlus® so wertvoll:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimale Kombination von Huminsäuren und Kalium-Alginaten führt zu einem synergetischen Effekt und steigert so Wurzelwachstum und Nährstoffausnutzung</li> <li>- Verbesserte Bodeneigenschaften; Förderung des Bodenlebens</li> <li>- Chloridarm, hohe nachgewiesene Pflanzenverträglichkeit</li> <li>- 2 bedarfsgerechte Formulierungen</li> </ul>			
TerraPlus® N	12+4+6(+3+6)	40 x 25 kg	0700203148
TerraPlus® K	6+3+18(+3+7,5)	40 x 25 kg	0700203149

## ARTIKELSORTIMENT FÜR GARTENBAU UND SONDERKULTUREN



Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
<b>Die drei Nährsalz-Linien Hakaphos®, Hakaphos® Soft und Hakaphos® Basis bieten für jedes Gießwasser und Düngekonzept die richtige Lösung.</b>			
<b>Nährsalze, ammoniumbetont:</b> für den Einsatz in hartem Gießwasser			
Hakaphos® Grün	20+5+10(+2)	48 x 25 kg	0700201124
Hakaphos® Azerka	20+7+10(+3)	42 x 25 kg	0700204690
Hakaphos® Amarillo	17+5+19(+1,5)	48 x 25 kg	0700205400
Hakaphos® Blau	15+10+15(+2)	48 x 25 kg	0700201123
Hakaphos® Rot	8+12+24(+4)	48 x 25 kg	0700201146
Hakaphos® Gelb	20+16	42 x 25 kg	0700201125
<b>Nährsalze, nitratbetont:</b> für den Einsatz in weichem Gießwasser			
Hakaphos® Soft Elite	24+6+12(+2)	42 x 25 kg	0700201148
Hakaphos® Soft Ultra	18+12+18(+2)	42 x 25 kg	0700201149
Hakaphos® Soft Spezial	16+8+22(+3)	42 x 25 kg	0700201127
Hakaphos® Soft Plus	14+6+24(+3)	42 x 25 kg	0700201126
Hakaphos® Soft Novell	11+11+30(+3)	42 x 25 kg	0700201145
Hakaphos® Naranja	15+5+30(+2)	48 x 25 kg	0700205401
Hakaphos® Basis 2	3+9+40(+4)	42 x 25 kg	0700203394
Hakaphos® Basis 3	3+15+36(+4)	42 x 25 kg	0700201147
Hakaphos® Basis 5	5+20+30(+5)	42 x 25 kg	0700201129

## COMPO EXPERT ARTIKELSORTIMENT FÜR GARTENBAU UND SONDERKULTUREN

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
<b>Nährsalz NovaTec® Solub</b>			
Mit NovaTec® Solub steht die innovative Stickstoff-Technologie mit dem Nitrifikationshemmstoff DMPP auch für die effiziente Bewässerungsdüngung (Flüssigdüngung) zur Verfügung.			
NovaTec® Solub 21	21N	48 x 25 kg	0700201144
NovaTec® Solub N-Max	19+5+5(+2)	48 x 25 kg	0700204692
NovaTec® Solub P-Max	13+33+13(+2,5)	48 x 25 kg	0700204693
NovaTec® Solub NK-Max	16+8+16(+2)	48 x 25 kg	0700204694
NovaTec® Solub K-Max	10+5+30(+2)	48 x 25 kg	0700204695
<b>Depot-Langzeitdünger</b>			
Basacote®-Depotdünger werden vielfach in Substraten eingesetzt und sind für die Langzeitversorgung von Topf- und Containerkulturen im Zierpflanzenbau und Baumschulen hervorragend geeignet.			
Basacote® Plus 3 M	16+8+12(+2+5)	42 x 25 kg	0700201009
Basacote® Plus 6 M	16+8+12(+2+5)	42 x 25 kg	0700201001
Basacote® Plus High K 6M	13+5+18(+2+8)	42 x 25 kg	0700201017
Basacote® Plus 9 M	16+8+12(+2+5)	42 x 25 kg	0700201000
Basacote® Plus 12 M	15+8+12(+2+5)	42 x 25 kg	0700201010
<b>NovaTec® 18 Fluid</b>			
Flüssiges Ammoniumnitrat mit Nitrifikationshemmstoff (DMPP).			
NovaTec® 18 Fluid	18N	39 x 20 l	0700200907
NovaTec® 18 Fluid	18N	4 x 200 l	0700200908
NovaTec® 18 Fluid	18N	1000 l	0700202938
<b>Basfoliar®</b>			
Die Basfoliar-Produkte sind speziell für Sonderkulturen wie Obst- und Weinbau sowie öffentliches Grün und Rasen formuliert.			
Basfoliar® Aktiv SL	3+18	40 x 10 l	0700200914
Basfoliar® Aktiv SL	3+18	4 x 200 l	0700200915
Basfoliar® Aktiv SL	3+18	1000 l	0700203400
Basfoliar® Kelp SL		60 x 10 l	0700205402
Basfoliar® Root Booster		48 x 20 l	0700205199
<b>Kamasol® Brillant</b>			
Die Kamasol® Brillant-Produkte sind durch ihre neue brillante Formulierung optimal für die Düngung sowohl über das Blatt als auch über den Boden geeignet. Auch bei hartem Gießwasser reduziert die neue Formulierung die Bildung von Flecken und Rändern durch Härtebildner wie Ca und Mg auf den Blättern. Der Verkaufswert von Zierpflanzen und anderen Produkten kann dadurch deutlich verbessert werden.			
Kamasol® Brillant Grün	10+4+7	39 x 20 l	0700200902
Kamasol® Brillant Grün	10+4+7	4 x 200 l	0700200905
Kamasol® Brillant Grün	10+4+7	1000 l	0700203479
Kamasol® Brillant Blau	8+8+6	39 x 20 l	0700200901
Kamasol® Brillant Blau	8+8+6	4 x 200 l	0700200904
Kamasol® Brillant Blau	8+8+6	1000 l	0700200906

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
<b>Vitanica®</b> Vitanica®-Flüssigdünger sind organisch-mineralische Flüssigdünger auf Basis von Meeresalgenextrakt, Aminosäuren und Vitaminen zur Förderung der Gräservitalität und des Wurzelwachstums. Je nach Anwendungsbereich sind sie mit den entsprechenden Haupt- und speziellen, für das Gräserwachstum wichtigen Spurennährstoffen ausgestattet. Vitanica RZ verfügt zudem über den effektiven Mikroorganismus <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , Selektion R6-CDX® zur Erhöhung der Widerstandskraft gegen abiotischen Stress.			
Vitanica® P3	5+10	40 x 10 l	0700200925
Vitanica® Si	5+3+7	40 x 10 l	0700200927
Vitanica® RZ	NK 5+5	40 x 10 l	0700200932

### Bodenverbesserung / Wetting Agents

Bodenverbesserer sind geeignet für die Optimierung der bodenphysikalischen und -chemischen Eigenschaften, insbesondere bei ungünstigen Standorten, und fördern damit nachhaltig das Pflanzenwachstum. Die spezielle Nährstoffzusammensetzung dieser Produkte führt zudem zu einer Förderung des Wurzelwachstums und Vitalisierung der Gräser. Daher sind sie auch in Verbindung mit Regenerationsmaßnahmen empfehlenswert.

Agrosil® Algin	5+2+5(+2)	40 x 25 kg	0700203460
Kick®	Wetting Agent	6 x 2,5 l	0700200919
Kick® LDS	Wetting Agent	40 x 10 l	0700203153

Organische Dünger TerraPlus® und TerraPlus® Natura: rein organische Düngerlinien für den Bio-Anbau. Der 100% organische, rein pflanzliche Volldünger TerraPlus® CityGreen ist bio-zertifiziert und für die ökologische Grünflächenpflege optimal geeignet. TerraPlus® Natura ist die rein organische Düngerlinie für den Bio-Anbau und bietet eine ausbalancierte Nährstoffversorgung für Freilandkulturen des Erwerbsgartenbaus, für Sonderkulturen und im Garten- und Landschaftsbau. Erhältlich in drei Formulierungen: hoher N-, hoher K-Gehalt und ausgewogene Formel.

TerraPlus® City Green	6+2+5	50 x 20 kg	0700205856
TerraPlus® Natura N	8+2+2	50 x 25 kg	0700205663
TerraPlus® Natura N	8+2+2	1000 kg BB	0700205664
TerraPlus® Natura K	4+4+12	50 x 25 kg	0700205665
TerraPlus® Natura K	4+4+12	1000 kg BB	0700205666
TerraPlus® Natura Balance	8+4+12	50 x 25 kg	0700205667
TerraPlus® Natura Balance	8+4+12	1000 kg BB	0700205668

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
--------------------	-----------------	-----------	----------------

## Organisch-mineralische Dünger

DCM verwendet für die Herstellung der organisch-mineralischen Dünger mehr als 30 verschiedene Rohstoffe höchster Qualität. Dank eines einzigartigen Produktionsverfahrens ist DCM als einziger Produzent in der Lage Ihnen Dünger in MINIGRAN® TECHNOLOGY anzubieten. Die Dünger finden im Galabau, Produktionsgartenbau, Anbau von Sonderkulturen und auf Sport- und Golfplätzen Verwendung.

DCM MIX 2	7+6+12 (+4 MgO)	36 x 25 kg	0700204898
DCM MIX 2 pelletiert	7+6+12 (+4 MgO)	36 x 25 kg	0700204899
DCM MIX 5	10+4+8 (+3+4)	36 x 25 kg	0700204902
DCM MIX 5 pelletiert	10+4+8 (+3+4)	36 x 25 kg	0700204903
DCM MIX 6	6+3+18 (+3 MgO)	36 x 25 kg	0700204904
DCM Xtra-MIX® 1	16+3+8 (+6 S)	36 x 25 kg	0700204905
DCM NK-MIX	10+8 (+3+3,5)	33 x 25 kg	0700204906
DCM NK-MIX pelletiert	10+8 (+3+3,5)	36 x 25 kg	0700204907
DCM SPEZIALDÜNGER FÜR RHOD, AZALEEN, ERIKA	5+6+8 (+3 MgO+1 Fe)	36 x 25 kg	0700204941

## Organische Dünger

DCM verwendet für die Herstellung der organischen Dünger mehr als 30 verschiedene Rohstoffe höchster Qualität. Dank eines einzigartigen Produktionsverfahrens ist DCM als einziger Produzent in der Lage Ihnen organische Dünger in MINIGRAN® TECHNOLOGY anzubieten. Die Dünger haben sich im ökologischen Produktionsgartenbau, in der Bio-Kräuterproduktion und in Baumschulen als sicher und wirksam bewiesen.

DCM ECOR® 1	NPK 9+5+3	33 x 25 kg	0700204908
DCM ECOR® 2	NPK 7+3+12	36 x 25 kg	0700204909
DCM ECOR® 3	NK 12+3	30 x 25 kg	0700204910
DCM ECOR® 4	NPK 7+7+10	36 x 25 kg	0700204911
DCM ECOR® 5	NPK 8+5+6	36 x 25 kg	0700204915
DCM ECOR® 9	NPK 9+4+3	33 x 25 kg	0700205829
DCM MICRO-MIX	Spurenelemente	30 x 25 kg	0700204916

## Humuskorn

CUX HUMUSKORN pelletiert	NPK 4+3+2	36 x 25 kg	0700205833
CUX HUMUSKORN fein	NPK 4+3+2	36 x 25 kg	0700205834

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
--------------------	-----------------	-----------	----------------

## Bodenverbesserung

Ideales Pflanzenwachstum erfordert einen gesunden Boden. Traditionell legt die DCM bei der Forschung und Entwicklung neuer Produkte auf Bodengesundheit einen besonderen Fokus. Die DCM hat ein breites Sortiment an zur Bodenverbesserung. Die Produkte optimieren den pH-Wert, liefern organische Substanz und fördern das Bodenleben.

DCM BODENAKTIVATOR	4+3+4	36 x 25 kg	0700204917
DCM ACTIVATOR®	4+3+5	33 x 25 kg	0700205830
DCM VIVIFOS®	NP 4+30	36 x 25 kg	0700204918
DCM MYKO-AKTIV	4+3+3 (+Mykor.Pilze)	30 x 25 kg	0700204919
DCM VIVISOL® pelletiert	2,5+1+4 (+Bac.sp.)	36 x 25 kg	0700204920
DCM VIVISOL®	2,5+1+4 (+Bac.sp.)	33 x 25 kg	0700204921

## Kalk & Bodenhilfsstoffe

Ideales Pflanzenwachstum erfordert einen gesunden Boden. Traditionell legt die DCM bei der Forschung und Entwicklung neuer Produkte auf Bodengesundheit einen besonderen Fokus. Die DCM hat ein breites Sortiment an zur Bodenverbesserung. Die Produkte optimieren den pH-Wert, liefern organische Substanz und fördern das Bodenleben.

DCM ECO-KALK Pro	60 CaCO <sub>3</sub> +30 MgCO <sub>3</sub>	42 x 25 kg	0700204924
DCM SOLAFIDA®	39 CaCO <sub>3</sub> +20 MgCO <sub>3</sub> +10 K <sub>2</sub> O+4,8 S	48 x 25 kg	0700204942
DCM URGESTEINSMEHL	Gesteinsmehl	42 x 25 kg	0700204936

## Flüssigdünger

Eine Blattdüngung ist eine ideale Ergänzung zur Bodendüngung und verleiht den Pflanzen eine prachtvolle Farbe. Mangelerscheinungen (Chlorosen) werden schnell behoben und einem erneuten Auftreten vorgebeugt.

DCM PROLICO® FLOWER	5+4+7 (+Fe+Zn)	24 x 20 l	0700204927
DCM PROLICO® TREE	6+4+6 (+Sp)	24 x 20 l	0700204925
DCM PROLICO® 2	NK 2,3+6	24 x 20 l	0700204926
DCM VISOTEC® BLUE	NK 9+5	20 kg	0700205831
DCM OLEGA® COMPLEX	6+3+4 (+Sp)	24 x 20 l	0700204928
DCM OLEGA® COMPLEX	6+3+4 (+Sp)	4 x 5 l	0700204929
DCM OLEGA® FER	3 N+3 Fe	24 x 20 l	0700204930
DCM OLEGA® FER	3 N+3 Fe	4 x 5 l	0700204931

## Flüssige Bodenhilfsstoffe

DCM REDU-BAC ist ein flüssiges Pflanzenextrakt zur Neutralisation von schädlichen Salzen (Sulfat, Chlor, Natrium). Es enthält organische Säuren, die eine zusätzliche stimulierende Wirkung auf die Wurzelbildung ausüben und dient einer besseren Einwurzelung in Gewächshäusern. Es ist anwendbar im kontrolliert biologischen Landbau nach EU-Verordnung (EG 889/2008).

DCM REDU-BAC	flüssiges Pflanzenextrakt	25 l	0700204932
--------------	---------------------------	------	------------



Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pa/Verp.	Materialnummer
--------------------	-----------------	----------	----------------

## Langzeitdünger

Plantacote umhüllte Langzeitdünger und Plantosan Kompaktat mit Langzeitstickstoff

Plantacote Depot 4 M	19+6+12	40 x 25 kg	0700202040
Plantacote Depot 6 M	19+6+12	40 x 25 kg	0700202041
Plantacote Depot 8 M	18+6+12	40 x 25 kg	0700201018
Plantacote Mix 4 M	15+10+15(+2) mit Spurennährstoff	40 x 25 kg	0700200992
Plantacote Mix 6 M	15+10+15(+2) mit Spurennährstoff	40 x 25 kg	0700202043
Plantacote Mix 8 M	15+10+15(+2) mit Spurennährstoff	40 x 25 kg	0700202044
Plantacote Pluss 4 M	14+9+15(+2) mit Spurennährstoff	40 x 25 kg	0700202045
Plantacote Pluss 6 M	14+9+15(+2) mit Spurennährstoff	40 x 25 kg	0700202046
Plantacote Pluss 8 M	14+8+15(+2) mit Spurennährstoff	40 x 25 kg	0700202047
Plantacote Pluss 12 M	14+8+14(+2) mit Spurennährstoff	40 x 25 kg	0700202921
Plantosan	20+10+15(+6) mit Spurennährstoff	40 x 25 kg	0700202055

## Langzeitdünger für den Gartenbau

MANNA Cote umhüllte Langzeitdünger, MANNA Perm teilumhüllte Langzeitdünger, MANNA Long Kompaktat mit Langzeitstickstoff

MANNA Cote 4 M Standard	20+10+20	40 x 25 kg	0700202049
MANNA Cote 6 M mit Spuren	15+7+15(+2+Sp.)	40 x 25 kg	0700202051
MANNA Cote 8 M mit Spuren	15+7+15(+2+Sp.)	40 x 25 kg	0700202052
MANNA Cote Mega 4 M	18+8+10(+2+Sp.)	32 x 25 kg	0700204401
MANNA Cote Mega 6 M	18+8+10(+2+Sp.)	32 x 25 kg	0700205594
MANNA Cote Mega 6 M High K	10+10+18(+2+Sp.)	32 x 25 kg	
MANNA Cote Mega 8 M	18+8+10(+2+Sp.)	32 x 25 kg	0700204402
MANNA Cote Mega 12 M	18+8+9(+2+Sp.)	32 x 25 kg	
MANNA Long mit Radigen	16+8+10(+3)	40 x 25 kg	0700202056
MANNA Perm	18+9+16(+2)	40 x 25 kg	0700202037
MANNA Spezial Profi	7+5+9(+1)	36 x 25 kg	0700202070

## Hauert Spezialdünger

Hauert Arbostrat	4+6+8	40 x 10 l	0700204399
Hauert Arbostrat	4+6+8	6 x 50 l	0700204400

# ICL SPEZIALDÜNGER FÜR BAUMSCHULE UND ZIERPFLANZENBAU

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
<b>Osmocote® umhüllte Dauerdünger</b>			
Umhüllte Dauerdünger mit allen Hauptnährstoffen, Spurenelementen und Magnesium. Jedes Düngerkorn enthält alle Nährstoffe. Die organische Umhüllung sorgt für eine gleichmäßige Freisetzung der Nährstoffe in der angegebenen Wirkungsdauer und damit für eine hohe Düngereffizienz.			
Osmocote® Exact Hi.End 3 - 4 M	15+9+12(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700205392
Osmocote® Exact Hi.End 5 - 6 M	15+9+12(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700201004
Osmocote® Exact Hi.End 8 - 9 M	15+9+11(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700201006
Osmocote® Exact Hi.End 12 - 14 M	15+8+11(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700202228
Osmocote® Exact Protect 5 - 6 M	14+8+11(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700203530
Osmocote® Exact Protect 8 - 9 M	14+8+11(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700203344
Osmocote® Exact Protect 12 - 14 M	14+8+11(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700202226
Osmocote® Exact Standard 5 - 6 M	15+9+12(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700201003
Osmocote® Exact Standard 8 - 9 M	15+9+12(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700201005
Osmocote® Exact Standard High K 3 - 4 M	12+7+19(+Sp)	50 x 25 kg	0700204610
Osmocote® Exact Standard High K 5 - 6 M	12+7+19(+Sp)	50 x 25 kg	0700204611
Osmocote® Exact Standard High K 8 - 9 M	12+7+19(+Sp)	50 x 25 kg	0700204612
Osmocote® Exact Tablets 5 - 6 M	14+8+11(+2+Sp), 5g	96 x 7,5 kg	0700200995
Osmocote® Exact Tablets 5 - 6 M	14+8+11(+2+Sp), 7,5g	96 x 7,5 kg	0700200996
Osmocote® Exact Tablets 8 - 9 M	14+8+11(+2+Sp), 5g	96 x 7,5 kg	0700200997
Osmocote® Exact Tablets 8 - 9 M	14+8+11(+2+Sp), 7,5g	96 x 7,5 kg	0700200998
Osmocote® Exact Mini 3 - 4 M	15+9+11(+2+Sp)	48 x 10 kg	0700200999
Osmocote® Exact Mini 3 - 4 M	15+9+11(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700205572
Osmocote® Pro 3 - 4 M	19+09+10(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700204684
Osmocote® Pro 5 - 6 M	19+09+10(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700204685
Osmocote® Pro 8 - 9 M	18+09+10(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700204686
Osmocote® Pro 12 - 14 M	18+09+10(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700204687
Osmocote® N 5 - 6 M	36-0-5	50 x 20 kg	0700205393
Osmocote® PrePlant 16 - 18 M	17+8+10(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700205412
Osmocote® Bloom Bedding Plants 2 - 3 M	12+7+18(+Sp)	50 x 25 kg	0700205573
Osmocote® Start 6 Wochen	11+11+17(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700201015
Osmocote® Topdress 4 - 5 M	22+5+6(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700200993
<b>Sonstige Langzeitdünger</b>			
Feingranulierte, teilumhüllte oder kompaktierte NPK Dünger mit Spurenelementen zur Nachdüngung von Topf- und Containerkulturen. Feingranulierter, kompaktierter Ureaformdünger mit 38% Stickstoff.			
Osmoform® 8 - 10 W	38+0+0	50 x 20 kg	0700204700
Osmoform® NXT 8 - 10 W	22+5+11(+2+Sp)	50 x 20 kg	0700201020
Osmoform® Permanent 8 - 10 W	19+7+18(+2+Sp)	50 x 25 kg	0700203345
OsmoTop 2 - 3 M	22+5+10(+2+Sp)	40 x 25 kg	0700202039

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
--------------------	-----------------	-----------	----------------

### Spurennährstoffdünger

Micromax® Premium ist ein hochwirksamer und staubfreier Spurennährstoffdünger mit einer extra Portion Magnesium. Micromax® Premium ist in der FIBL Betriebsmittelliste 2014 aufgenommen und kann somit auch für Bio-Substrate eingesetzt werden.

Micromax® WS FE Chelate EDDHA 6%	Spurenelemente	64 x 5 kg	0700204410
Micromax® WS FE Chelate EDDHA 6%	Spurenelemente	48 x 12,5 kg	0700205574
Micromax® WS TE Mix Chelated Traces	Spurenelemente	64 x 5 kg	0700204411
Micromax® Premium Trace elements	Spurenelemente	50 x 25 kg	0700201119

### Nährsalze Peters® Professional

Peters® Professional Nährsalze haben für jedes Gießwasser und jede Kulturbedingung eine Lösung. Peters® Professional Nährsalze verfügen über die einzigartige M-77 Chelatkombination. M-77 hält die Spurenelemente pflanzenverfügbar und holt das Maximum aus den vorhandenen Nährstoffen heraus.

Peters® Prof. Combi Sol	6+18+36(+3+Sp)	66 x 15 kg	0700201130
Peters® Prof. Blossom Booster	10+30+20(+2+Sp)	66 x 15 kg	0700201135
Peters® Prof. Plant Starter	10+52+10(+Sp)	66 x 15 kg	0700201131
Peters® Prof. Grow-Mix	21+7+21(+3+Sp)	66 x 15 kg	0700202130
Peters® Prof. Allrounder	20+20+20(+Sp)	66 x 15 kg	0700201132
Peters® Prof. Foliar Feed	27+15+12(+Sp)	66 x 15 kg	0700201133

### Nährsalze Peters® Excel

ICL bietet zwei Peters® Excel Produktreihen an, eine für hartes Gießwasser und eine für weiches Gießwasser. Peters® Excel für hartes Wasser mache hartes Gießwasser weicher und stabilisiert den pH-Wert im Substrat. Peters® Excel für weiches Wasser versorgt weiches Gießwasser mit Kalzium.

Peters® Excel Hard Water Finisher	14+10+26(+2+Sp)	66 x 15 kg	0700201136
Peters® Excel Extra Acidifier	15+14+25(+Sp)	66 x 15 kg	0700202136
Peters® Excel Hard Water Grow Spezial	18+10+18(+2+Sp)	66 x 15 kg	0700201137
Peters® Excel CalMag Finisher	13+5+20(+7CaO+2+Sp)	66 x 15 kg	0700202134
Peters® Excel CalMag Grower	15+5+15(+7CaO+3+Sp)	66 x 15 kg	0700202135

### Nährsalze Universol®

Universol® ist ein universell einsetzbares Nährsalz für alle Anwendungsbereiche in der Baumschule, im Staudenbetrieb, im Zierpflanzenbau, im Obst- und Gemüsebau. Universol® Nährsalze sind nitratbetont und enthalten 20% mehr Nährstoffe als Standard-Nährsalze.

Universol® Spezial 127	5+10+36(+5+Sp)	48 x 25 kg	0700204699
Universol® Hard Water 211	23+10+10(+2+Sp)	48 x 25 kg	0700204227
Universol® Hard Water 225	11+10+28(+2+Sp)	48 x 25 kg	0700204228
Universol® Soft Water 312R	18+7+12(+6CaO+2+Sp)	48 x 25 kg	0700204231
Universol® Soft Water 113R	11+11+31(+2CaO+2+Sp)	48 x 25 kg	0700204229
Universol® Soft Water 213R	14+7+22(+5CaO+2+Sp)	48 x 25 kg	0700204230
Universol® Green	23+6+10(+2,7+Sp)	48 x 25 kg	0700202140
Universol® Yellow	12+30+12(+2,2+Sp)	48 x 25 kg	0700202141
Universol® Violet	10+10+30(+3,3+Sp)	48 x 25 kg	0700202142
Universol® Blue	18+11+18(+2,5+Sp)	48 x 25 kg	0700202143
Universol® Orange	16+5+25(+3,4+Sp)	48 x 25 kg	0700201138

## ICL SPEZIALDÜNGER FÜR BAUMSCHULE UND ZIERPFLANZENBAU

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
Universol® Basis	4+19+35(+4,1+Sp)	48 x 25 kg	0700202144
Universol® White	15+0+19(+9CaO+2+Sp)	48 x 25 kg	0700202145
Universol® Lime	23+5+11(+3+Sp)	48 x 25 kg	0700205394
Universol® Opal	20+6+10(+2+Sp)	48 x 25 kg	0700205395
Universol® Jade	8+10+26(+4+Sp)	48 x 25 kg	0700205396
Universol® Saphir	15+11+15(+2+Sp)	48 x 25 kg	0700205397

### Organische Dünger

Rein pflanzlich-organischer NPK-Dünger für die Anwendung im Gartenbau, im Garten- und Landschaftsbau sowie im Obst- und Gemüsebau. Angenehm in der Handhabung durch staubfreies und geruchsneutrales Granulat.

Orgerano	6+3+4	50 x 20 kg	0700205000
Orgerano	6+3+4	800 kg BB	0700205496
Orgerano	5+3+8	50 x 20 kg	0700204999
Orgerano	5+3+8	800 kg BB	-----

## ICL SPEZIALDÜNGER FÜR FREILANDKULTUREN



Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
--------------------	-----------------	-----------	----------------

### Agroleaf® Liquid

Agroleaf® Liquid ist ein flüssiger NPK - Blattdünger mit Spurenelementen und Algenextrakten zum Einsatz in gartenbaulichen und landwirtschaftlichen Kulturen. Das Produkt ist mit Pflanzenschutzmittel mischbar und wird zur Verbesserung der Photosynthese und zur Stressminderung eingesetzt.

Agroleaf® Liquid Total	Total+7+7+7 (+Zn+Mn)	30 x 2 x 10 l	0700204707
Agroleaf® Liquid Calcium+	Calcium+8+0+0 (+13,8CaO)	30 x 2 x 10 l	0700204644

### Agroblen®

Agroblen® Total ist für den Einsatz in gewachsenen Böden vorgesehen. Der Anteil umhüllter Düngerkörner liegt über 70%. Damit ist Agroblen® Total hervorragend für die Ausbringung mit Banddüngerstreuern geeignet.

Agroblen® 3 - 4 M	22+0+22	50 x 25 kg	0700205838
Agroblen® 5 - 6 M	18+0+18(+2)	50 x 25 kg	0700205837
Agroblen® 3 - 4 M	18+8+9(+8)	50 x 25 kg	0700204183
Agroblen® 5 - 6 M	16+7+9(+9)	50 x 25 kg	0700204184
Agroblen® 8 - 9 M	17+9+8(+4)	50 x 25 kg	0700202060
Agroblen® Tablets 5-6M	14+20+5(+2+Sp), 7,5g	96 x 7,5 kg	0700205839

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
<b>Agromaster® Spezialdünger</b>			
Agromaster® verbindet die exklusive E-Max-Umhüllungstechnologie mit aus eigenen Rohstoffquellen stammendem Phosphor, Kalium, Magnesium und Schwefel. Agromaster® ist einfach und sicher in der Anwendung und minimiert die Auswaschung.			
Agromaster® High K 2 - 3 M	12+5+20(+2+4+35SO <sub>3</sub> )	2 x 500 kg BB	0700203472
Agromaster® High K 2 - 3 M	12+5+20(+2+4+35SO <sub>3</sub> )	50 x 25 kg	0700201034
Agromaster® High NK 2 - 3 M	19+5+20(+4+Sp)	2 x 500 kg BB	0700203473
Agromaster® High NK 2 - 3 M	19+5+20(+4+Sp)	50 x 25 kg	0700202062
Agromaster® High NK 5 - 6 M	16+8+16(+5+Sp)	50 x 25 kg	0700204710
Agromaster® High N 2 - 3 M	25+5+10(+2+Sp)	2 x 500 kg BB	0700203474
Agromaster® High N 2 - 3 M	25+5+10(+2+Sp)	35 x 25 kg	0700203197
<b>Nova® Einzelnährstoffe</b>			
Die Einzel-Nährsalze aus der Nova® Serie von ICL sind alle voll wasserlöslich formuliert und speziell für die Bedürfnisse der Fertigation konzipiert. Nova® Dünger sind aus den ICL eigenen Rohstoffquellen und von höchster Qualität und Reinheit.			
Nova® Plus Mag-N	11+0+0(+15+Sp)	48 x 25 kg	0700204181
Nova® Plus CalMag	13+0+0(+18+5+Sp)	48 x 25 kg	
Nova® Plus Calcium	15+0+0(+27+Sp)	48 x 25 kg	0700204976
Nova® MAP	12+61+0	48 x 25 kg	0700203185
Nova® Peak	0+52+34	48 x 25 kg	0700203186
Nova® PeKacid	0+60+20	49 x 25 kg	0700203187
Nova® MagPhos	0+55+18(+7)	48 x 25 kg	0700203184
Nova® Ferti-K	0+0+61	48 x 25 kg	0700203183
Nova® QuicK-MG	0+0+15(+13)	42 x 25 kg	0700204179
Nova® Mag-N	11+0+0(+15,4)	48 x 25 kg	0700204180
Nova® Mag-S	0+0+0(+16+32SO <sub>3</sub> )	48 x 25 kg	0700204180
Nova® N-K	13,5+0+46	48 x 25 kg	0700204974
Nova® SOP	0+0+50(+43SO <sub>3</sub> )	49 x 25 kg	0700204975
Nova® Calcium	15,5+0+0+26,5CaO	48 x 25 kg	0700204976

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pa/Verp.	Materialnummer
<b>Spezialdünger für Baumschule, Gartenbau und Öffentliches Grün</b>			
Grow-Cote ist ein vollumhüllter Langzeitdünger mit einer Harzhülle die vollständig abbaubar ist. Jedes Düngerkorn enthält alle Nährstoffe in einem Korn, so dass eine optimale, gleichmäßige Analyse gewährleistet ist. Grow-Cote Plus Ländern bereits seit Jahren erfolgreich im Einsatz. Umfangreiche Versuchsergebnisse aus deutschen Versuchsanstalten bestätigen die hohe Qualität.			
Grow-Cote Plus CRF 4 M	16+6+12(+2+Sp)	50 x 20 kg	0700203251
Grow-Cote Plus CRF 6 M	16+6+11(+2+Sp)	50 x 20 kg	0700203252
Grow-Cote Plus CRF 8 M	15+6+12(+2+Sp)	50 x 20 kg	0700203253
Grow-Cote Plus CRF 12 M	15+6+11(+2+Sp)	50 x 20 kg	0700203254
Grow-Cote Plus CRF 16 M	14+5+11(+2+Sp)	50 x 20 kg	0700203256
Grow-Cote Plus CRF High K 4 M	14+10+18(+1,3+Sp)	50 x 20 kg	0700203255
Grow-Cote Plus CRF High K 6 M	14+10+18(+1,3+Sp)	50 x 20 kg	0700203257
Grow-Cote Plus CRF High K 8 M	13+10+18(+1,3+Sp)	50 x 20 kg	0700203258

## LAGERSORTIMENT GESACKTE LANDWIRTSCHAFTLICHE DÜNGER

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pa/Verp.	Materialnummer
<b>Stickstoff Dünger</b>			
Entec 26	26(+13S)	40 x 25 kg	0400200350
Kalkammonsalpeter	27(+4)	40 x 25 kg	0400200111
Kalkstickstoff, Perlka	19,8% N	40 x 25 kg	0400200135
Kalkstickstoff, Perlka	19,8% N	600 kg BB	0400200133
<b>Phosphat Dünger</b>			
Superphosphat	18 P	40 x 25 kg	0400200099
<b>Kali Dünger</b>			
ESTA Kieserit gran	25 MgO, 22 S	40 x 25 kg	0400200285
Magnesium - Kainit	11 (+5+4)	40 x 25 kg	0400200106
KALISOP granuliert 50(+18)	Kaliumsulfat granuliert	40 x 25 kg	0400400405
Patentkali, grob (Kalimagnesia)	30(+10+17)	40 x 25 kg	0400200117
Solusop 52(+18S)	Kaliumsulfat wasserlöslich	40 x 25 kg	0400200412

**WEITERE LANDWIRTSCHAFTLICHE DÜNGER AUF ANFRAGE**

# SONSTIGE DÜNGEMITTEL FÜR GARTENBAU UND SONDERKULTUREN

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
--------------------	-----------------	-----------	----------------

## Einzelnährstoffdünger

Einzelnährstoffdünger sind schnell und voll wasserlöslich, hochrein und ballastfrei und damit schnell pflanzenverfügbar. Alle Einzelnährstoffdünger sind sowohl zur Blattdüngung als auch zur Bewässerungsdüngung geeignet. Sie sind verwendbar als Einzeldünger oder als Bestandteil von Mischdüngern.

Calcinit Kalksalpeter	Spritzqualität, 15,5 N	49 x 25 kg	0700201112
Tropicote Kalksalpeter	Streuqualität, 15,5 N	48 x 25 kg	0700201115

## Yara Spezialdünger

Unika Calcium	NK 14+0+24(+12)	48 x 25 kg	0700201113
Unika Kali NK	Kaliumnitrat Streu 13+45	48 x 25 kg	0700201114

### WEITERE YARA SPEZIALITÄTEN AUF ANFRAGE

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
--------------------	-----------------	-----------	----------------

## Sonstige Spezialdünger

Radigen	Spurennährstoffmischdünger	10 kg	0700201120
Radigen	Spurennährstoffmischdünger	25 kg	0700202083
Zinksulfat	Heptahydrat	40 x 25 kg	0700201122

## Kalk

Branntkalk gekörnt 77%	75% CaO+2 MgO	40 x 25 kg	0400200184
Gärtnerkalk, mikrofein	95%CaCO <sub>3</sub>	40 x 25 kg	0705000309
Granukal	80%CaCO <sub>3</sub> +5%MgCO <sub>3</sub>	25 x 40 kg	0705000308

### WEITERE DÜNGEMITTEL FÜR GARTENBAU UND SONDERKULTUREN AUF ANFRAGE



Wir beraten Sie gerne!

**Roth Agrarhandel GmbH**  
Alsfelder Straße 84 - 90  
35274 Kirchhain  
T 0800 5888 793  
roth-agrar.de  
direkt@roth-agrar.de