



SORTIMENTSÜBERSICHT GARTENBAU

ZIERPFLANZEN

ROTH
Agrarhandel

ALGINURE SPEZIALDÜNGER AUF ALGENBASIS



Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
Bodenverbesserung und Aktivierung			
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
Pflanzenstärkung und Flüssigdünger			
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 Amin flüssig	Pflanzenstärkungsmittel	60 x 10 l	0700204422

COMPO EXPERT MINERAL- UND RASEN / LANGZEITDÜNGER



Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
Blaukorn® Mineraldünger			
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
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

COMPO EXPERT MINERAL- UND RASEN / LANGZEITDÜNGER

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

Organisch-mineralische Dünger

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:

- Optimale Kombination von Huminsäuren und Kalium-Alginaten führt zu einem synergetischen Effekt und steigert so Wurzelwachstum und Nährstoffausnutzung
- Verbesserte Bodeneigenschaften; Förderung des Bodenlebens
- Chloridarm, hohe nachgewiesene Pflanzenverträglichkeit
- 2 bedarfsgerechte Formulierungen

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
--------------------	-----------------	-----------	----------------

Die drei Nährsalz-Linien Hakaphos[®], Hakaphos[®] Soft und Hakaphos[®] Basis bieten für jedes Gießwasser und Düngekonzept die richtige Lösung.

Nährsalze, ammoniumbetont:

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

Nährsalze, nitratbetont:

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

Nährsalz NovaTec[®] Solub

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

COMPO EXPERT ARTIKELSORTIMENT FÜR GARTENBAU UND SONDERKULTUREN

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
Depot-Langzeitdünger			
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
NovaTec® 18 Fluid			
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
Basfoliar®			
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
Kamasol® Brillant			
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

COMPO EXPERT ARTIKELSORTIMENT FÜR GARTENBAU UND SONDERKULTUREN

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
Vitanica® 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 Bacillus amyloliquefaciens, 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

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

CUXIN DCM SPEZIALDÜNGER



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 5	10+4+8 (+3+4)	36 x 25 kg	0700204902
DCM Xtra-MIX® 1	16+3+8 (+6 S)	36 x 25 kg	0700204905

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

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® 3	NK 12+3	30 x 25 kg	0700204910
DCM ECOR® 5	NPK 8+5+6	36 x 25 kg	0700204915
DCM ECOR® 7	NPK 6+3+4 (+Bac.sp.)	33 x 25 kg	0700204912
DCM ECOR® 9	NPK 9+4+3	33 x 25 kg	0700205829
DCM ECOR®-FOS	NP 4+23	36 x 25 kg	0700200913
DCM MICRO-MIX	Spurenelemente	30 x 25 kg	0700204916

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 ACTIVATOR®	4+3+5	33 x 25 kg	0700205830
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 SOLAFIDA®	39 CaCO ₃ +20 MgCO ₃ +10 K ₂ O+4,8 S	48 x 25 kg	0700204942
DCM BENTONIT	Gesteinsmehl	33 x 25 kg	0700204935
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

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	Pal/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 Spezial Profi	7+5+9(+1)	36 x 25 kg	0700202070

HAUERT MANNA PROFI SPEZIALDÜNGER

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
Hauert Spezialdünger			
Rosendünger	8+4+8(+3)	40 x 20 kg	0700204391
Rhododendrondünger	9+4+7(+3)	40 x 20 kg	0700204392
Hornoska Spezial	8+3+10(+3)	40 x 20 kg	0700204396
Beeren & Obstdünger	9+3+10(+3+9)	40 x 20 kg	0700204394
Laub & Nadelholzdünger	7+4+8(+2)	40 x 20 kg	0700204393
Hauert Biorga			
Biorga N Flüssig	N 9 %	24 x 20 l	
Biorga NK Flüssig	4,5 +0 +5,3	24 x 20 l	
Biorga NPK flüssig	4+4+3	24 x 20 l	0700205857
Ferty® Produktreihe			
Die Ferty® Nährsalze sind überwiegend ammoniumbetont und deshalb ideal für den Einsatz bei Gießwasser mit einer Karbonathärte von > 12° dKH			
Ferty® 1 Rot	20+ 7+10 (+2)	40 x 25 kg	0700202084
Ferty® 2 Blau	15+5+25 (+2)	40 x 25 kg	0700202085
Ferty® 3 Grün	15+10+15 (+2)	40 x 25 kg	0700202087
Ferty® 4 Weiß	8+16+24 (+4)	40 x 25 kg	0700202088
Ferty® 10 S	Spuren und Magnesiumdünger	12 x 1 kg	0700202096
Die Ferty® MEGA Produkte sind nitratbetont für den Einsatz bei Gießwasser mit einer Karbonathärte von 8° dKH - 12° dKH			
Ferty® 1 MEGA	24+6+12 (+2)	40 x 25 kg	0700202097
Ferty® 2 MEGA	16+6+26 (+3,4)	40 x 25 kg	0700202098
Ferty® 3 MEGA	18+12+18 (+2)	40 x 25 kg	0700202099
Ferty® 4 MEGA	10+20+30 (+2,7)	40 x 25 kg	0700202100
Ferty® Primula	11,5+10+35(+2)	40 x 25 kg	0700202103
Die Ferty® Basisdünger sind zur genauen Steuerung des pH-Wertes. Sie werden mit einer Stickstoffkomponente in 1- bzw. 2-Tank Systemen eingesetzt			
Ferty® Basis 1	PK 14+38 (+5)	40 x 25 kg	0700202104
Ferty® Basis 2	3+15+35 (+5)	40 x 25 kg	0700202105
Ferty® Basis 3	PK 11+39 (+4)	40 x 25 kg	0700204981
EcoPhos			
Ferty® EcoPhos 1	23+4+11(+3)	40 x 25 kg	0700202115
Ferty® EcoPhos 2	16+4+25(+3,5)	40 x 25 kg	0700202116
Ferty® EcoPhos 3	18+6+18(+3)	40 x 25 kg	0700202117
Ferty® EcoPhos 4	10+5+30(+3)	40 x 25 kg	0700203450

ICL SPEZIALDÜNGER FÜR BAUMSCHULE UND ZIERPFLANZENBAU

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
Osmocote® umhüllte Dauerdünger			
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

ICL SPEZIALDÜNGER FÜR BAUMSCHULE UND ZIERPFLANZENBAU

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

Sonstige Langzeitdünger

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

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

ICL SPEZIALDÜNGER FÜR BAUMSCHULE UND ZIERPFLANZENBAU

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
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
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

Benetzungsmittel

H2Gro ist ein flüssiges Benetzungsmittel der neuesten Generation zur Behandlung von Kultursubstraten mit einer Langzeitwirkung je nach Dosierung von bis zu 12 Monaten.

H2Gro	H2Gro	30 x 2 x 10 l	0700204701
H2Gro	H2Gro	2 x 200 l	0700204702
H2Gro Granulat	H2Gro	60 x 10 kg	0700200923

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

ICL SPEZIALDÜNGER FÜR FREILANDKULTUREN

Nova® Einzelnährstoffe

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 ₃)	48 x 25 kg	0700204180
Nova® N-K	13,5+0+46	48 x 25 kg	0700204974
Nova® SOP	0+0+50(+43SO ₃)	49 x 25 kg	0700204975
Nova® Calcium	15,5+0+0+26,5CaO	48 x 25 kg	0700204976

MIVENA SPEZIALDÜNGER



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

Permanent Langzeitdünger

Granupermanent hat einen breiten Einsatzbereich nicht nur als Rasendünger. Das ausgeglichene Nährstoffverhältnis sichert eine gleichmäßige Pflanzenversorgung über eine lange Wirkungsdauer von bis zu vier Monaten. Die Korngröße beträgt ca. 1-3 mm.

Granupermanent 3 - 4 M	18+7+15 (+2+0,5+Sp.)	50 x 20 kg	0700203709
------------------------	----------------------	------------	------------

Nährsalze

Granusol ist ein vollständig wasserlösliches Nährsalz. Es ist für alle Flüssigdünger-Gaben geeignet. Die Analysen mit höherem Harnstoffanteil eignen sich auch besonders gut für die Blattdüngung. Eine wichtige Ergänzung sind die Analysen mit hohem Ca-Anteil von bis zu 12%! Es sind eine Vielzahl von Analysen verfügbar, so dass entsprechend dem Nährstoffbedarf der Pflanzen gedüngt werden kann. Granusol eignet sich für Rasendüngung ebenso wie im Zierpflanzenbau oder als Ergänzung zu Grow-Cote oder Field-Cote in Baumschulkulturen.

Granusol	10+10+30(+3+3CaO+Sp.)	50 x 20 kg	0700203729
Granusol	10+10+30(+6+Sp.)	50 x 20 kg	0700204159
Granusol	10+52+10(+1+Sp.)	50 x 20 kg	0700203732
Granusol	12+5+24(+2 +Sp.)	50 x 20 kg	0700204161
Granusol	12+7+25(+2+8CaO+Sp.)	50 x 20 kg	0700203714
Granusol	17+10+17(+12CaO+Sp.)	50 x 20 kg	0700203715
Granusol	18+6+26(+3+Sp.)	50 x 20 kg	0700204163

MIVENA SPEZIALDÜNGER

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pal/Verp.	Materialnummer
Granusol	20+0+20(+2+Sp.)	50 x 20 kg	0700204165
Granusol	20+5+10(+6+Sp.)	50 x 20 kg	0700204166
Granusol	21+10+10(+8CaO+Sp.)	50 x 20 kg	0700204167
Granusol	20+10+20(+2+Sp.)	50 x 20 kg	0700204168
Granusol	20+20+20(+1+Sp.)	50 x 20 kg	0700204263
Granusol	27+15+12(+1+Sp.)	50 x 20 kg	0700204169

Spezialdünger für Baumschule, Gartenbau und Öffentliches Grün

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	Pal/Verp.	Materialnummer
Kali Dünger			
Solusop 52(+18S)	Kaliumsulfat wasserlöslich	40 x 25 kg	0400200412

WEITERE LANDWIRTSCHAFTLICHE DÜNGER AUF ANFRAGE

SONSTIGE DÜNGEMITTEL FÜR GARTENBAU UND SONDERKULTUREN

Artikelbezeichnung	Zusammensetzung	Pa/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
Krista-K Plus Kaliumnitrat	Spritzqualität NK 13+46	48 x 25 kg	0700201110
Krista MAP	NP 12+61	48 x 25 kg	0700202074
Krista MKP	PK 52+34	49 x 25 kg	0700202306
MAGNISAL	Magnesiumnitrat 11+16, Flocken	36 x 25kg	0700202075
MULTI K	NK-Dünger 13+46, kristallin	48 x 25 kg	0700202077
MULTI KMg streufähig	12+42(+2) geprillt, NK-Dünger Magnesium	48 x 25 kg	0700202079
MULTI KMg streufähig	12+42(+2) geprillt, NK-Dünger Magnesium	600 kg	0700204964
MULTI KMg spritzfähig	12+43(+2) kristallin, NK-Dünger Magnesium	48 x 25 kg	0700202076
MULTI MAP NP-Dünger	12+61 kristallin, Monoammoniumphosphat	42 x 25kg	0700201111
MULTI MKP PK-Dünger	52+34 kristallin, Monokaliumphosphat	48 x 25 kg	0700202224
Sonstige Spezialdünger			
Aluminiumsulfat fein	0-2 mm	40 x 25 kg	0700202080
Radigen	Spurennährstoffmischdünger	10 kg	0700201120
Radigen	Spurennährstoffmischdünger	25 kg	0700202083
Bodenverbesserungsmittel			
Westland Tongranulat	45 l	18 x 45 l	705006280
Kalk			
Gärtnerkalk, mikrofein	95%CaCO ₃	40 x 25 kg	0705000309

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