





Liebe Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner,

auch unter schwierigen Bedingungen starke Erträge auf dem Feld zu erzielen ist eine grosse Herausforderung und bedarf intelligenter Lösungen bei der Pflanzenernährung. Hierbei möchten wir Ihnen zur Seite stehen mit einem aktuellen Produktsortiment und kompetenter Beratung durch unser Agrarteam.

Der vorliegende Katalog gibt Ihnen ein gutes Bild über unser vielfältiges, ständig wachsendes Sortiment. Unter der Marke «Hauert Bio» erweitern wir in diesem Jahr unser Angebot an Bio-Düngern. Die Bio-Dünger stammen aus unserem neuen, mit modernster Produktionstechnik ausgestatteten Werk in Ammerbuch. Eine Investition, die sich für Sie auszahlt in hochwertigen Pellets, mit bester Nährstofffreisetzung und hervorragenden Streuweiten für den Erfolg in Ihrer Kultur.

Ich möchte Sie einladen den vorliegenden Katalog durchzuschauen. Bei allen weiteren Fragen steht Ihnen unser Agrarteam gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Philipp Hauert

Wir sind für Sie da! **Unser umfangreiches Serviceangebot:**



Fachberatung

In allen Fragen der Düngung Ihrer Kulturen steht Ihnen unser Agrar-Fachaußendienst zur Verfügung. Die Kontaktdaten für den Ansprechpartner in Ihrer Region finden Sie auf der Katalogrückseite.



Analytik

Wir bieten kostengünstige und schnelle Pflanzenanalysen für eine detaillierte Übersicht des Ernährungszustands Ihrer Kulturen. Gerne sind unsere Fachberater Ihnen dabei behilflich.



Entwicklung

Neue Anforderungen verlangen maßgeschneiderte Produkte. Diese werden in unserem hauseigenen Labor entwickelt, getestet und die Mischbarkeit mit Pflanzenschutzmitteln überprüft.



Vorträge/Produktschulungen

In unseren Winterveranstaltungen erhalten Sie umfangreiche Informationen zu Aufnahmemechanismen von Nährstoffen und Produkten. Termininformationen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Außendienstmitarbeiter.



Die Optimierung der Wirkung unserer Produkte und Neuentwicklungen wird durch zahlreiche Feldversuche unterstützt.



Messen/Feldtage

Wir sind auf allen wichtigen Messen und Feldtagen vertreten. Dort erhalten Sie persönlichen Kontakt zu unseren Fachberatern.



Das Hauert Manna Beratungstelefon

Auf der Katalogrückseite finden Sie Ihren regionalen Fach-

Hauert MANNA

Hauert Manna für Sie präsent	4-5
Dünger für den Bioanbau	6-13
Mineralische Spezialdünger (Tardit)	14-15
Saatbanddünger	16-17
Mineralische Spezialdünger (Nährsalze)	18-21

WUXAL

WUXAL Silizium Plus	22-23
WUXAL Flüssigdünger	24-25
WUXAL Suspensionen	26-27
Einzigartige Additive von WUXAL	28
Nährstoffgehalte und Mischtabellen	29-33



Bereichsübersicht





Obstbau





Erdbeeren

Gemüsebau Freiland











unter Glas

Manna – Registriertes Warenzeichen der Hauert Manna Düngerwerke GmbH WUXAL – Registriertes Warenzeichen der AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG myWUXAL - Registriertes Warenzeichen der AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG Agriplant – Registriertes Warenzeichen der Planta Düngemittel GmbH





Agrar-Messen – Wir sind mit dabei!

Dieses Jahr sind wir wieder an Messen und Feldtagen anzutreffen. Wir freuen uns Sie wieder an unseren Ständen persönlich zu begrüssen und interessante Fachgespräche zum Thema Pflanzenbau und das zielgeführte Düngen zu führen. Sie wollen mehr erfahren?

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:

https://www.hauert-manna.com/produkte-ratgeber/agrar/ratgeber/artikel/agrar-messen-wir-sind-mit-dabei

Unsere Beratung vor Ort

Unsere Fachkräfte vor Ort informieren Sie über Neuigkeiten und diskutieren mit Ihnen Lösungen für Ihren Bedarf.
Sollten Sie einmal nicht persönlich bei uns vorbeischauen können, erreichen Sie uns telofonisch unter: +49 911 94118180 oder über E-Mail: kontakt@hauert.com

Unsere Berater für Ihre Region finden Sie auf der Katalogrückseite.



Bewährte Qualität – Neuer Auftritt!

Unsere Biorga-Produkte werden nun in Deutschland hergestellt unter der neuen Marke Hauert Bio: Bewährte Qualität nach unserem Schweizer Standard, regional produziert in Deutschland. Kompetenz und Erfahrung über Generationen werden in die Produktion unserer Hauert Bio Produkte übernommen. Erfahrung und Kompetenz kombiniert mit der Auswahl bester Rohstoffe sind ein Garant für Spitzenprodukte.

Unter der Marke Hauert Bio vertreiben wir hochwertige biologische Düngeprodukte für die Anwendung im Profibereich. Jedes der Produkte besticht durch die typischen Qualitäts- Merkmale von Hauert Bio.

Hauert Bio Produkte werden seit Mitte 2022 in unserem neuen Produktionswerk in Ammerbuch gefertigt: Das neue Produktionswerk verfügt über eine sehr moderne Produktionsanlage. Das gewährleistet ein gleichbleibend hohes Produktionsniveau.





Nachhaltigkeit hat Tradition – im Einklang mit dem Ökokreislauf



- Homogene Korngrösse pelletiert
- Ausgezeichnet streufähig, große Wurfweiten
- Staubfrei
- Geruchsarme Komponenten
- Bodenschonend: verbessern die Bodeneigenschaften, beleben das Bodenleben
- Präzise den Bedürfnissen der Pflanzen angepasste Ernährung
- Konstant gleichbleibende Erträge und Qualität







Regional produziert spart Ressourcen

Bewährte Qualität nach unserem Schweizer Standard regional produziert in Deutschland. Kompetenz und Erfahrung über Generationen werden in die Produktion unserer Hauert Bio Produkte übernommen.

Erfahrung und Kompetenz kombiniert mit der Auswahl bester Rohstoffe sind ein Garant für Spitzenprodukte.





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 Landwirtschaft aber auch Hausgärten, Kommunen, Gartenbau und 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 Dünger 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 die Nähe zu unserer Kundschaft verkürzen sich mit dem Werk in Ammerbuch auch die Transportwege. Umso mehr freuen wir uns, dadurch nochmals einen Schritt näher bei unserer Kundschaft zu sein.

Unser Ziel für die Zukunft

Ökologisches Düngen ist unsere Geschichte und unser Ziel. Schon seit den 1930er-Jahren setzt Hauert auf biologische Düngemittel. Über Jahrzehnte haben wir uns ein umfangreiches Know-how erarbeitet.

Dank gezielter Forschung in Pflanzenernährung und Weiterentwicklung in der Düngemittelherstellung warten wir immer wieder mit bahnbrechenden Innovationen auf.

Wo immer möglich stellen wir unsere Produktpalette bereits jetzt auf Basis lokaler nachwachsender Rohstoffe her. Wo dies nicht umsetzbar ist, wenden wir modernste Technologien für den schonenden Umgang mit wertvollen Ressourcen an.









Qualität und Kontinuität bringt Sicherheit in der Kulturführung

Die über 300 jährige Erfahrung in der Auswahl der Rohstoffe mit bester Pflanzenverfügbarkeit und in modernster Pelletierungstechnologie finden Sie in jedem Sack Hauert Bio-Dünger.

Für die Herstellung von Biodüngern stehen eine große Anzahl Rohstoffe zur Verfügung. In aufwändigen Labor- und Feldversuchen prüfen wir die Rohstoffe. Zuverlässige Mineralisierung gibt Ihnen Sicherheit in der Kulturführung und liefert zuverlässige Erntemengen.

Die verwendeten Rohstoffe weisen einheitliche und immer gleiche Mineralisierungskurven auf. Was Sie aufs Feld bringen, soll auch auf dem Feld wirken.





Hauert Bio NPK Flüssig

Hauert Bio NPK Flüssig 4-4-3 besteht aus natürlichen, rein pflanzlichen Inhaltsstoffen. Das gesunde Wachstum wird gefördert. Es eignet sich besonders zur Überwindung von biotischen und abiotischen Stresssituationen. Eine regelmäßige Anwendung von Hauert Bio NPK flüssig flüssig bewirkt ein gesundes Wachstum der Pflanzen und somit auch eine Erhöhung der Widerstandsfähigkeit.

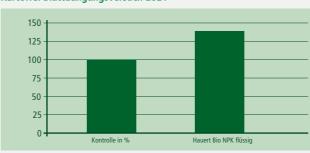
Hauert Bio NPK flüssig enthält pflanzliche Aminosäuren und Peptide, welche der Pflanze direkt als Bausteine dienen. Hauert Bio NPK flüssig enthält Milchsäure und hat eine zusätzliche pflanzenstärkende Wirkung. Hauert Bio NPK flüssig wird in der Landwirtschaft, Gemüsebau, Obst- und Weinbau in der Blattdüngung eingesetzt.

Hauert Bio NPK flüssig eignet sich hervorragend auch zum Tauchen vor der Pflanzung in einer 1% Lösung und fördert das Wurzelwachstum und das schnelle Anwachsen der Kulturen.



Kartoffel- und Weizenversuch 2021 mit Hauert Bio NPK flüssig

Kartoffel Blattdüngungsversuch 2021



Kontrolle: ohne zusätzliche Maßnahmen Hauert Bio NPK flüssig: angebeizt 2%ig, Blattdüngung: Hauert Bio NPK flüssig 2 x 5 l/ha

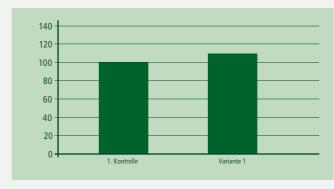
Sorte: Torenia (Herzebrock und Frankenthal)/Isabelia weitere Standorte

Gepflanzt am: 09.04. Frankenthal 14.4 Herzebrock; 23.4 Gering; 30.4 Kerken; 28.4 Bedburg; 23.4. Heiden; 27.4. Werl Behandlung 1: EC 21-33 10.06. Herzebr.; 23.6. Gering; 11.06. Frankenthal; 16.06 Kerken 17.06. Bedburg; 16.06. Heiden 14.06. Werl

Behandlung 2: EC 40 1.07. Herzebr.; 8.7. Gering; 29.06. Frankenthal;

7.7. Kerken 8.7. Bedburg; 2.7. Heiden 2.7.Werl

Weizen Blattdüngungsversuch 2021



Kontrolle: ohne zusätzliche Maßnahmen Variante 1: Blattdüngung Hauert Bio NPK flüssig 4 x 4 l/ha

	Maßnah- me am:	Ertrag in %	Protein	Kosten	Mehr Ertrag	Netto Erlös/ha
Kontrolle		100	10,1		0 €	20 €
Variante 1	23.02., 24.03., 22.04., 31.05.,	109,71	10,5	32€	184€	152€



Artikel, Düngertyp/Eigenschaften

Hauert Bio Veg 6-1-2 NEU

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

Unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung. Für Landwirtschaft und Sonderkulturen geeignet.

Aufwandmenge: 500–1.000 kg/ha; je nach Nähstoffgehalten des Bodens und Nährstoffansprüchen der Kultur. Körnung: Pellets à 5mm.





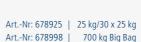


Inhalt/ VE je Pal.













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

Organischer N-Dünger 12 % N

Unter Verwendung von tierischen und pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung. Für Landwirtschaft und Sonderkulturen geeignet

Aufwandmengen je nach Kultur: 600-800 kg/ha; je nach Nähstoffgehalten des Bodens und Nährstoffansprüchen der Kultur. Kopfdüngung: 250–300 kg/ha, je nach Nähstoffgehalten des Bodens und Nährstoffansprüchen der Kultur.











Hauert Bio NK 10-6 NEU

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

Organischer NK-Dünger 10-6

Unter Verwendung von tierischen und pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung. Für Landwirtschaft und Sonderkulturen geeignet.

Aufwandmengen je nach Kultur: 600-800 kg/ha; je nach Nähstoffgehalten des Bodens und Nährstoffansprüchen der Kultur. Kopfdüngung: 250–300 kg/ha, je nach Nähstoffgehalten des Bodens und Nährstoffansprüchen der Kultur. Körnung: Pellets à 5mm.







Hauert Bio NPK flüssig

Rein pflanzlicher organischer Flüssigdünger 4-4-3

Organischer NPK-Dünger flüssig 4 % N; 4 % P₂O₅; 3 % K₂O

Zur Blatt- und Bodendüngung in der Landwirtschaft, Gemüse-,Obst- und Weinbau.

Biostimulierend durch hohen Anteil Aminosäuren, Peptide und Milchsäure fördert das Wachstum unter Streßbedingungen und verbessert die Pflanzengesundheit. Dichte: 1,2

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Landwirtschaft: 3-4 x 2-3 l/ha, Obst-/Weinbau: 3-4 x 2-3 l/ha

Gemüsebau: 3–4 x 3–4 l/ha, Pflanzung: Tauchen vor Pflanzung in 1%iger Lösung.



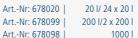








Art.-Nr: 678099 | Art.-Nr: 678098













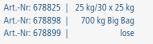














20 l/ 24 x 20 l 200 l/2 x 200 l

Art.-Nr: 678220 | Art.-Nr: 678299 Art.-Nr: 678298

Hauert Bio NK flüssig

Rein pflanzlicher NK-Flüssigdünger.

Organischer NK-Dünger flüssig 4,5 % N; 5,3 % K₂O

Zur Blatt- und Bodendüngung in der Landwirtschaft, Gemüse-, Obst-, und Weinbau.

Rein pflanzlich auf Basis von Vinasse; Dichte: 1,32 kg/l

Aufwandmengen je nach Kultur: 400 l/ha Bodendüngung je nach N-Bedarf, 5–10 l/ha Blattdüngung









Hauert #

Hauert Bio N 12

- hoher Stickstoffgehalt
- pelletiert
- tierische und pflanzliche Rohstoffe



Hauert Bio Veg 6-1-2

- Stickstoff, Phosphor und Kalium
- pelletiert
- rein pflanzliche Rohstoffe



Hauert Bio NK 10-6

- Stickstoff und Kalium
- pelletiert
- tierische und pflanzliche Rohstoffe



Hauert Bio NK flüssig

- Stickstoff und Kalium
- Biologischer Flüssigdünger
- auf pflanzlicher Basis



Hauert Bio NPK flüssig

- Bio Volldünger flüssig
- auf pflanzlicher Basis
- bei Phosphorbedarf



Tardit MU 40 N

Methylenharnstoff mit 40 % N

Wirkungsweise

Tardit MU ist ein Stickstoff-Langzeitdünger. Tardit MU besteht aus Methylenharnstoff, dessen Langzeitwirkung durch einen langsamen mikrobiellen Abbau zustande kommt.

Die Mikroorganismen im Boden spalten Methylenharnstoff nach und nach auf und setzen dabei Ammonium frei, das dann schließlich in Nitratstickstoff umgewandelt wird und pflanzenverfügbar vorliegt. Die temperaturabhängige Umsetzung sorgt für eine, dem Pflanzenwachstum angepasste Nährstofffreisetzung, so dass neben einer guten Startwirkung eine Langzeitwirkung von bis zu 3 Monaten erreicht wird.

Es entsteht kein unerwünschtes Stoßwachstum und nur minimale Auswaschungsverluste bei hohen Niederschlagsmengen. Bei tiefen oder sehr hohen Temperaturen bleibt der Methylenharnstoff im Boden erhalten.

Qualität und Verarbeitung

Tardit MU ist ein geprilltes Produkt, das für Mischdüngeranlagen in der Landwirtschaft mit sehr einheitlicher 2.5 mm Körnung besonders geeignet ist. Tardit MU weist damit eine gute Wurfweite bei der Ausbringung mit dem Schleudersteuer auf.



Tardit MU 40 N

- Reiner Langzeit-Stickstoffdünger
- Hervorragende Startwirkung
- Optimale Ausnutzung des Stickstoffs durch einen kontinuierlichen, dem Pflanzen wachstum angepassten mikrobiellen Abbau der Nährstoffe
- Geringe Stickstoffverluste durch
- Gleichmäßige Qualität durch hochmoderne Herstellungsprozesse Korn für Korn.

Einsatzbereiche

Besonders geeignet ist Tardit MU als Langzeit-Stickstoffguelle. in Mischdüngern.

Maisversuch RW7 2021

Aussaat 24.04.21 Ernte 02.10.2021 Sorte LG 31.280 Nmin 73kg/N 0-90cm Düngebedarf (136kg N -20% =108,8kg N/ha) Grunddüngung 40m3 Rindergülle mit 5l /ha Piadin(98kgN/ha)

	FM rel.	TM rel.	Stärke rel.	NEL/ha rel.
Betriebsüblich	100	100	100	100
MANNA Turbostarter				
15kg/ha + Tardit MU	108	110	109	109
40N 15kg/ha				

Tardit MU Liquid 28 N

Flüssiger Methylenharnstoff mit 28 % N

Wirkungsweise

Tardit MU Liquid ist ein Stickstoff-Langzeitblattdünger. Tardit MU Liquid besteht aus ringförmigen Methylenharnstoffen sog. Triazonen. Die über das Blatt aufgenommenen Triazone werden im Blatt enzymatisch aufgespalten und so zu pflanzenverfügbarem Ammonium umgewandelt. Dieser Prozess dauert über einen Zeitraum von 4 Wochen. Bei einer Verabreichung über den Boden wird der Dünger innerhalb von ca. 2 Monaten von Mikroorganismen zu Ammonium und Nitrat umgewandelt.

Einsatzbereiche

In der Landwirtschaft oder im Gartenbau, auch in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln. Zur Steigerung des Ertrags und der Qualität. Zur Reduktion der Gesamtstickstoffmenge und der Nitratbelastung des Grundwassers. Zur Stickstoffversorgung bei ungünstiger Witterung.



Hauptvorteile



Tardit MU Liquid ist im Vergleich zu anderen Blattdüngern besser pflanzenverträglich und kann auch bei empfindlichen Kulturen eingesetzt werden.



Der Nitratgehalt in der Pflanze kann signifikant gesenkt werden.



Die Nährstoffaufnahme über das Blatt sichert auch bei kalter oder trockener Witterung eine ausreichende Stickstoffversorgung.



Keine Auswaschung von Stickstoff ins Grundwasser



Hohe Stickstoffausnutzung



Verbesserung der Erntequalität und Menge



Langanhaltender green-up-Effekt



Tardit MU Liquid ist mit den meisten gängigen Fungiziden und Insektiziden mischbar.

Artikel, Düngertyp/Eigenschaften

Tardit MU 40 N

14

Stickstoff-Langzeitdünger aus Methylenharnstoff 40 % N

N-Langzeitwirkung bis zu 3 Monaten. Geeignet als N -Langzeitkomponente in Mischdüngeranlagen. Körnung: Prills mit 2,5 mm Körnung zur Ausbringung mit dem Schleuderstreuer



Art.-Nr: 870520 | 20kg/50 x 20 kg Art.-Nr: 870688 | Art.-Nr: 870699

Inhalt/VE je Pal.

1.000 kg Big Bag

Tardit MU Liquid 28 N

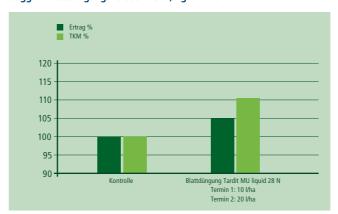
In der Landwirtschaft und Sonderkulturen, auch in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln. Zur Steigerung des Ertrags und der Qualität. Zur Reduktion der Gesamtstickstoffmenge und der Nitratbelastung des Grundwassers. Zur Stickstoffversorgung bei ungünstiger Witterung. Flüssiger Methylenharnstoff 28 % N



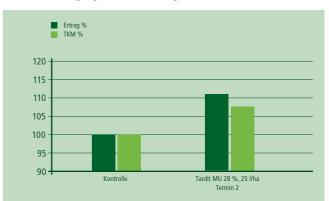


ArtNr: 871020	201/32 x 20
ArtNr: 871098	1.000 l B
ArtNr: 871097	los

Roggen Blattdüngungsversuch 2021, Agro Nord



Weizen Blattdüngungsversuch 2021, Agro Nord





Hauert Turbostarter

Hauert Turbostarter ist ein Mikrogranulat zur Saatbanddüngung mit hohem P-Gehalt und zusätzlichen Spurenährstoffen B, Zn (chelatisiert), Mn (chelatisiert). Phosphor ist zu 96 % wasserlöslich und fördert die Bewurzelung und damit eine zügige Entwicklung der Kulturen besonders unter kalten Witterungsbedingungen.

Die Gehalte an Bor, Zink und Mangan im Produkt versorgen die Pflanze frühzeitig mit den wichtigen Spurennährstoffen, die an vielen Standorten häufig nicht genügend pflanzenverfügbar sind.

Die ausgewogene Zusammensetzung an schnell verfügbaren Nährstoffen von Turbostarter ist für viele Kulturen, wie Kartoffel, Mais, Rüben, Raps, Gemüse usw. ein herausragender Startdünger, der in einem Arbeitsgang mit der Aussaat bzw. Pflanzung ausgebracht werden kann.

Hergestellt im Granutec-Verfahren und damit besonders homogen. Alle Nährstoffe sind im Granulat gleichmäßig enthalten.

Maisversuch RWZ 2021

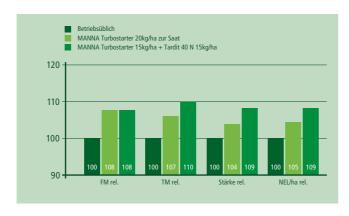
Aussaat 24.04.21 Ernte 02.10.2021

Sorte LG 31.280

Nmin 73kg/N 0-90cm Düngebedarf (136kg N -20% =108,8kg N/ha) Grunddüngung 40m³ Rindergülle mit 5l /ha Piadin(98kgN/ha)

	FM rel.	TM rel.	Stärke rel.	NEL/ha rel.
Betriebsüblich	100	100	100	100
MANNA Turbostarter 20kg/ha zur Saat	108	107	104	105

Saatbanddüngung



Nährstoffe je ha

Düngermen	ge	10 kg/ha	15 kg/ha	20 kg/ha	25 kg/ha	
	Nährstoff-Gehalt		Rei	nnährstoff kg /ha		
N	12%	1,2	1,8	2,4	3	
P ₂ O ₅	36%	3,6	5,4	7,2	9	
S	4%	0,4	0,6	0,8	1	
В	0,30%	0,03	0,045	0,06	0,075	
Zn	0,50%	0,05	0,075	0,1	0,125	
Mn	0,20%	0,02	0,03	0,04	0,05	



Hauert Turbostarter

- Hauert Turbostarter 12+36+0 ist ein granulierter NP-Saatbanddünger mit Spurennährstoffen zur Düngung der Saat- bzw. Pflanzreihe.
- 96% des enthaltenen Phosphors sind wasserlöslich
- Granutec Mikrogranulat für eine exakte Dosierung und eine genaue Ausbringung
- fördert das Wurzelwachstum
- exakte Anpassung auf die Kulturzeit der Pflanzen

Hauert Turbostarter neu hergestellt im Granutec-Verfahren

Bei der Granutec-Technologie wird die vermahlene Düngerrezeptur mit Wasser Schicht für Schicht aufgebaut. So entstehen runde, kompakte Körner, welche alle die gleiche Nährstoffzusammensetzung enthalten. Dadurch wird beim Freisetzen jede Pflanze gleichmäßig mit den Wirkstoffen versorgt.

Die runden Granulate bilden keine Brücken im Düngerstreuer und rieseln ungehindert an ihren Bestimmungsort. Im Sack entsteht praktisch kein Abrieb, was ein staubfreies und äußerst präzises Düngen ermöglicht.



Artikel, Düngertyp/Eigenschaften

Hauert Turbostarter HERGESTELLT IM GRANUTEC-VERFAHR





Inhalt/VE je Pal.



NP-Dünger 12-36 mit Bor, Mangan und Zink / Mikrogranulat

12 % N; 36 % P,O₅; 4 % S; 0,3 % B; 0,2 % Mn (50 % als EDTA Chelat); 0,5 % Zn (50 % als EDTA Chelat).

Mikrogranulat mit hohem P-Gehalt und Spurennährstoffen in Kulturen wie Kartoffel, Mais, Rüben, Gemüse und Getreide.

Im Boden enthaltene Spurennährstoffe werden komplexiert und damit pflanzenverfügbar.

Aufwandmengen im Verfahren Saatbanddüngung: Kartoffel: zum Legen 15–25 kg/ha, Gemüse, Rüben, Mais, Raps nach Bedarf

10-20 kg zur Aussaat/Pflanzung.

Granulatgröße: 0,5-1,5 mm

Art.-Nr: 627425 | 25 kg/32 x 25 kg



Blattdüngung mit Mangan

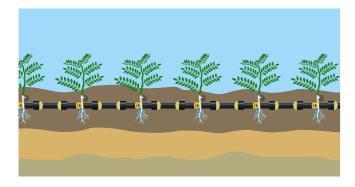
Manganmangel tritt in vielen Kulturen auf, besonders Getreide ist sehr Mangan-bedürftig. Durch eine Blattdüngung mit Mn-Chelat läßt sich Manganmangel sehr schnell und nachhaltig beseitigen.

Bavaria Mn 13 % EDTA ist ein voll wasserlösliches Mikrogranulat. Im Gegensatz zu Mangan-Salzen sorgt die Chelatisierung bei Bavaria Mn 13 % EDTA für eine schnelle Aufnahme und Wirkung des Mangans. Die Chelatisierung schützt zudem vor Ausfällungen in der Spritzbrühe.

Bodenanwendung mit Fe

Eisenmangel tritt häufig bei kalkhaltigen Böden mit hohem pH-Wert in Beeren- und Obstkulturen und im Weinbau auf. Eine Bodenanwendung mit Bavaria Fe 6% EDDHA ermöglicht eine anhaltende Fe-Versorgung auf Standorten, die zu Fe-Chlorosen führen.

Bavaria Fe 6% EDDHA ist besonders pH-stabil und wird im Boden nicht festgelegt. Das Produkt kann über das Herbizidgestänge oder mit Hilfe von Lanzen im Weinbau eingesetzt werden. Im Weinbau und Beerenobstbereich kann Bavaria Fe 6 % EDDHA auch mittels der Fertigationsanlage ausgebracht werden. Die Anwendung sollte bei trübem, regnerischen Wetter erfolgen, da EDDHA lichtempfindlich ist. Die Chelatisierung schützt zudem vor Ausfällungen in der Spritzbrühe.





Fertigation mit Agriplant-Nährsalzen

Die Fertigation hat in den letzten Jahren in Sonderkulturen einen Boom erlebt. Besonders im geschützten Anbau bietet sich diese Form der sparsamen Wasser- und gezielten Nährstoffversorgung an. Mit den vollwasserlöslichen Nährsalzen Agriplant bieten wir Ihnen die verschiedensten Spezialformulierungen mit allen essentiellen Hauptnährstoffen und Spurenelementen an.

Agriplant Nährsalze sind leicht wasserlöslich und sehr anwenderfreundlich. Wir haben Formulierungen für die verschiedensten Kulturbedürfnisse und Kulturstadien und können maßgeschneiderte Produkte für die unterschiedlichsten Wasserqualitäten und Substrateigenschaften anbieten.

Bavaria

Artikel, Düngertyp/Eigenschaften

Bavaria Fe 6 % EDDHA NEU

Premium-Eisendünger für die Bodenanwendung und Bewässerungsdüngung im Weinbau, Obstbau und Gartenbau. Voll wasserlöslich, verfügbar bei pH-Wert 4–12, sofortige und lang anhaltende

Wirkung, effektive Vorbeugung und Beseitigung von Eisenmangelchlorosen. Besonders stabile

Eisenchelat-Form, extrem schnell wasserlöslich.

Eisenchelat-Mikrogranulat, 6 % wasserlösliches Eisen, als Chelat von EDDHA.

Aufwandmengen je nach Kultur: vorbeugend: 1-3 g/m²; kurativ: 3-5 g/m²;

während der gesamten aktiven Wachstumsphase möglich

Bavaria Mn 13 % EDTA NEU

Manganchelat-Mikrogranulat, 13 % wasserlösliches Mangan, als Chelat von EDTA

Premium-Mangan-Chelatdünger für die Blattdüngung im Ackerbau und Sonderkulturen und zur

Fertigation im Obst-, Wein- und Gemüsebau. Voll wasserlöslich, verfügbar bei pH-Wert 3-8, sofortige und Wirkung, effektive Vorbeugung und Beseitigung von Manganmangel. Extrem schnell wasserlöslich.

Aufwandmengen Blattdüngung: Vorbeugend: 50-75 g/100 l Wasser

Kurativ: 2-3 mal 75-100 g/100 l Wasser

Aufwandmengen Fertigation: 2-2,5 kg/ha

Art.-Nr: 698105 | 5 kg/100 x 5 kg

Inhalt/VE je Pal.

Art.-Nr: 692005 | 5 kg/100 x 5 kg

AGRIPLANT® 6

Vollwasserlöslicher NPK Dünger mit Magnesium 15-5-30 (2) mit Spurennährstoffen. Der hohe Kaliumgehalt fördert das Fruchtwachstum und die Fruchtfestigkeit. Stabilisiert den pH-Wert bei weichem Wasser.

Die feinst vermahlenen Salze lösen sich hervorragend auf. Vollchelatisierte Spurennährstoffe verhindern Ausfällungen und sind, neben NPK und Mg, zu 100 % pfanzenverfügbar.



19



AGRIPLANT® Nährsalze

tikel, Düngertyp/Eigenschaften			t/VE je Pal			
AGRIPLANT® 1 20-5-10 (2)		***	6		***	
NPK-Dünger mit Magnesium 20-5-10 (2) und Spurennährstoffen N-betont mit hohen Anteil Ammonium N; im vegetativen Wachstum	ArtNr: 69	95025	25	kg/40 x	25 kg	
AGRIPLANT® 2 12-5-24 (2)		***			***	
NPK-Dünger mit Magnesium 12-5-24 (2) und Spurennährstoffen K-betont mit ausreichend N (Ammonium-betont); im Obst-und Gemüsebau ab Beginn Fruchtbildung	ArtNr: 69	95125	25	kg/40 x	25 kg	
AGRIPLANT® 3 14-10-14 (2)		***	6		**	
NPK-Dünger mit Magnesium 14-10-14 (2) und Spurennährstoffen Jniversaldünger mit ausgeglichenem NPK-Verhältnis; Ammonium-betont	ArtNr: 69	95225	25	kg/40 x	. 25 kg	
AGRIPLANT® 3S 19-6-20 (2)		***			***	
NPK-Dünger mit Magnesium 19-6-20 (2) und Spurennährstoffen Ausgeglichenes N-K Verhältnis; Nitrat-betont, für Karbonathärten 6–10 dKH; stabilisiert den pH; ür alle Kulturen in der Wachstums-und Erhaltungsphase	ArtNr: 69	95325	25	kg/40 x	. 25 kg	
AGRIPLANT® 4 8-15-20 (2)		***			***	
NPK-Dünger mit Magnesium 8-15-20 (2) und Spurennährstoffen PK-betont, Ammonium-betont; Wechsel von der vegetativen zur generativen Phase, fördert Blütenbildung und Fruchtansatz	ArtNr: 69	95425	25	kg/40 x	25 kg	
AGRIPLANT® 5 19-0-15 (2)		***			***	
NK-Dünger mit Magnesium 19-0-15 (2) und Spurennährstoffen P-frei; Ammonium-betont; bei hohem P-Bodengehalt	ArtNr: 69	95525	25	kg/40 x	25 kg	
AGRIPLANT® 5S 12-0-25 (2)			<u></u>			
NK-Dünger mit Magnesium 12-25 (2) und Spurennährstoffen frei; Ammonium-und K betont; bei hohem P-Bodengehalt, physiologisch sauer wirkend	ArtNr: 69	96425	25	kg/40 x	25 kg	
AGRIPLANT® 6 15-5-30 (2)		***			**	
NPK-Dünger mit Magnesium 15-5-30 (2) und Spurennährstoffen NK-betont; N zu 70 % als Nitrat-N; stabilisiert den pH bei weichem Wasser; besonders für den Erdbeer- und Spargelanbau; ab Beginn Fruchtbild m Obst-, Gemüse- und Weinanbau	ung ArtNr: 69	95625	25	kg/40 x	25 kg	
AGRIPLANT® 6S 15-7-31 (2)			***		***	
NPK-Dünger mit Magnesium 15-7-31 (2) und Spurennährstoffen NK-betont; N zu 70 % als Nitrat-N; erhöhter Gehalt an Fe und Mn. Stabilisiert den pH bei weichem Wasser; besonders für den Erdbeer- und Spargelanbau; ab Beginn Fruchtbildung im Obst-, Gemüse- und Weinanbau	ArtNr: 69	96725	25	kg/40 x	. 25 kg	
AGRIPLANT® 7 6-12-36 (2)		***			**	
NPK-Dünger mit Magnesium 6-12-36 (2) und Spurennährstoffen K-betont; Nitrat-betont; Standarddünger bei Erdbeeren; zur Fruchtausreifung im letzten Kulturabschnitt	ArtNr: 69	95825	25	kg/40 x	25 kg	

rtikel, Düngertyp/Eigenschaften		nhal	t/VE je Pal.			
AGRIPLANT® 7S 12-10-36 (2+2)		***	6		8	
NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel 12-10-36 (2+2) und Spurennährstoffen K-betont; Nitrat-betont; im Obst- und Gemüsebau, besonders Beerenobst, ab Blütenbildung	ArtNr: 6	95925	25	kg/40 x	25 k	
AGRIPLANT® K 6-6-36 (2)		***			*	
NPK-Dünger mit Magnesium 6-6-36 (2) und Spurennährstoffen K-betont; Nitrat-betont; im Obst- und Gemüsebau, besonders Beerenobst, ab Blütenbildung	ArtNr: 6	96625	25	kg/40 x	25 k	
AGRIPLANT® Ca-N 20-7-15 (5+1)		***			*	
NPK-Dünger mit Calcium und Magnesium 20-7-15 (5+1) und Spurennährstoffen N-betont mit Calcium; bei Ca-armem Wasser, stabilisiert den pH; optimiert die Fruchtfestigkeit; für Obst- und Gemüsekulturen im vegetativen Wachstum	ArtNr: 6	96125	25	(g/40 x	25 k	
AGRIPLANT® Ca-K 12-7-33 (5+1)		***			*	
NPK-Dünger mit Calcium und Magnesium 12-7-33 (5+1) und Spurennährstoffen K-betont mit Calcium; bei Ca-armem Wasser, stabilisiert den pH; optimiert die Fruchtfestigkeit; für Obst- und Gemüsekulturen im generativen Wachstum	ArtNr: 6	96225	25	kg/40 x	25 k	
AGRIPLANT® Ca-Uni 18-7-18 (5+1)		***	<u></u>		*	
NPK-Dünger mit Calcium, Magnesium 18-7-18 (5 - 1) und Spurennährstoffen Ausgeglichenes NPK Verhältnis; mit Calcium; bei Ca-armem Wasser, stabilisiert den pH; optimiert die Fruchtfestigkeit; für Obst- und Gemüsekulturen im vegetativen Wachstum	ArtNr: 8	80425	25	(g/40 x	25 k	
AGRIPLANT® Sauer 7-7-23 (4)		***			%	
RIPLANT® K 6-6-36 (2) RIPLANT® K 6-6-36 (2) RIPLANT® K 6-6-36 (2) RIPLANT® Ca-N 20-7-15 (5+1) RIPLANT® Ca-N 20-7-15 (5+1) RIPLANT® Ca-N 20-7-15 (5+1) RIPLANT® Ca-N 20-7-15 (5+1) RIPLANT® Ca-RIPLE CA-RIPL		96325	25	(g/40 x	25 k	
AGRIPLANT® Sauer 16-8-10 (3)		*****			*	
NPK-Dünger mit Magnesium 16-8-10 (3) und Spurennährstoffen Ausgeglichenes NPK-Verhältnis mit versauernder Wirkung; N zu 100 % aus Ammonium-N; bei Böden mit pH > 7, senkt den pH; reinigt Bewässerungssysteme, Einsatz ab Vegetationsbeginn; im vegetativen Wachstum	ArtNr: 6	96825	25	·т кg/40 х	25 k	

Spurenelementgehalte AGRIPLANT® Nährsalze in %										
	Bor	Kupfer EDTA	Eisen	Mangan EDTA	Molybdän	Zink EDTA				
AGRIPLANT® 1-7S/K	0,030	0,010	0,070 EDTA	0,050	0,001	0,010				
AGRIPLANT® Ca-N//Ca Uni	0,020	0,030	0,075 EDTA	0,050	0,001	0,010				
AGRIPLANT® 6S	0,030	0 0,010		0,100	0,001	0,010				
AGRIPLANT® Sauer	0,020	0,040	0,150 EDTA+DTPA+EDDHA	0,050	0,001	0,010				

® registriertes Warenzeichen der Planta Düngemittel GmbH/Regenstauf

20 21



Silizium Plus

Die einzigartige Formulierung mit 100% wasserlöslichem und daher sofort verfügbarem Silizium gibt Ihren Pflanzen Kraft.

NEU

Das neue WUXAL Silizium Plus macht Ihre Kulturen widerstandsfähiger und fördert die Stabiliät der Pflanzen.

ZUSAMMENSETZUNG

NP-Düngerlösung 2,9-4,3 mit Spurennährstoffen und Silizium

Gewich	0,5 Cu Kupfer				
8	SiO ₂	Siliziumoxid	96,8		
0,5	Cu	Kupfer	6		
1,0	Mn	Mangan	12,1		
0,5	Zn	Zink	6		
2,9	N	Stickstoff	35		
4,3	P ₂ O ₅	Phosphor	52		
1,1	S	Schwefel	13		

Alle Nährstoffe sind wasserlöslich und die kationischen Mikronährstoffe (Cu, Mn und Zn) sind voll chelatisiert mit EDTA.

AUFWANDMENGE Kultur Anz. Applikationen Anwendungszeitpunkt Aufwandmenge Getreidebau 1–3 1. Zum Ende der Bestockung 2. Ab dem Fahnenblattstadium 3. Ab dem Ährenschwellen Maisanbau 1 Ab dem 4. Laubblatt 11/ha



Die Haltbarkeit des Produktes ist auf 2 Jahre begrenzt

Was bewirkt Silizium in der Pflanze?

- Verbessert die Stabilität von Pflanzen
- · Erhöht die Ligninbildung
- Erhöht die Toleranz gegen Trockenheit und Stress



Verstärkt die Wände der Halme

Ihre Vorteile

Entdecken Sie die Hauptvorteile, die Ihnen das neuartige WUXAL Silizium Plus bietet.



Fördert die Halmstabilität

Vergrößert den Durchmesser sowie die Wandstärke der Halme. Dies führt zu einer höheren Standfestigkeit, z.B. bei starkem Wind. Eine Halmeinkürzung findet nicht statt.



Macht die Pflanzen resistenter gegen Stress

Die enthaltenen Nährstoffe machen die Pflanzen widerstandsfähiger und sie sind besser vor äußerem Stress geschützt.



Einzigartige Formulierung

Der pH-Wert des Produkts liegt im physiologischen Bereich (6,5). Also im idealen Aufnahmebereich der Pflanze. Dies ist nur durch die einzigartige Rohstoffqualität möglich.



Schnelle Nährstoffaufnahme

Das Silizium und alle anderen enthaltenen Nährstoffe sind voll wasserlöslich und stehen der Pflanze sofort zur Verfügung. Optimiert die Gesamtaufnahme von Nährstoffen.



Ergänzende Maßnahme zu Wachstumsregulatoren

Zusätzlich zur einkürzenden Wirkung von Wachstumsregulatoren stärkt unser Produkt die Halmbasis.

WUXAL® Flüssigdünger

Effiziente Nährstoffversorgung für Ihre Kulturen

WUXAL® Flüssigdünger bieten Ihnen einzigartige Vorteile in einer bewährten Formulierung. Die Kombination von vollständig gelösten, hoch qualitativen Nährstoffen mit wirkungssteigernden Additiven sorgt für enorme Effizienz und einfache Anwendung.





ARTIKEL, DÜNGERTYP/EIGENSCHAFTEN

Art.-Nr./Inhalt/VE je Pal

WUXAL Amino

Organische Stickstoffdüngerlösung mit 9% Gesamtstickstoff, Aminosäuren und Peptiden

Organischer Bio-Stimulator zur schnellen Revitalisierung von Pflanzen unter Stress. Mit hervorragender Netz- und Haftfähigkeit.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Obst-/Wein-/Gemüsebau: 3-101/ha, Landwirtschaft: 2-31/ha

Zugelassen im ökologischen Anbau gemäß EU-Bioverordnung 834/2007.

Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

613020/201/32 × 201

WUXAL Aminocal

Flüssiger Calcium-Blattdünger (15% CaO) mit 0,5% Mangan und 0,5% Zink, freien Aminosäuren und Peptiden

Flüssige, hochkonzentrierte Calciumformulierung zur Förderung der physiologischen

Fruchtgesundheit und Qualität vor der Ernte. Hoch pflanzenverträglich.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Gemüsebau: 51/ha, Obst-/Weinbau: 5-101/ha, Tomaten/Paprika: 0,2-0,5%.

Zugelassen im ökologischen Anbau gemäß EU-Bioverordnung 834/2007. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

WUXAL Aminoplant

Organische NPK-Düngerlösung 2-2-2 mit Aminosäuren pflanzlicher Herkunft

Fördert das Wachstum unter Stressbedingungen.

Stabilisiert den pH-Wert von Spritzbrühen und verbessert die Haftfähigkeit des Spritzbelages.

Fördert die Bewurzelung bei Neupflanzungen.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Landwirtschaft: 3-4 × 31/ha, Obst-/Weinbau: 3-4 × 31/ha,

Gemüsebau: 3-4×4-5l/ha, Pflanzung: Tauchen vor Pflanzung in 1%iger Lösung.

Zugelassen im ökologischen Anbau gemäß EU-Bioverordnung 834/2007.

Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

WUXAL Multimicro

Flüssige Spurennährstoffmischung mit Magnesium und Schwefel 3,4% MgO, 5,4% S, 0,3% B, 0,5% Cu, 1,1% Fe, 1,5% Mn, 0,01% Mo, 1,1% Zn

Hochkonzentrierter Spurennährstoff-Flüssigdünger für die Blattdüngung im biologischen und konventionellen Anbau im Acker-, Obst-, Wein-, Gemüse- und Zierpflanzenbau.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Acker-/Obst-/Wein-/Gemüsebau: 1-31/ha.

Zugelassen im ökologischen Anbau gemäß EU-Bioverordnung 834/2007.

Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

WUXAL Top K

NPK-Düngerlösung 5-8-12 mit Spurennährstoffen

K-betonter Flüssigdünger zur Bewässerungs-, Blatt- und Bodendüngung

Für Kulturen mit erhöhtem Kaliumbedarf.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren: Landwirtschaft: 1-2 × 5-101/ha, Obst-/Weinbau: 5-61/ha, Gemüsebau: 5-101/ha.

613010/10I/50×10I























613120/201/32 × 201











613520/201/32 × 201 613599/2001/4×2001 613598/600 I*

ARTIKEL, DÜNGERTYP/EIGENSCHAFTEN

WUXAL Top N

NPK-Düngerlösung 12-4-6 mit Spurennährstoffen

N-betonter Flüssigdünger zur Bewässerungs-, Blatt- und Bodendüngung. Für alle landwirtschaftlichen Kulturen.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Getreide: 1-2 × 5-101/ha, Zuckerrübe: 1-3 × 51/ha, Kartoffeln: 2-3 × 5-101/ha,

Raps: 2-3 × 5-101/ha, Obstbau: 4-5 × 51/ha.

WUXAL Top P

NPK-Düngerlösung 5-20-5 mit Spurennährstoffen

P-betonter Flüssigdünger zur Blatt- und Bodendüngung.

Für Kulturen mit erhöhtem Phosphorbedarf.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren oder Beizung:

Kartoffel: zur Flüssigbeizung 61/ha; Blattdüngung nach dem Auflaufen: 5-71/ha, Obst-/Weinbau: 5l/ha, Gemüsebau: 3-4l/ha, Getreide: 3l/ha, Mais/Zuckerrüben: 5l/ha.

WUXAL Silizium Plus NEU

NP-Düngerlösung 2,9-4,3 mit Spurennährstoffen und Silizium

8% SiO₂, 1,1% S, 0,5% Mn, 1,0% Mn, 0,5% Zn

Fördert die Stabilität des Pflanzengewebes durch pflanzenverfügbares Silizium

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Getreide: 1-3 × 1l/ha, Mais: 1 × 1l/ha

WUXAL Super

NPK-Düngerlösung 8-8-6 mit Spurennährstoffen

Flüssigdünger zur Blatt- und Bodendüngung für Kulturen mit ausgeglichenem Nährstoffbedarf.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren: Landwirtschaft: 1-2 × 5-10l/ha, Obst-/Weinbau: 5-6l/ha, Gemüsebau: 5-10l/ha.

Stickstoff-Flüssigdünger (15%) mit Schwefel (21%) und Spurennährstoffen

WUXAL Schwefel

Zur Blattdüngung von schwefelbedürftigen Kulturen

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren: Raps: Herbstbehandlung und frühe Stammentwicklung je 1 × 3 – 5l/ha, Getreide: Bestockung und bis 1. Blattknoten je 1 × 3 – 5l/ha,

Zuckerrübe: 4. – 6. und 6. – 8. Blattstadium je 1 × 3 – 5l/ha,

Kohl und andere Kreuzblütler, Zwiebeln: 1-2 x 3-51/ha.

Art.-Nr./Inhalt/VE je Pal













613620/201/32×201 613699/2001/4×2001

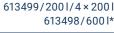
613698/6001*



613420/201/32×201





















613320/20I/32×20I 613399/2001/4×2001

613398/600 I*





25

616220/20I/32 × 20I

*600 I nur als Einweggebinde lieferbar!

Schöpfen Sie das Potential **Ihrer Kulturen voll aus**

WUXAL® Suspensionen sind die stärkste Lösung, um die volle Kraft der Blattdüngung zu nutzen. Ihr viskoser Charakter resultiert auf der enorm hohen Nährstoffkonzentration: Die Nährstoffe sind nicht vollständig gelöst, aber dennoch komplett pflanzenverfügbar. WUXAL® Suspensionen beinhalten die komplette Additivzusammenstellung und bieten Ihren Pflanzen noch mehr Leistung bei gleichem Volumen.



ARTIKEL, DÜNGERTYP/EIGENSCHAFTEN

Art.-Nr./Inhalt/VE je Pal

WUXAL Ascofol

Algenextrakt-Suspension mit biologisch wirksamen Substanzen natürlichen Ursprungs,

3% B, 0,8% Mn und 0,5% Zn

Zur Blatt- und Bodendüngung. Reich an Spurennährstoffen.

Fördert die Abwehrkraft von Pflanzen bei physiologischem Stress.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Obst-/Weinbau: 3-4 x mit 3 l/ha, Gemüsebau: 3-4 x mit 4-5 l/ha.

614425/25I/24×25I

617505/51/105×51

WUXAL Ascofol CaSe

Algenextrakt-Suspension mit biologisch wirksamen Substanzen natürlichen Ursprungs, mit Bor und Selen 15% Ca, 0,9% B und 1,5% Se

Stärkt die Abwehrkraft von Pflanzen bei physiologischem Stress und erhöht den Selengehalt im Apfel.

Fördert die Fruchtqualität, die Lagerfähigkeit und den gesundheitlichen Wert der Früchte.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren: Äpfel: 4 × 6 l/ha bei 3 m Kronenhöhe

Zur Anwendung von WUXAL Ascofol CaSe und zur Vermarktung selenangereicherter Äpfel wenden Sie sich bitte an unsere Außendienstmitarbeiter.

WUXAL Basis

NK-Dünger-Suspension 27-5 mit Spurennährstoffen

Hochkonzentrierter Blattdünger für alle Kulturen im Intensivanbau.

N-betont, enthält Kalium sowie alle wichtigen Spurennährstoffe.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Kartoffel: Zur Ansatzverbesserung, nach Stress 1 – 3 × 5 – 10 l/ha, Zuckerrübe: ab 4. – 6. Bl.-Stadium 614010/10I/50×10I und Reihenschluss je 1 × 3 – 4l/ha, Gemüsebau: insbesondere Salate 1 – 3 × 5l/ha 614025/25I/24×25I

WUXAL Boron Plus

NP-Dünger-Suspension 5-13 mit 7.7% Bor und Spurennährstoffen

Hochkonzentrierter Bordünger, mit N und P für eine effektive Bor-Aufnahme.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Zuckerrübe: 1-2 × (4. - 6. Blattstadium, Reihenschluss) 1,75-2,25 l/ha,

Raps: im Herbst, Frühjahr, zur Blüte je 1 × 1,75 – 2,25 l/ha,

Kernobst/Steinobst: 1-2 × (vor Blüte, nach Ernte) 1-1,25l/ha,

Erdbeere: Verhinderung Krüppelfrüchte bei kühler Witterung 1 – 2 × 1,75 – 2,25 l/ha,

Weinbau: besserer Ansatz vor Blüte; allg. Versorgung nach Blüte 1 × 2 l/ha,

614610/101/50×101 Gemüsebau: bei borbedürftigen Kulturen 1-2 x 1,75-2,251/ha. 614625/25I/24×25I

WUXAL Calcium (Typ 2)

26

Kalksalpeter-Harnstoff-Suspension mit Calcium, Magnesium 10 (15) (2) und Spurennährstoffen

Hochkonzentrierter Calcium-Blattdünger zur Vermeidung von Ca-Mangelerscheinungen.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Kernobst: Nach der Blüte 5-7 x 3-5 l/ha, Steinobst: zum Fruchtwachstum 2-3 x 5 l/ha,

Erdbeere: nach Blüte für Fruchtfestigkeit 1-3 x 4-5l/ha, Gemüsebau: 1-3 x 2-3l/ha.

613710/10I/50×10I

ARTIKEL, DÜNGERTYP/EIGENSCHAFTEN

Art.-Nr./Inhalt/VE je Pal

614910/10I/50×10I

WUXAL Combi Mg (Typ 1)

NK-Dünger-Suspension mit Magnesium 20-15 (4) und Spurennährstoffen

Hochkonzentrierter Blattdünger für die phosphatfreie, magnesiumorientierte Pflanzenernährung.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Weinbau: $3-5 \times 51/ha$ (max. 0,5%ig), Obstbau: $3-4 \times 3-51/ha$, Gemüsebau: $3-5 \times 3-51/ha$,

Ackerbau: 2-3 × 2-3 l/ha (zur Überbrückung akuten Mangels 5 l/ha), Weihnachtsbäume: mehrmals 5 l/ha

WUXAL Eisen Plus

Eisendünger-Suspension mit 5% Fe und 5% N

Mit neuartigem, flüssigem, organischem Eisenkomplex; besonders pflanzenverträglich.

Zur Blattdüngung bei Eisenmangel im Obst-, Wein- und Gemüsebau.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Weinbau: Vor der Blüte 3 × 2l/ha, Obstbau: 1-2 × 1-2l/ha. Keine Anwendung während der Blüte durchführen!

WUXAL K40

NK-Dünger-Suspension mit Magnesium 3-25 (2) und Spurennährstoffen

Zur K-betonten Blattdüngung im Obst-, Wein- und Kartoffelbau.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Weinbau: Steigerung der Zucker- und Farbstoffbildung, Holzausreife 3 x 51/ha

Beerenobst: Förderung Aroma und Fruchtfestigkeit 3-4 x 3-5 l/ha Kartoffel: Reihenschluss bis Ende Knollenwachstum 3 × 4 – 51/ha.

613810/10I/50×10I

WUXAL Magnesium

Magnesium-Suspension (12 % MgO) mit 0,3 % Bor, 1 % Mangan, 0,7 % Zink und Aminosäuren und Peptiden

Hochkonzentriert, für die Magnesium- und Spurennährstoffdüngung im Obst-, Weinund Gartenbau sowie in der Landwirtschaft.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Weinbau: Junganlagen $3 \times 1,5 - 3,5$ l/ha; Altanlagen $1 - 3 \times 5$ l/ha, Obstbau: $1 - 2 \times 3 - 5$ l/ha,

Gemüsebau: 1-3 × 3-5l/ha, Weihnachtsbäume: 1-3 × 0,5%ig.

WUXAL Microplant

NK-Dünger-Suspension 5-10 (3 MgO) (5,2 S) mit 0,3 % B; 0,5 % Cu; 1 % Fe; 1,5 % Mn; 0,01 % Mo; 1 % Zn

Hochkonzentrierter, chelatisierter Spurennährstoffdünger zur Blattdüngung in Intensivkulturen.

Aufwandmengen je nach Kultur im Blattdüngeverfahren:

Obst-/Weinbau: Bei akutem Mikronährstoffmangel 1 – 3 × 0,5 – 1 l/ha

Ackerbau: 1-3 × 1l/ha (bei Kartoffel bis 2l/ha), Weihnachtsbäume: 2-3 × 2l/ha

613910/10I/50×10I

WUXAL Mobil

Flüssige Spurennährstoffmischung mit Stickstoff und Schwefel 5% N; 0,77% S; 0,2% B; 1,5% Cu; 3% Mn; 0,1% Mo; 1% Zn.

Nährstoff-Spezialbeize für Getreidekulturen mit erhöhtem Manganbedarf. Zur Saatgutbehandlung

Aufwandmenge in Getreide: Weizen und Wintergerste: 150 – 200 ml/100 kg Saatgut;

617110/10I/50×10I Sommergerste: 160 ml/100 kg Saatgut; Roggen und Hafer: 150 ml/100 kg Saatgut 617125/25I/24×25I





















615410/10I/50×10I



























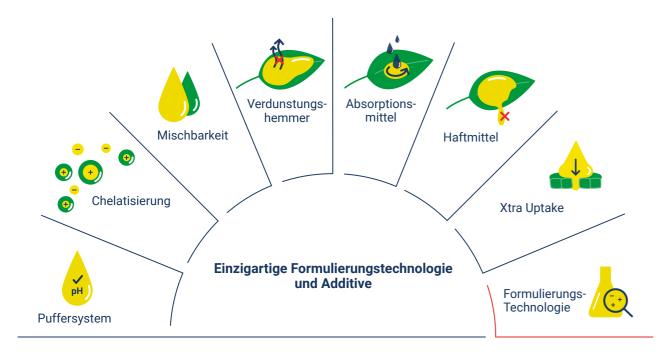






Die einzigartigen Additive von WUXAL®

Für höchste Erträge in bester Qualität sind die Blattdünger von WUXAL die perfekte Lösung. Nur WUXAL bietet Ihnen die einzigartige Kombination aus wasserlöslichen Nährstoffen von hoher Qualität, Hochleistungsadditiven für schnellste Wirksamkeit und einer einzigartigen Formulierungstechnologie



Puffersystem

- der pH-Wert der Spritzbrühe wird auf das optimale Level angepasst
- erhöht Aufnahme, Effizienz und Stabilität von Pflanzenschutzmitteln

Chelatisierung

- Nährstoffe bleiben pflanzenverfügbar
- erhöhte Aufnahme von Nährstoffen und Pflanzenschutzmitteln

Mischbarkeit

- optimale Effektivität von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln
- · einfache Handhabung

Haftmittel

- · verbesserte Nährstoffanhaftung, selbst nach Regen
- · kein Verlust von Nährstoffen

Verdunstungshemmer

- · langlebiger Sprühfilm
- · Nährstoffe bleiben pflanzenverfügbar
- erhöhte Aufnahme und Effizienz

Absorptionsmittel

- · verlängerte und optimierte Aufnahme
- verbesserte Nährstoffausnutzung

Xtra Uptake*

- · einzigartige Benetzungstechnologie
- · gleichmäßige Befeuchtung des Blattes
- · Effizientere Nährstoffaufnahme

Formulierungstechnologie

- ermöglicht die Kombination von maximalen Nährstoffgehalten und Additiven
- sehr lange Haltbarkeit und einfache Anwendung

* nur in Suspensionen verfügbar









Nährstoffgehalte WUXAL®

		N	P ₂ O ₅	K ₂ 0	CaO	MgO	Fe	Zn	Mn	Cu	В	Мо	S	Se	Si
	WUXAL Ascofol	30*		20*	(bioakt	ive Subs	tanzen)	6,35	10,2		38,1				
	WUXAL Ascofol CaSe				214,5						12,8			21,1	
	WUXAL Basis	386		72			0,72	0,72	2,86	0,72	0,28	0,014			
len	WUXAL Boron Plus	70	183				1,4	0,7	0,7	0,7	108	0,014	2,2		
Suspensionen	WUXAL Calcium	160			240	32	0,8	0,32	1,6	0,64	0,8	0,016			
sper	WUXAL Combi Mg	300		225		60	1,5	0,75	0,75	0,75	0,3	0,015			
Su	WUXAL Eisen Plus	70					70						42		
	WUXAL K40	47		400		31	1,57	0,79	0,79	0,79	0,31	0,016	63		
	WUXAL Magnesium	54				180		10,5	15		4,5		65		
	WUXAL Microplant	78		157		47	15,7	15,7	23,6	7,9	4,7	0,15	81		
	WUXAL Amino	113													
	WUXAL Aminocal				202			6,7	6,7						
	WUXAL Aminoplant	22,7	22,7	22,7				(bioakti	ve Subs	tanzen)					
_	WUXAL Multimicro					45	14,5	14,5	19,7	6,6	3,9	0,13	71		
ingel	WUXAL Top K	63	100	150			0,25	0,05	0,15	0,05	0,13	0,013			
igdü	WUXAL Top N	142	47	71			0,24	0,05	0,14	0,05	0,12	0,012			
Flüssigdünger	WUXAL Top P	64	225	64			0,26	0,05	0,15	0,05	0,13	0,013	5		
_	WUXAL Silizium Plus	35	52					6	12,1	6			13		96,8
	WUXAL Super	99	99	74			0,25	0,05	0,15	0,05	0,12	0,012	11		
	WUXAL Schwefel	198					0,27	0,05	0,16	0,05	0,13	0,013	277		
	Tardit MU Liquid 28 N	357													
Nährst beizen	WUXAL Mobil	67						13,4	40,2	20,1	2,68	1,34	10,3		

Mischbarkeiten WUXAL®

Sofortige Ausbringung der Brühe, besonders bei bedingter Mischbarkeit, empfohlen!

- √ = mischbar
- N = nicht mischbar
- X = bedingt mischbar; unter rühren ausbringbar

Die angegebenen Mischbarkeiten geben unsere Erfahrungen zur chemisch-physikalischen Mischbarkeit unserer WUXAL- Produkte untereinander wieder.

Sie stellen keine Empfehlung unsererseits dar, da die sachgerechte Anwendung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt. Wir empfehlen daher generell, vor allem beim Zusatz mehrerer Mischpartner und Pflanzenschutzmitteln, vor der Anwendung eine eigene Mischbarkeitsprüfung durchzuführen.

Gebrauchsanweisungen sämtlicher Mischpartner sorgfältig prüfen!

n	AHL	Tardit Mu Liquid	Bittersalz	Magnesiumnitrat	WUXAL Amino	WUXAL Aminocal	WUXAL Aminoplant	WUXAL Ascofol	WUXAL Basis	WUXAL Boron Plus	WUXAL Calcium	WUXAL Combi Mg	WUXAL Eisen Plus	WUXAL K 40	WUXAL Magnesium	WUXAL Microplant	WUXAL Multimicro	WUXAL Schwefel	WUXAL Super	WUXAL Top K	WUXAL Top N	WUXAL Top P
AHL		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Tardit Mu Liquid	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Х
Bittersalz	√	Χ		√	√	Χ	√	√	√	N	N	√	√	√	√	√	√	√	N	N	N	N
Magnesiumnitrat	√	Χ	√		√	√	√	√	√	N	√	√	√	√	√	√	√	√	N	N	N	N
WUXAL Amino	√	Χ	√	√		√	√	√	√	N	√	√	√	√	√	√	Χ	√	N	N	N	N
WUXAL Aminocal	√	Χ	Χ	√	√		√	Χ	Χ	N	√	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X	Ν	N	N	N
WUXAL Aminoplant	√	Χ	√	√	√	√		√	√	Χ	√	√	√	√	√	√	N	X	√	√	√	Χ
WUXAL Ascofol	√	Χ	√	√	√	Χ	√		√	Χ	Χ	√	√	√	√	√	Х	√	X	Χ	Χ	Χ
WUXAL Basis	√	Χ	√	√	√	Χ	√	√		√	Χ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
WUXAL Boron Plus	√	Χ	N	N	N	N	Χ	Χ	√		N	N	N	N	N	Ν	Χ	√	√	√	√	√
WUXAL Calcium	√	Χ	N	√	√	√	√	Χ	Χ	N		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X	Ν	Ν	N	N
WUXAL Combi Mg	√	Χ	√	√	√	Χ	√	√	√	N	Χ		√	√	√	√	√	√	Ν	N	N	N
WUXAL Eisen Plus	√	Χ	√	√	√	Χ	√	√	√	N	Χ	√		√	√	√	√	√	Ν	N	Ν	N
WUXAL K 40	√	Χ	√	√	√	Χ	√	√	√	N	Χ	√	√		√	√	√	√	Ν	Ν	Ν	N
WUXAL Magnesium	√	Χ	√	√	√	Χ	√	√	√	N	Χ	√	√	√		√	√	√	Ν	Ν	Ν	N
WUXAL Microplant	√	Χ	√	√	-√	Χ	√	√	√	N	Χ	√	√	√	√		√	√	Ν	N	N	N
WUXAL Multimicro	√	Χ	√	√	Χ	Χ	N	Χ	√	Χ	Χ	√	√	√	√	√		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
WUXAL Schwefel	√	Χ	√	√	√	Χ	Χ	√	√	√	Χ	√	√	√	√	√	X		√	√	√	√
WUXAL Super	√	Χ	N	N	N	N	√	Χ	√	√	N	N	N	N	N	N	Χ	√		√	√	√
WUXAL Top K	√	Χ	N	N	N	N	√	Х	√	√	N	Ν	N	N	N	N	Χ	√	√		√	√
WUXAL Top N	√	Χ	N	N	N	N	√	Х	√	√	N	N	N	N	N	N	Х	√	√	√		√
WUXAL Top P		Х	N	N	N	N	Χ	Х	√	√	N	N	N	N	N	N	Х		√	√	√	

Mischbarkeitstabelle WUXAL® + PSM

Abkürzungen Indikation

SB Saatgutbehandlungsmittel

F Fungizid AN Antibiotikum H Herbizid

I Insektizid

W Wachstumsregler

 $\sqrt{}$ = mischbar Sofortige Ausbringung der Spritzbrühe, N = nicht mischbar besonders bei bedingter Mischbarkeit, X = bedingt mischbar; empfohlen! unter rühren ausbringbar

Die angegebenen Mischbarkeiten geben unsere Erfahrungen zur chemisch-physi $kalischen\ Mischbarkeit\ unserer\ WUXAL-Produkte\ untereinander\ wieder.\ Sie\ stellen$ keine Empfehlung unsererseits dar, da die sachgerechte Anwendung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt. Wir empfehlen daher generell, vor allem beim Zusatz mehrerer Mischpartner und Pflanzenschutzmitteln, vor der Anwendung eine eigene Mischbarkeitsprüfung durchzuführen. Gebrauchsanweisungen sämtlicher Mischpartner sorgfältig prüfen!

Handels- präparat*	Wirkstoffe	Zulassungs- inhaber	Indikation	WUXAL® Basis	WUXAL® Boron Plus	WUXAL® Combi Mg	WUXAL® Calcium	WUXAL® Microplant	WUXAL® Eisen Plus	WUXAL® Super	WUXAL® Top P	WUXAL® Top N	WUXAL® Top K	WUXAL® Aminocal	Tardit MU Liquid 28N	WUXAL® Amino	WUXAL® Magnesium	WUXAL® K 40	WUXAL® Aminoplant	WUXAL® Ascofol	WUXAL® Schwefel	WUXAL® Multimicro	Magnesiumnitrat	WUXAL® Mobil
Aabetan Tandem	200 g/l Phenmedipham + 200 g/l Ethofumesat	Cheminova	Н		Х			Х			Х					Х			Х			х		
Agil-S	100 g/l Propaquizafop	ADAMA Deutschland	Н	Х	Х	Х	N	Х			√	Х	Х			√	Х	Х		√	Х	√		
Aktuan	250 g/kg Dithianon + 100 g/kg Cymoxanil	Cheminova	F			Х	Х							Х			Х	Х						
Aliette WG	746 g/kg Fosetyl	Bayer CropScience	F		N	N								√				Χ			Χ	√		
Amistar	250 g/l Azoxystrobin	Syngenta	F		√	Х		Χ			√						Х		Х	√	1	√		
Arena C	25 g/l Fludioxonil + 5 g/l Tebuconazol	Bayer CropScience	SB/ F																				Х	
Ariane C	100 g/l Fluroxypyr + 80 g/l Clopyralid + 2,5 g/l Florasulam	Corteva Agriscience	Н																			х		
Arrat	500 g/kg Dicamba + 250 g/kg Tritosulfuron	BASF SE	Н	√				√			√								√					
Ascra Xpro	65 g/l Bixafen 65 g/l Fluopyram + 130 g/l Prothioconazol	Bayer CropScience	F	х	Х			Х			√	√	√				Х	Х	Х			√		
Askon	125 g/l Difenoconazol + 200 g/l Azoxystrobin	Syngenta	F	х	Χ			Х			√	√	√	√	√	√	Х	Χ	X	X	√	√		
Atlantis OD	1,86 g/l lodosulfuron + 28,86 g/l Mefen- pyr + 9,72 g/l Mesosulfuron	Bayer CropScience	Н		√						Х										Х	х		
Attribut	663,4 g/kg Propoxycarbazone (700 g/kg Natrium-Salz)	Bayer CropScience	Н			х													√					
Aviator Xpro	75 g/l Bixafen 150 g/l Prothioconazol	Bayer CropScience	F	Х				Х			√					√					√	√		
Axial 50	50 g/l Pinoxaden	Syngenta	Н	N	√						1	√		N	Χ	Х			Х		1	√		
Bandur	600 g/l Aclonifen	Bayer CropScience	Н		Χ																			
Banjo Forte	200 g/l Dimethomorph + 200 g/l Fluazinam	ADAMA Deutschland	F	х	√	Х		Х			√	√	√	N	√	√	N	X	1	1	1	√	√	
Belvedere Duo	200 g/l Phenmedipham + 200 g/l Ethofumesat	ADAMA Deutschland	Н	Х	√			√			√	√	√						√	Х	√	х		
Betanal Tandem	200 g/l Phenmedipham + 190 g/l Ethofumesat	Bayer CropScience	Н		Х						√													
Biathlon 4D	54 g/kg Florasulam + 714 g/kg Tritosulfuron	BASF	Н								√										√	√		
Boxer	800 g/l Prosulfocarb	Syngenta	Н		√						√										√	√		
Broadway	22,8 g/kg Florasulam + 68,3 g/kg Pyroxsulam	Corteva Agriscience	Н	Х	√			Х			√										√	Х		
Cadou SC	500 g/l Flufenacet	Bayer CropScience	Н		Х						√										√	√		
Calma	155,6 g/l Trinexapac (175 g/l Ethylester)	Nufarm	W	Х								√				√	Х		√		√	√	√	
Camposan Extra	660 g/l Ethephon	CBW Chemie	W	Х		Х		Х			√	√					Х	√	√		√	Х	√	
Cantus Gold	200 g/l Boscalid + 200 g/l Dimoxystrobin	BASF SE	F	N	Х						√						Х		√		√	√		
CCC 720	558 g/l Chlormequat (720 g/l Chlorid)	Taminco BVBA	W	Х	Х					√	√	√	√			√	Х		√		√	√	√	
Caramba	60 g/l Metconazol	BASF SE	F/W	Х	Х			Х		√	√	√	√		√	√	N		√		√	√		
Carax	160,2 g/l Mepiquat (210 g/l Chlorid) +30 g/l Metconazol	BASF SE	F/W	√	√			√			√	√				√			Х		√	Х		
Carmina 640	600 g/l Chlortoluron + 40 g/l Diflufenican	Nufarm	Н		Х						Х										Х	Х		
Cato	250 g/kg Rimsulfuron	DuPont	Н				√															√		
Celest	25 g/l Fludioxonil	Syngenta	SB/ F																					X
Cerone 660	660 g/l Ethephon	Bayer CropScience	W	Х					√							√	Х				√	√		
Chorus	500 g/kg Cyprodinil	Syngenta	F		√																			

Handels- präparat*	Wirkstoffe	Zulassungs- inhaber	Indikation	WUXAL® Basis	WUXAL® Boron Plus	WUXAL® Combi Mg	WUXAL® Calcium	WUXAL® Microplant	WUXAL® Eisen Plus	WUXAL® Super	WUXAL® Top P	WUXAL® Top N	WUXAL® Top K	WUXAL® Aminocal	Tardit MU Liquid 28N	WUXAL® Amino	WUXAL® Magnesium	WUXAL® K 40	WUXAL® Aminoplant	WUXAL® Ascofol	WUXAL® Schwefel	WUXAL® Multimicro	Magnesiumnitrat	WUXAL® Mobil
Concert SX	38.4g/kg Metsulfuron + 384.5g/kg Thifensulfuron	Cheminova	Н	Х	√	Х		√		√	√	√	√	√	√	√	Х	Х	Х	√	√	_	√	_
Coragen	200 g/l Chlorantraniliprole	Cheminova	-1	Х	Х		Х	χ			√			√			Х	Х	√	√	√			_
Cuprozin Progress	383 g/l Kupferhydroxid	Cosaco GmbH	F	х	√	N		N		х	х	х	Х		√	Х	N		х		х	√		
Debut	486 g/kg Triflusulfuron (500g/kg Methylester)	Cheminova	н		Х																Х	х		
Decis Forte	100 g/l Deltamethrin	Bayer CropScience	-1		Х						√										√	√		_
Dipel ES	Bacillus thuringiensis subspecies kurstaki Stamm ABTS-351 (Stamm HD-1)	SUMITOMO CHEMICAL	1			х	Х		Х					√	√	√	Х	Х						_
Domark 10 EC	100 g/l Tetraconazol	Cheminova	F		Х															Х				
Effigo	67 g/l Picloram + 267 g/l Clopyralid	Corteva Agriscience	Н		√						√										√	√		
Elatus ERA	75 g/l Benzovindiflupyr + 150 g/l Prothioconazol	Syngenta Agro GmbH	F	х	Х			Х			√	√	√			√	Х	Х	√		√	√		_
Fabulis OD	42,4 g/l Prohexadion	De Sangosse	W	Х	√			Х			√	√	√		√	√	√		√		√	√		
Fandango	100 g/l Fluoxastrobin + 100 g/l Prothioconazol	Bayer CropScience	F	N				N			√	√					Х	N		N		√		
Fantic F	480 g/kg Folpet + 37,5 g/kg Benalaxyl-M	Cheminova	F			Х	Х		Х					Х	√	√	Х	Х						
Flint	500 g/kg Trifloxystrobin	Bayer CropScience	F		Х		Х	√			√		√									Х		
Focus Ultra	100 g/l Cycloxydim	BASF SE	Н		√														√					
Folicur	250 g/l Tebuconazol	Bayer CropScience	F/W	√	√			√		√	√	√	√		√	√	Х				√	Χ		
Folpan 500 SC	500 g/l Folpet	ADAMA Deutschland	F				N										Х	Х						
Forum	150 g/l Dimethomorph	BASF SE	F		N			√	√		√	√	√		√	√	Х	Х						
Forum Gold	350 g/kg Dithianon + 150 g/kg Dimethomorph	BASF SE	F		N				√									N		√				
Fox	480 g/l Bifenox	ADAMA Deutschland	Н	Х	Χ	Χ		√			√	√				√	Х	N	Χ			√		
Funguran Progress	537 g/kg Kupferhydroxid	Cosaco GmbH	F	Х	√	N		N		Х	Х	х	X		√	X	N		Х		Х	√		
Glyfos Dakar	680 g/kg Glyphosat	Cheminova	Н			Х	Х		Х					√	V	√	Х	Х						
Gramfix	46,3 g/l Quinzalofop-P	Nissan Chemical	Н		√						√													
Goltix Gold	700 g/l Metamitron	ADAMA Deutschland	Н		√			Х			Х					√			√			Х		
Goltix Super	150 g/l Ethofumesat + 350 g/l Metamitron	ADAMA Deutschland	Н		√														√		X	√		
Goltix Titan	525 g/l Metamitron + 40 g/l Quinmerac	ADAMA Deutschland	Н		√			Х			√					√			√			√		
Herold SC	200 g/l Diflufenican + 400 g/l Flufenacet	Bayer CropScience	Н		√						√										√	√		
Hoestar Super	125 g/kg Amidosulfuron + 11,6 g/kg Iodosulfuron	Bayer CropScience	Н		Х						√													
Husar Plus	212,5 g/l Mefenpyr + 46,6 g/l Iodosulfu- ron +7,26 g /l Mesosulfuron	Bayer CropScience	Н	Х	Х	Х		Х			√	√	√		√	√	√		√		√	√		
Infinito	523,8 g/l Propamocarb + 62,5 g/l Fluopicolide	Bayer CropScience	F	х	Х	х		х			Х			х			Х	Х	Х			√		
Input Classic	300 g/l Spiroxamine + 160 g/l Prothioconazol	Bayer CropScience	F	х				х			√	Х					Х	х		√		√		
Kaiso Sorbie	50 g/kg lambda-Cyhalothrin	Nufarm Deutschland	-1	Х	√			√			√	√	V			√	N	Х	Х	1	V	√		
Karate Zeon	100 g/l lambda-Cyhalothrin	Syngenta	-1	Х	√	Х	Χ	Х			√	Χ		√			Х	Х	√	√	√	√	√	
KELVIN Ultra	40 g/l Nicosulfuron	ISK Bioscience	Н		Х						√													
Kiron	51,2 g/l Fenpyroximat	Nichino Europe	Α	Х		Х	X	Х	Х		√	√		√	√	√	Х	Х		√		√	√	
Kumar	850 g/kg Kaliumhydrogencarbonat	Certis Europe	F	√	√		√				√			√	√		√	√						
Landor CT	5 g/l Tebuconazol + 20 g/l Difenoconazol + 25 g/l Fludioxonil	Syngenta	SB/ F					√																X
Laudis	44 g/l Tembotrione	Bayer CropScience	Н																			Х		
Latitude	125 g/l Silthiofam	Certis	SB/ F																					X
Lentagran WP	450 g/kg Pyridat	Belchim Crop Protection	Н					Х																
Lontrel 600	600 g/l Clopyralid (741 g/l Dimethylamin-Salz)	Corteva Agriscience	Н		√						√										√	√		
Lontrel 720SG	720 g/kg Clopyralid	Corteva Agriscience	Н		√						√										√	√		
Luna Experience	200 g/l Tebuconazol + 200 g/l Fluopyram	Bayer CropScience	F			Х	Х				√			Χ	V		Х	Х		√		√		

^{*} Zulassungssituation beachten!

					n Plus	bi Mg	mni	oplant	ר Plus	10	0	7	~	nocal	nid 28N	OL.	nesium		noplant	fol	vefel	imicro	rat	=
Handels- präparat*	Wirkstoffe	Zulassungs- inhaber	Indikation	WUXAL® Basis	WUXAL® Boron Plus	WUXAL® Combi Mg	WUXAL® Calcium	WUXAL® Microplant	WUXAL® Eisen Plus	WUXAL® Super	WUXAL® Top P	WUXAL® Top N	WUXAL® Top K	WUXAL® Aminocal	Tardit MU Liquid 28N	WUXAL® Amino	WUXAL® Magnesium	WUXAL® K 40	WUXAL® Aminoplant	WUXAL® Ascofol	WUXAL® Schwefel	WUXAL® Multimicro	Magnesiumnitrat	WUXAL® Mobil
MaisTer Power	30 g/l Foramsulforon, 0,85 g/l lodosulforon, 9,77 g/l Thiencarbazone, 15 g/l Cyprosulfamide	Bayer CropScience	Н																			N		
Malibu	300 g/l Pendimethalin + 60 g/l Flufenacet	BASF SE	Н		√						√										√	√		
Manipulator	480,8 g/l Chlormequat	Taminco BV	W		Х						√										√	√		
Mavrik Vita	240 g/l tau-Fluvalinat	ADAMA Deutschland	-1		√	N		Х			√						N			√	√	√		
MCPA 500	500 g/l MCPA (Dimethylamin-Salz)	Nufarm	Н					Х																
Medax Top	228,86 g/l Mepiquat + 42,39 g/l Prohexadion	BASF SE	W	Х		Х		Х		√	√	Х	Х		√	√	Х	Х	Х	√	√	√	√	
Melody Combi	563 g/kg Folpet 90 g/kg Iprovalicarb	Bayer CropScience	F		Х	Х	Х	Х	Х					Х	Х		Х	Х		Х				
Merpan 80 WDG	800 g/kg Captan	ADAMA Deutschland	F	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х				
Metafol SC	696 g/l Metamitron	UPL Europe	Н		√			√			X					√			Х			√		
Mildicut	25 g/l Cyazofamid, 250 g/l Dinatriumphosphonat	ISK Biosciences	-1																			√		
Moddus	222 g/l Trinexapac	Syngenta	Н	Х	√		Х	Х	Х		√	√				√	Х		√		√	√		
Moncut	460 g/l Flutolanil	Nichino Europe	Н								√													
Mospilan SG	200 g/kg Acetamiprid	Nisso	-1		√						√										√	√		
Motivell Forte	60 g/l Nicosulfuron	ISK Biosciences	Н																			√		
Movento OD 150	150 g /l Spirotetramat	BayerCropScience	-1							Kein	e Mis	chun	gen la	ut Ba	yer C	ropSc	cience	e!						
Moxa	222,5 g/l Trinexapac	Globachem N.V.	W																					
Netzschwefel	796 g/kg Schwefel	Agrostulln	F		Х	√	X	√						Х		√	X							
Nimrod EC	250 g/l Bupirimate	ADAMA Deutschland	F			√		√		√	√				√									
Orius	200 g/l Tebuconazol	Nufarm	F		Х			Х			√	N	N			√			√	√	√	√		
Ortiva	250 g/l Azoxystrobin	Syngenta	F		Х		X	Х		√	√	√		√			√	√		√	Х	√		
Panarex	31,81 g/l Quizalofop-P (40 g/l Tefuryl)	Arysta	Н		Х						X										Х	Х		
Para Sommer	654g/l Parafinöl	Cheminova	A/I	N				N			√	√					N	N		N				
Pirimor Granulat	500 g/kg Pirimicarb	ADAMA Deutschland	-1	Х	√		Х				√	Х							√		√	√		
Pointer SX	482,3 g/kg Tribenuron (Methylester)	Cheminova	Н		Х	√					√	Х				√	√					Х		
Polyram WG	700 g/kg Metiram	BASF SE	F	√	√	Х		Х		√	√	√	√	√	√	√	X	Х	X	√	√	√	Х	
Primus	50 g/l Florasulam	Corteva Agriscience	Н			Х						Х				√	N							
Profiler	621,9 g/kg Fosetyl (666,7 g/kg Aluminium-Salz) + 44,4 g/kg Fluopicolide	Bayer CropScience	F			Х	Х		Х					Х				Х		Х			Х	
Proline	250 g/l Prothioconazol	Bayer CropScience	F		Х	Х		Х			Χ						Х			√	√			
Pronto Plus	133 g/l Tebuconazol + 250 g/l Spiroxamine	Bayer CropScience	F			х													√					
Propulse	125 g/l Prothioconazol + 125 g/l Fluopyram	Bayer CropScience	F		√			х			Х					√			Х		√	√		
Prosaro	125 g/l Tebuconazol + 125 g/l Prothioconazol	Bayer CropScience	F	х				Х			Х					Х			√		Х	Х		
Quadris	250 g/l Azoxystrobin	Syngenta Agro GmbH	F						Х		Х				Χ									
Ranman Top	160 g/l Cyazofamid	ISK Bioscience	F	х	Х	Х		√			√	√	√	х	√	Х	Х	х	Х	х	х	х		
Regulex 10 SG	100 g/kg Gibberelline (GA4/GA7)	Sumitomo Chemicals	W				√	√								Х								
Revus	250 g/l Mandipropamid	Syngenta	F	Х			Х				√	Х						Х				√	√	
Revus Top	250 g/l Difenoconazol + 250 g/l Mandipropamid	Syngenta	F	х	Х	х		Х			√	√	√	√	√	√	N	х	N	Х	√	√	√	
Roundup Power Flex	Glyphosate 480 g/l	Monsanto	Н		Х			√	√	√									√					
Rubin Plus	33,3 g/l Fluidioxonil, 33,3 g/l Triticonazol, 33,3 g/l Fluxapyroxad	BASF SE	SB/ F																					Х
Runway	80 g/l Picloram + 240 g/l Clopyralid + 40 g/l Aminopyralid	Corteva Agriscience	Н		√			Х			Х										√	√		
Scala	400 g/l Pyrimethanil	BASF SE	F		√		Х	Х		Х	Х				Х									_
Score	250 g/l Difenoconazol	Syngenta	F		Х	Х	√	√			√			√						√	√	N		_
Select 240 EC	240 g/l Clethodim	Arysta LifeScience	Н		√			_						-										
Sencor Liquid	600 g/l Metribuzin	Bayer CropScience	Н		X											√					Х	Х		
Shirlan	500 g/l Fluazinam	ISK Biosciences	F		- ~						√			√		V			√	√	~	^		
Shock Down	50 g/l lambda-Cyhalothrin	Sparta Research LTD	1		Х						√			*					_	<u> </u>	√	√		
3 DOWN	gri amou cynaidann	-para rescured EID			- 11						V										V	٧		

^{*} Zulassungssituation beachten!

Handels- präparat*	Wirkstoffe	Zulassungs- inhaber	Indikation	WUXAL® Basis	WUXAL® Boron Plus	WUXAL® Combi Mg	WUXAL® Calcium	WUXAL® Microplant	WUXAL® Eisen Plus	WUXAL® Super	WUXAL® Top P	WUXAL® Top N	WUXAL® Top K	WUXAL® Aminocal	Tardit MU Liquid 28N	WUXAL® Amino	WUXAL® Magnesium	WUXAL® K 40	WUXAL® Aminoplant	WUXAL® Ascofol	WUXAL® Schwefel	WUXAL® Multimicro	Magnesiumnitrat	WUXAL® Mobil
Signum	67 g/kg Pyraclostrobin + 267 g/kg Boscalid	BASF SE	F	V	Х	√	√	√		√	√	√				√	√	V		V		√		
Skyway Xpro	100 g/l Tebuconazol + 100 g/l Prothioconazol + 75 g/l Bixafen	Bayer CropScience	F	Х				Х			Х	Х	√			√					√	√		
Spectrum	720 g/l Dimathenamid-P	BASF SE	Н		√														√					
Spintor	480 g/l Spinosad	Corteva Agriscience	-1		Х	Х	Χ	Х			√		√	√	Х	√			√	√				
Stabilan 720	558 g/l Chlormequat (720 g/l Chlorid)	Taminco BVBA	W							√	√	√	√							√		√		
Stomp Aqua	455 g/l Pendimethalin	BASF	Н		Х						Х										Х	Х		
Sumicidin Alpha EC	50 g/l Esfenvalerat	Sumitomo Chemical	1				√							√	√									
Switch	375 g/kg Cyprodinil + 250 g/kg Fludioxonil	Syngenta	F		Х		Х							Х	√	√	Х	N						
Symetra	200 g/l Azoxystrobin + 125 g/l Isopyrazam	ADAMA	F		Х						Х										Х	Х		
Talius	200 g/l Proquinazid	Corteva Agriscience	Н	Х				Х			√	Х					Х	Х		Х				
Targa Super	46,3 g/l Quizalofop-P (50 g/l Ethylester)	Nissan Chemical	Н	Х	√			Х			√	√	Χ		√	√			√	√	√	√	Х	
Teppeki	500 g/kg Flonicamid	ISK Biosciences	-1		Х						Х										Х			
Thiovit Jet	800 g/kg Schwefel	Syngenta	F	Х							Х	Х										√		
Tilmor	160 g/l Tebuconazol + 80 g/l Prothioconazol	Bayer CropScience	F		√			Х			√	√	√			√			√	х	√	√		
Tomigan 200	200 g/l Fluroxypyr (259,36 g/l 1-Methylheptylester)	ADAMA Deutschland	Н	х		Х	N	√			√	Х			√	√	Х		√	Х				
Topas	100 g/l Penconazol	Syngenta	F		√				Х		√				√	√	Х	Х						
Tramat 500	500 g/l Ethofumesat	Bayer CropScience	Н		Х																			
Trebon 30 EC	287,5 g/l Etofenprox	Certis Europe	-1								√										√	√		
Trinity	250 g/l Chlortoluron + 300 g/l Pendimethalin + 40 g/l Diflufenican	ADAMA Deutschland	Н	Х	Х	Х				√	√	√	√		√	√	Х	Х	√	1			√	
Unix	750 g/kg Cyprodinil	Syngenta	F		Х			Х			Х	Х					Х		Х		Х			
Vertimec Pro	18 g/l Abamectin	Syngenta Agro GmbH	Α	Х	√	Χ	Х	Х	√		√	√		1		1	Х	Х		√		√		
Vivendi 100	100 g/l Clopyralid	United Phosphorus	Н		√			Х			√					√			√			√		

NOtizen	

Motizon

Allgemeine Geschäftsbedingungen

- 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 Günther Düngerwerke GmbH (nachfolgend: «des Verkäufers») erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Lieferbedingungen. Nachstehende Bedingungen sind als Bestandteil jedes mit uns geschlossenen Vertrages wereinbart. Bedingungen des Käufers oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn der Verkäufer ihrer Geltung im Sinzierl des Kautes volle Dirtier inden Keine Anweitoling, auch Weini der Verkäufer in der Verkäufer in Finzierl in icht 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 bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend

- 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 andere serinkallen in kauser gint ab Verbinburches Vertragsangebot. Sofern Sich abs der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 30 Tager nach seinem Zugang bei uns anzunehmen.
- 3. Die Annahme wird entweder schriftlich (z. B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der
- A 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 Vertrages 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 fortgeften.
- 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

Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertrags-schlusses 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 abzüg-lich 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 Lieferoder 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. Der Verkäufer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese

- Die Lieferung erfolgt ab Lager Nürnberg oder einem von uns zu bestimmenden Ort. Die Versandart und die Verpackung unterstehen dem pflichtgemäßen Ermessen des Verkäufers.
- Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe des Liefergegenstandes (wobei der Beginn des Verlade-vorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung nmten Dritten auf den Käufer über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen. Verzöger sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstandes, 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.
- 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

- 1 Unsere Rechnungen sind wenn unsererseits nichts anderes schriftlich bestätigt ist rein netto 5 Bankarbeitstage nach Rechnungserhalt zahlbar. Maßgebend für das Datum der Zahlung ist der Eingang beim Verkäufer.
- 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 zahlbai
- 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 Außendienstmitärbeiter haben grundsätzlich keine Inkassovollmacht. Sie sind nur unter Vorlage einer schriftlichen Inkassovollmacht zum Inkasso berechtigt.

- VIII. Eigentumsvorbenatt
 1. Die vom Verkäufer an den Käufer gelieferte Ware (in 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.
- 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 og, 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 Einzugsermächti gung nur im Verwertungsfall widerrufen.
- . Greifen Dritte auf die Vorbehaltsware zu, insbesondere durch Pfändung, wird der Käufer sie unver-züglich 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 Vorhehaltsware sowie die an ihre Stelle tretenden Sachen oder Forderung freigeben, soweit ihr Wert die Höhe der gesicherten Forderungen um mehr als 50 % übersteigt. Die Auswahl der danach freizugebenden Gegenstände liegt beim Verkäufer.
- Tritt der Verkäufer bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers insbesondere Zahlungsverzug
 vom
 Vertrag zurück (Verwertungsfall), ist er berechtigt, die Vorbehaltsware herauszuverlangen.

- 1. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung. Diese Erist gilt nicht für Schadensersatzansprüche des Kaufers aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder aus vorsätz-lichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzungen des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen, welche jeweils nach den gesetzlichen Vorschriften verjähren.
- jeweils nach den gesetzlichen vorschriften verjahren.

 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 Machbesserung 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 bestimm-

X. Schadenersatzansprüche

- 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. Vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung des Lieferungenstands, 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 vor 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.
- typischerweise zu erwarten sind.

 3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 3. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 4. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 5. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 6. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 7. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung

 8. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder beratend til diese Auskünfte der Beratung

 8. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder Beratung

 8. Soweit der Verkäufer Auskünfte gibt oder Beratung

 8. Soweit der Verkäufer de nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, gesch unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.
- uneringeflich um unter Ausschutss jegischer Indianis.

 4. Die vorstehenden Haffungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfang zugunster der Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.
- 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.

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

XII. Gegenansprüche und Übertragbarkeit

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

- 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 unmit-L. Ausschneibniche – auch niterhandionaer - deurchisstanti unt alle sich aus dem Vertragsvernatins untilntetlbar oder mittelbar 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 bzw. einer vorrangigen Individualbarbed oder am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben. Vorrangige gesetzliche Vorschriften, insbesondere zu ausschließlichen Zuständigkeiten, bleiben unberührt.
- Die Beziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Käufer unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts. Das Übereinkommen de ereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) gilt

Stand: 01 10 2022

90411 Nürnberg

Fax: +49 911 94118181 E-Mail: kontakt@hauert.com



Unser Agrar-Team





Hahnenbalz 35 | D-90411 Nürnberg Fon: +49 911 94118180 | Fax: +49 911 94118181

E-Mail: kontakt@hauert.com

www.mywuxal.com | www.hauert-manna.com





Mobil: +491719936924 E-Mail: ulrich.vogel@hauert.com