

BIO PRODUKTE

Fibl gelistet

(gültig bis 31.01.2024)

*Entspricht jeweils den Richtlinien/der Verordnung von:

1: Demeter D/International 2: Gäa 3: Naturland 4: EU Öko 5: Ecovin 6: Bioland

(Angaben ohne Gewähr auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit)

Pflanzenschutzmittel

BVL-Zulassung ist zu beachten

Airone SC *1,2,3,4,5,6	Fungizid, 229,79 g/l Kupferoxychlorid + 208,26 g/l Kupferhydroxid;	Gowan
Attracap	Insektizid, Befallsreduktion Drahtwurm, Granulat, Lockstoff + Metarhizium brunneum Bei Notfallzulassung ! Schnellkäferlarven (Drahtwurm), Kartoffeln & Spargel	BIOCARE
AQ 10 WG *1,2,3,4,6	Fungizid, biolog. Wirkstoff: Ampelomyces quisqualis; Echter Mehltau; GWH Erdbeeren (0,07 kg/ha), 12x /Jahr/Kultur, Kürbis, Zucchini, Tomate, Aubergine, Gemüsepaprika, Melone, Gurke	CBC
Biox-M *1,3,4	Mittel zur Heißvernebelung zur Keimhemmung von Kartoffeln im Lager; Grüne-Minze-Öl, 30-90 ml/t	XEDA
Blossom Protect *1,2,3,4,6	Fungizid, Bakterizid, Wirkstoff: Aureobasidium pullulans 500 g/kg DSM 14940 und DSM 14941; Lagerkrankheiten (Erwinia amylovora), Feuerbrand an Kernobst (0,75 kg/ha/mKH),	SAN
Botector *1,2,3,4,5,6	Fungizid, biotechnologisches Botrytizid, keine WZ, keine Resistenzgefahr, Bienen u. Nützlingsschonend, Weinbau, Erdbeere, Himbeer- & Johannisbeerartiges Beerenobst	SAN
Capex 2 *1,2,3,4,6	Insektizid, Schalenwicklergranulose-Virus, Kernobst, Schalenwickler, 0,05 l/ha/mKH 4x/Kultur/Jahr	Biofa
Carpovirusine EVO2 *4	Insektizid, Kernobst, Apfelwickler-Granulosevirus 0,5 l/ha/mKH, 10x Kultur/Jahr, Befallsminderung	UPL
Cocana *1,2,3,4,5,6	Netzmittel, Pflanzenpflegeseife, 0,5% zur Brühe, nicht mischen mit Myco-Sin®, XenTari® und Granulovirusprodukten im Wein-, Obst-, Gemüse-, Acker- und Zierpflanzenbau	Biofa
Combi-Protec *1,2,3,4,5,6	Proteinmix, Köderkonzentrat (zur Mischung mit Insektizid gegen Frucht- und Essigfliegen)	dedetec
Lalstop Contans WG *1,2,3,4,6	Fungizid, Coniothyrium minitans, Sklerotiniabehandlung, Ackerbau, Gemüse, Zierpflanzenbau	Lallemand
Cropcover CC 1000 *1,2,3,4,5,6	Stärkebasiertes Haftmittel zum Einsatz mit Pflanzenschutzmitteln und Düngern im Ackerbau und den Sonderkulturen; 2 l/ha	amynova
Coprantol Duo *1,2,3,4,5,6	Kontaktfungizid auf Kupferbasis gegen Erreger in Hopfen, Kartoffeln, Kern- und Steinobst, Weinbau und Zierpflanzen	Gowan
Cuproxtat *1,2,3,4,5,6	Fungizid, 345 g/l Kupfersulfat (= 190 g/l Cu), Weinbau, Peronospora, Basisaufwand 2l/ha, 2x Kultur/Jahr, WZ 21 Tage	Biofa
Cuprozin Progress *1,2,3,4,5,6	Fungizid, Bakterizid, 383,8 g/l Kupferhydroxid, Kupfergehalt 250 g/l im Acker-, Gemüse-, Hopfen-, Obst-, Wein- und Zierpflanzenbau	Certis Belchim
Curatio *3	Fungizid; Schwefelkalkbrühe, (Calciumpolysulfid); nur nach Notfallzulassung	Biofa
Dipel DF * 1,2,3,4,6	Isektizid gegen freifressende Schmetterlingsraupen, 540 g/kg Bacillus thuringiensis im Acker-, Gemüse-, Obst-, Wein- & Zierpflanzenanbau	Sumitomo
Eradicoat Max * 1,2,3,4,6	Kontaktinsektizid mit Wirkstoff Maltodextrin zur Befallsbekämpfung v. Spinnmilben & Weiße Fliegen max. 60 l/ha im Gemüse-, Obst- und Zierpflanzenanbau	Certis Belchim
Florbac *1,2,3,4,5,6	Insektizid; Bacillus thuringiensis ssp. aizawai; freifressende Schmetterlingsraupen im Obst-, Wein-, Gemüse-, Zierpflanzenbau, Forst; 1x/Kultur/Jahr	Sumitomo
Flowbrix *1,2,3,4,6	Fungizid, 638 g/l Kupferoxychlorid; Obst-, Gemüsebau	Belchim

BIO PRODUKTE

Pflanzen- schutzmittel

BVL-Zulassung ist zu beachten

BIO-PRODUKTE

Funguran Progress *1,2,3,4,5,6	Fungizid, Bakterizid, 537 g/kg Kupferhydroxid, Hopfen, Obst-, Wein-, Zierpflanzen- & Ackerbau	Certis Belchim
Fytosafe *3,4,5,6	Mehltau und Oidium Fungizid; Die Wirkstoffe Chitin und Pektin setzen Signalketten der Pflanzeigenen Abwehr in Gang	FytoFend
Gnatrol SC *4	Insektizid, 123 g/l Bacillus thuringiensis gegen Traummückenlarven im Gemüse- und Zierpflanzenbau	Biofa
Isomate OFM rosso Flex *1,2,3,4,6	Pheromonfalle; Dispenser, Pfirsichwickler, Pflaumenwickler, kl. Fruchtwickler, Pfirsich, Zwetschge Pflaume, Kernobst; 500 Dispenser / ha	CBC
Kantaro * 1,2,3,4,6	Kontaktinsektizid mit Wirkstoff Maltodextrin zur Befallsbekämpfung v. Spinnmilben, Blattläusen & Weiße Fliegen, max. 37,5 l/ha	Certis Belchim
Kumar *1,2,3,4,5,6	Kontaktfungizid & Botrytizid, 850 g/kg Wirkstoff Kaliumhydrogencarbonat, WZ 1 Tag Gemüse-, Hopfen-, Obst-, Wein- & Zierpflanzenbau	Certis Belchim
Madex Max *1,2,3,4,6	Insektizid gegen Apfelwickler-Larven, Apfelwickler-Granulosevirus, Resistenzbrecher, 100 ml/ha	Biofa
Madex Top *1,2,3,4,6	Insektizid gegen Apfelwickler-Larven, Apfelwickler-Granulosevirus, Resistenzbrecher, 50 ml/ha/mKH	Biofa
Menno Florades *3,4	Bakterizid, Fungizid, Viruzid, 90g/l Benzoesäure, Desinfektionsmittel Acker-, Gemüse- und Zierpflanzenbau	Menno
Micula *1,2,3,4,5,6	Akarizid und Insektizid, 777 g/l Rapsöl Gemüse-, Obst-, Wein- und Zierpflanzenbau	Evergreen
Naturalis *1,2,3,4,6	Insektizid, Akarizid, Beauveria bassiana, gegen Weiße Fliege/Spinnmilbe, Fruchtgemüse, Kräuter, Zierpflanzen; 15 x / Kultur /Jahr	CBC
Neem Azal T/S *1,2,3,4,5,6	Insektizid, Wirkstoffe aus den Kernen des Niem-Baumes, teilsystemisch, 10g/l Azadirachtin	Trifolio-M
Netzschwefel Azumo WG *1,2,3,4,5,6	Fungizid, Bakterizid, 800 g/kg Schwefel	Azufrera
Netzschwefel Kumulus *1,2,3,4,6	Fungizid, Bakterizid, 800 g/kg Schwefel	BASF
Netzschwefel Microthiol WG *1,2,3,4,5,6	Fungizid, Bakterizid, 800 g/kg Schwefel	UPL
Netzschwefel SulfoLiq 800 SC *1,2,3,4,5,6	Fungizid, Bakterizid, 800 g/kg Schwefel	Ciech Sarzyna
Netzschwefel Stulln *1,2,3,4,5,6	Fungizid, Bakterizid, 800 g/kg Schwefel;	Agrostulln
Netzschwefel Thiovit jet *1,2,3,4,5,6	Fungizid, Bakterizid, 800 g/kg Schwefel;	Syngenta
Neudosan Neu *1,2,3,4,6	Fungizid, saugende Insekten, Spinnmilben, Blattläuse, Weiße Fliegen, 515 g/l Kaliseife natürlicher Fettsäuren	Certis Belchim
Novodor FC *4	Insektizid, Bacillus thuringiensis, nach Nofallzulassung Kartoffelkäferlarven an Kartoffeln	Biofa

BIO PRODUKTE

Pflanzen- schutzmittel

BVL-Zulassung ist zu beachten

Nu-Film P *1,2,3,4,5,6	Netz- / Haftmittel; 0,25l/ha Acker- und Gemüsebau	Intrachem
Para Sommer *1,2,3,4,6	Akarizid, 654 g/l Paraffinöl Acker-, Obst-, Wein- & Zierpflanzenbau	Cheminova
Prestop *1,2,3,4,6	Fungizid, Gemüse, Zierpflanzen, Kräuter, Wirkstoff: Bodenpilz Clonostachys rosea Pythium, Stängelfäule, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia	Lallemand
Prev-AM *1,2,3,4,6	Insektizid, auf Basis von Orangenextrakt, 60g/l Orangenöl im Gemüse- und Zierpflanzenanbau, 1-2 l/ha je nach Pflanzengröße	Oro Agri Interna.
Piretro Verde *1,2,3,4,5,6	Insektizid, Kontaktmittel, Pyrethrum, WZ 1T, Weinbau, einbindiger u bekreuzter Traubenwickler Notfallzul. KEF, 3x / Jahr / Kultur, 0,64 l/ha Basisaufwand	Biofa
Proagro Baumweiß *1,2,3,4,6	Stammschutzfarbe mit Langzeitwirkung gegen Stammrisse (Risschutz ca. 4-5 Jahre) Forst, Obst, Zierpflanzen; 1 kg/m ² Rinde	Belchim
Proagro Schäl und Fraßstopp *1,2,3,4,6	Mittel zur Verhütung von Wildschaden; mechan. Langzeitschutz; Repellent Forst, Obst, Zierpflanzen;	Belchim
ProFital Fluid *1,2,3,4,5,6	Netz- / Haftmittel; 0,15 % mit der Spritzbrühe	Biofa
Promanal HP *1,2,3,4,6	Insektizid, Akarizid, 546 g/l Paraffinöl; Obstbau (Kernobst, Steinobst, Beerenobst außer Erdbeere) Weinbau, Zierpflanzen; (Demeter nur mit Ausnahmegenehmigung)	Progema
ProNet-Alpha *1,2,3,4,5,6	Biolog. Netz- und Haftmittel als Zusatz zur Spritzbrühe	Belchim
Raupenleim grün *1,2,3,4	Stammanstrich, fossile Naturstoffe u. vegetabile Öle – kompostierbar, pflanzen- u. umweltverträglich	Schacht
Romeo *1,2,3,4,6	Fungizid, 941 g/kg Cerevisane; echter Mehltau, Botrytis; 8x/Kultur/Jahr	Intrachem
Serenade ASO *1,2,3,4,6	Fungizid; 13,96 g/l Bacillus amyloliquefaciens Stamm QST 713 (vormals B. subtilis);	Bayer
SilicoSec *1,2,3,4,6	Vorratsschutz, Mittel zum Schutz von Erntegütern; Akarizid, Insektizid, 1.000 g/kg Kieselgur;	Biofa
Sluxx HP *1,2,3,4,6	Molluskizid, Schneckenkom 29,7 g/kg Eisen-III-Phosphat; 7kg/ha; Ackerbau, Gemüsebau Obstbau (Freiland, Gewächshaus), Weinbau, Zierpflanzenbau, Hopfen	Certis Belchim
Spintor *4	flüssiges Insektizid, 480 g/l Spinosad Acker-, Gemüse-, Obst-, Wein- & Zierpflanzenbau	Corteva
Spruzit Neu *1,2,3,4,6	Insektizid, Akarizid, 4,95 g/l Pyrethrine + 825,3 g/l Rapsöl	Progema
Surround *4	Aluminiumsilikat zur Befallsminderung, nach Notfallzulassung Acker-, Obst- und Weinbau	OrusLife
Squall *1,2,3,4,5,6	Netz- / Haftmittel; 0,5 % mit der Spritzbrühe	GreenA
Taegro *1,2,3,4,5,6	Fungizid gegen Echten Mehltau und Botrytis in Reben 130 g/kg, Bacillus amyloliquefaciens	Novozymes
Trichobox/Optibox *1,2,3,4,6	Trichogramma; Nützlinge, Maiszünslerbekämpfung, Anhänger (2x Aushängen)	UFA Samen + Nützlinge

BIO PRODUKTE

Pflanzen- schutzmittel

BVL-Zulassung ist zu beachten

Trichocap/Optikugel *1,2,3,4	Trichogramma; Nützlinge, Maiszünslerbekämpfung, Kapseln (2 x Ausbringung)	UFA Samen + Nützlinge
Trichosafe *1,2,3,4,6	Trichogramma; Nützlinge, Maiszünslerbekämpfung, Anhänger oder Kugeln	BIOCARE
Trifolio S-Forte *1,2,3,4,5,6	Emulgator auf Basis nachwachsender Rohstoffe, Netzmittel, 0,25% zur Spritzbrühe	Trifolio-M
Verduca *1,2,3,4,6	Insektizid, Zuckersirup Bekämpfung von Thrips im Zierpflanzenbau	Biofa
Vintec *1,2,3,4,5,6	Trichoderma Präparat Antagonist zur Vorbeugung gegen ESCA (200g/ha) im Weinbau	Belchim
Vitan *1,2,3,4,5,6	Fungizid, gegen Mehltau, Schorf, Botrytis, 994,9 g/kg Kaliumhydrogencarbonat, Kontaktfungizid, B4 Gemüsebau, Obstbau, Weinbau, Zierpflanzenbau	Biofa
XenTari *1,2,3,4,5,6	Insektizid, 10,3 % Bacillus thuringiensis aizawai, gegen Schmetterlingsraupen;	Biofa
Zentero SPR *1,2,3,4,5,6	Netz- und Haftmittel, 0,2%ig	Biofa

Pflanzenstärkungsmittel / Pflanzenhilfsmittel

Acadian *4	Flüssiger Braunalgenextrakt mit hohem Auxingehalt, Bioaktivator, mit Kalium Aminosäuren + Proteine + Spurenelemente, Blatt und Tauchbehandlung	Acadian
Actisil (Yara Vita Actisil) *2,3,4,5,6	Pflanzenstärkungsmittel auf anorganischer Basis, 0,5-1 l/ha, Silicium-Dünger flüssig 0,6% Si organisch gebunden	Yara
Akra Azo+ N-Bakt. *1,2,3,4,6	Mikroorganismenpräparat, Stickstoff-Fixierung, Saatgutbehandlung; Förderung des Wurzelwachstums 0,35 l / 100 kg Saatgut	Karner Düngerproduktion
Akra MSB *1,2,3,4,6	Pflanzenhilfsmittel, Milchsäurebakterien, Steigerung der Vitalität	Karner Düngerproduktion
BioVit AMN (Envirepel) *1,2,3,4,5,6	Pflanzenhilfsmittel, Knoblauchkonzentrat, 2-3 %ig	Mack bio-agrar
BlackJak *1,3,4,6	Pflanzenstärkungsmittel auf organ. Basis; Humin- und Fulvosäuren; Biostimulator zur Verbesserung der Wasser- und Nährstoffaufnahme, 0,5-3 l/ha	Sofbey
Dimmer *1,2,3,4,5,6	Pflanzenstärkungsmittel aus Algenextrakt Anwendung im Gemüse-, Obst- und Weinbau	Plantan
FZB 24 WG *1,2,3,4	Bodenimpfstoff, Mikroorganismenpräparat; Bacillus subtilis; biolog. Pflanzenstärkungsmittel zum Beizen, Gießen, Tauchen	Abitep
FZB42 RhizoVital *1,2,3,4,6	Bodenimpfstoff, Mikroorganismenpräparat, Trockenbeize, Pflanzenstärkung, Bacillus amyloliquefaciens Gemüse, Kartoffeln, Zierpflanzen, Erdbeeren (1 l/ha Tauch/Gießverfahren)	Belchim
Folicin BioPlus *1,2,3,4,5,6	Pflanzenstärkungsmittel auf organischer Basis, für Stresssituationen, 665 g/l Aminosäure 54 % hydrolysierte Proteine tierischen Ursprungs in wässrigen Lösung	Jost GmbH
Equisetum Plus *1,2,3,4,5,6	Pflanzenstärkungsmittel auf organischer Basis, Schachtelhalmkonzentrat; Weinbau, Gemüse, Zierpflanzen	Biofa
Happy Green Obst + Gemüseaktiv *1,2,3,4,5,6	Pflanzenhilfsstoff; organ. NPK-Dünger flüssig	HRD

BIO PRODUKTE

Pflanzenstärkungsmittel / Pflanzenhilfsmittel

HiStick Soy *1,2,3,4,6	Mikroorganismenpräparat, Saatgutbehandlung mit Rhizobien-Bakterien, Stickstofffixierung, Torfbasierte Festformulierung, 400 g /100 kg Saatgut; Haltbarkeit 24 Std. nach Impfung	BASF
Kelpak *1,2,3,4,5,6	Pflanzenhilfsmittel, natürlicher Algenextrakt mit hohem Auxingehalt, Bioaktivator Aminosäuren + Proteine + Spurenelemente, Blatt und Tauchbehandlung	Alzchem
PottaSol *1,2,3,4,5,6	Pflanzenstärkungsmittel auf anorganischer Basis (Kaliwasserglas), Weinbau Vorblüte 2-3 l/ha Nachblüte 3-5 l/ha; Abhärtung der Blätter und Früchte	Biofa
Powhumus *1,2,3,4,5,6	Pflanzenstärkungsmittel auf anorganischer Basis, Wachstumsförderer, Bodenverbesserer, wasserlös. granuliertes Kaliumsalz von Huminsäuren; 6-8 kg/ha auf 3-4 Gaben, 150-200 g/1000 l alle 2 Wochen	Humintech
Promot Plus *1,2,3,4,5,6	Bodenimpfstoffe, Mikroorganismenpräparate, wasserlös. Trichodermapilzstämmen, fördert Vitalität und Wachstum (Produktion von Wachstumshormonen), Ertrag, Blütenbildung, vorbeugende Anwendung	Intrachem Bio
Radacin *1,2,3,4,6	Mikroorganismenpräparat, Bodenimpfstoff, Bodenverbesserer, Bakterienkonzentrat, N-Fixierung	Jost GmbH
Rizoliq Top S *1,2,3,4,6	Bodenhilfsstoff, Saatgutimpfung Sojabohnen, Förderung Knöllchenbakterienentwicklung Bradyrhizobium japonicum Bakterienstämme	DE SANGOSSE
Sprühmolkepulver Molnasa *1,2,3,4,5,6	Pflanzenstärkungsmittel auf organischer Basis, Obstbau 4%ig, Weinbau 4% ig - Oidium 10-25 kg/ha	Jörg Hannß Mikronährstoff- Fachberatung
Weißanstrich Paste *2,3,4	Pflanzenstärkungsmittel auf organischer Basis	Schacht
Dünger / Blattdünger		
Biosol *1,2,3,4,5,6	Mehrnährstoffdünger, Granulat, org. NPK 7-1-1,5; Vitamine, Spurenelemente	SW- Düngesysteme
Akra Azotobacter N-Bakt. *1,2,3,4, 6	Mikroorganismenpräparat, Stickstoff-Fixierung, Blattdünger	Karner Düngerproduktion
Akra Blatt *1,2,3,4,6	Blattdünger, Mg, Na, Fe, Cu, Zn, Mn, S	Karner Düngerproduktion
Akra Kombi *1,2,3,6	Dünger/Bodenhilfsstoff, Nährstoffmobilisierung und Dünger; Bodenverbesserer, N-frei, Kieselsäure Haupt und Spurenelemente	Karner Düngerproduktion
Akra Plus 9 Frucht *1,2,3,6	Spurenelementdünger, Mg, Na, Fe, Cu, Zn, Mn, S, Si, Mo	Karner Düngerproduktion
Akra Stroh R+P+K *1,2,3,4,6	Bodenhilfsstoff (Rottebeschleunigung), Spurenelementdünger, mit Megatherium-Phosphoricum-Bakterien	Karner Düngerproduktion
Akra Sulpur+ *1,2,3,4,6	Schwefeldünger, elementarer Schwefel flüssig	Karner Düngerproduktion
Akra WD *1,2,3,4,6	Pflanzenhilfsmittel, zur Wirtschaftsdünger-, Gülle-, Festmist-, Jauche- und Ernterückstandsbehandlung Verhinderung von Blattschäden, Schonung Bodenorganismen	Karner Düngerproduktion
AlgoVital Plus *1,2,3,4,5,6	Pflanzenhilfsmittel, Algenextrakt, Braunalgen (Ascophyllum nodosum) zur Steigerung der Nährstoff- und Wasseraufnahme	Biofa
Aminosol-PS * 1,2,3,4,5,6	organ. Blattdünger auf Basis pflanzlicher Aminosäuren zur Pflanzenstärkung	Lebosol
Aminosol *3,4,5	organischer NK-Dünger, flüssig, 9,4% N 115 g/l; 1,1 % Kaliumoxid 15 g/l	Lebosol
Bio Project ID 0.9 *1,2,3,4,6	Blatt- und Spurenelementdünger, organ. N-Dünger (11,9 g/l), fluider Hefeextrakt mit Braunalgen mit Kupfer, (36 g/l Cu wasserlös., 17,9 g/l Cu-Chelat)	BioKimia Internat. S.r.L.

BIO PRODUKTE

Dünger / Blattdünger

BIO-PRODUKTE

Bio Project MT 0.9 *1,2,3,4,6	Blatt- und Spurenelementdünger, organ. N-Dünger (12 g/l), fluider Hefeextrakt mit Braunalgen mit Kupfer (12 g/l), Eisen (6 g/l), Mn (3,6 g/l) Zink 13,2 g/l	BioKimia Internat. S.r.L.
Bio Project MT 1.0 Soil *1,2,3,4,6	Blatt- und Spurenelementdünger, organ. N-Dünger (12 g/l), fluider Hefeextrakt mit Braunalgen mit Kupfer (12,2 g/l), Eisen (6,1 g/l), Mangan (3,6 g/l), Zink (13,4 g/l)	BioKimia Internat. S.r.L.
Bittersalz CombiTop *1,2,3,4,6	Blattdünger, Magnesiumdünger, natürliches Magnesiumsulfat, 13 % MgO, 34 % So3, 4 % Mn, 1 % Zn	K+S Kali
Bittersalz Epsa Top *1,2,3,4,5,6	Blattdünger, Magnesiumdünger, natürliches Magnesiumsulfat, 16 % MgO, 13 % S	K+S Kali
Bittersalz MicroTop *1,2,3,4,6	Blattdünger, Magnesiumdünger, natürliches Magnesiumsulfat 15 % MgO, 12 % S, 0,9 % B, 1 % Mn	K+S Kali
Diaglutin (verschiedene)	biolog. Flüssigdünger, N-Dünger (9 % N), 0,7 % P; 3-4 l / ha	Biofa
Excello 331 *1,2,3,4,6	Spurenelementdünger, 3% Mn, 3% Zn, 1% B, 11,8 % MgO, 29,3 % CaO, 0,005 % Mo, 0,003 % Co	Jost GmbH
Excello Basis *1,2,3,4,6	Spurenelementdünger, 3% S, 10,2 % MgO, 31,2 % CaO, 2,5% Cu, 2,5% Zn, 0,25% Mn 0,25% B, 0,25% Fe, 0,15% Na, 0,004% Mo, 0,001% Co	Jost GmbH
fimum Fruchtkalk *1,2,3,4,6	Calciumhydroxid (Löschkalk), Hygienekalk, pH-Wert 12,6, Kalkmilch	Schneider Verblasetechnik
Folicin Mo *1,2,3,4,6	Molybdändünger, Natriummolybdat 39 • 39,6 % Mo wasserlösliches Molybdän nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden	Jost GmbH
Haarmehlpellets (Provita) *1,2,3,4,5,6	N-reicher Dünger, 5 mm Pellet, hoch verträglich, schnell verfügbar, vergrämende Wirkung 100% Haarprotein/Keratin	Beckmann & Brehm
Horngries *1,2,3,4,5,6	organischer N-Dünger, verschiedene Absiebungen erhältlich, 0-2 mm, 12 - 14% N	
Hornspäne *1,2,3,4,5,6	organischer N-Dünger, verschiedene Absiebungen erhältlich, 0-2 mm, 12 - 14% N	
Kieserit *1,2,3,4,5,6	sulfatischer Magnesium- und Schwefeldünger, natürl. Mg-Sulfat; 25% MgO + 20% S;	K + S
Kupfer Questuran flüssig *1,2,3,4,6	Kupferdünger, 21,7 % Gesamtkupfer = 300 g Cu/l	Certis
Lebosol AqueBor SC *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, Bordünger, 10% wasserlösl. B (130 g/l)	Lebosol
Lebosol Bor *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, Bordünger, 11% wasserlösl. B (150 g/l)	Lebosol
Lebosol Calcium *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, 16,8% wasserlösl. Calciumoxid (223 g/l)	Lebosol
Lebosol Hepta Eisen *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, 4,5% wasserlösl. Eisen (55 g/l)	Lebosol
Lebosol Hepta Kupfer *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, 5% wasserlösl. Kupfer (60 g/l)	Lebosol
Lebosol Hepta Zink *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, 6% wasserlösl. Zink (80 g/l)	Lebosol

BIO PRODUKTE

Dünger / Blattdünger

Lebosol Kupfer 350 SC *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, Kupferdünger, 24,2% Cu (350 g/l)	Lebosol
Lebosol Magnesium 400 SC *1,2,3,4,5,6	fl. Blattdünger, Magnesiumdünger, 25% Gesamt-Magnesiumoxid (403 g/l)	Lebosol
Lebosol Mangan 500 SC *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, Mangandünger (Mn), 27,9 % Mangancarbonat (500 g/l)	Lebosol
Lebosol Molybdän *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, Molybdändünger (Mo), 15,8% Molybdän als wasserlösliches Natriumsalz (215 g/l Mo)	Lebosol
Lebosol QuadroMaxS SC *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, Kupfer (5,1 % Cu, 80 g/l), Mangan (8 % Mn, 199 g/l), Zink (6,4 % Zn, 100 g/l), Schwefel (19,4 % S, 199 g/l)	Lebosol
Lebosol Schwefel 800 SC *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, 56 % Schwefel (801 g/l)	Lebosol
Lebosol Zink 700 SC *1,2,3,4,6	fl. Blattdünger, Zinkdünger (Zn), 40 % gesamt-Zink als Zinkoxid (700 g/l)	Lebosol
Milligran 95 *1,2,3,4,5,6	Kalkdünger, 52 % Calciumoxid (92 % CaCO ₃ + 3 % MgCO ₃), 35 mg Bor / kg	Schneider Verblasetechnik
Nutribio N *1,2,3,4,6	Biologischer Stickstoff-Fixierer, Azotobacter salinestris 50 g/ha	Syngenta
Utrisha N *1,2,3,4,5,6	Biologischer Stickstoff-Fixierer, Methylobacterium Symbioticum 333 g/ha (500 g/ha in Raumkulturen)	Pioneer Hi-Berd
OPF 7-2-3 *1,2,3,4,5,6	Bio-Universaldünger, organisch-biologischer NPK-Flüssigdünger. 7% N	Yves Kessler
Optiferrum AMN *1,2,3,4,6	biologischer Eisendünger, fl. organ. Spurennährstoffdünger und Bodenvitalstoff mit 6% Fe ² 4,75 % wasserlös. Eisen	Mack
Patentkali (Kalimagnesia) *1,2,3,4,5,6	K-reicher Dünger, Kaliumsulfat mit Magnesium 30 (+10+42,5), 30% K-Oxid; 10 % MgO; 42,5% S-Oxid	K+S Kali
Pellet 105 Nord *1,2,3,4,5,6	organ. NPK-Dünger 11-1-1, aus Federmehl + Kokoschalen; weniger geruchsintensiv als Haarmehlpellets 4 mm; Stickstoff-Freisetzung zeitl. zw. Hornmehl und Horngrieß	Beckmann & Brehm
Phytoamin *1,2,3,4,5,6	Braun-Algenextrakt, fl. Blattdünger, NK-Dünger, 2g /l Stickstoff, 15 g/l Kaliumoxid, Schwefel stärkende Phytohormone	Lebosol
Quantis *1,2,3,4,5,6	Biostimulans, auf Vinassebasis Anwendung auf Ackerland	Syngenta
Radigen *1,2,3,4,6	Spurenelementdünger für Substrate und Erden, 2% Fe, 0,8% Mo, 1,5% Cu, 0,6% B, 1,0% Mn 0,5% Zn; 5 % MgO Mikronährstoff-Depotdünger, Sondermischungen möglich	Jost GmbH
Schwefel gepresst *1,2,3,4,6	elementarer Schwefel, 87% wasserlös. Schwefel	Biolchim
Sulfogüll Plus *1,2,3,4,6	Schwefeldünger, Elementarschwefel (90%), Güllezusatz, 9 % natürliches Stickstoff- u. 0 Geruchsbindemittel, 5 % natürliche Additive zur Verbesserung der Benetzbarkeit u. Löslichkeit	BvG
Vinasse	Zuckerrübenvinasse, Bodendünger, 5% N, 0,4% P, 5,5% K, über Bewässerung max. 5%ig Demeter: max. 600 kg/ha	
Vitalosol Gold SC *1,2,3,4,6	Spurenelementdünger, 2,4% Cu (38 g/l), 9,6 % Mn (154 g/l), 36,1% elementarer Schwefel (570 g/l)	Lebosol
Vivisol Minigran *1,2,3,4,5,6	Mehrnährstoffdünger; NPK 2,5-1-4 + Bacillus sp., 5 - 25 kg/100m ² ; fördert das Bodenleben,	Deutsche Cuxin

BIO PRODUKTE

Dünger / Blattdünger

Wuxal Amino *1,3,4,5	N-reicher Dünger, 9% N (113 g/l), Aminosäuren	Aglukon Spezialdünger
Wuxal Aminocal *3,4	Blattdünger, Calciumchloridlösung mit 15 % Ca (206 g/l), 0,5 % Mn (7 g/l), 0,5 % Zn (7 g/l) und Aminosäuren	Aglukon Spezialdünger
Wuxal Aminoplant *1,2,3,4,5,6	organ. NPK Düngerlösung 2 % N (22,7 g/l), 2 % P (22,7 g/l), 2 % K (22,7 g/l)	Aglukon Spezialdünger
Wuxal Multimicro *1,2,3,4,6	fl. Spurenelement Blattdünger, 3,4 % Mg (45 g/l), 0,3 % B (3,9 g/l), 0,5 % Cu (6,6 g/l), 1,1 % Fe (14,5 g/l), 1,5 % Mn (19,7 g/l), 0,01 Mo (0,13 g/l), 1,1 % Zn (14,5 g/l), 5,4 % S (71 g/l); Chelat-Formulierung	Aglukon Spezialdünger

Substrat

Klasmann Proline Potgrond *1,2,3,4,6	Presstopferde (fein) mit 30% Torfersatz, Kompost behandelt mit biologisch-dynamischen Kompostpräparaten, pH-Wert (CaCl ₂): 5,5; Rez. 25	Klasmann- Deilmann
Perlite / Perligran *1,2,3,4,6	Als Zuschlagstoff für Substrate, Anzucht, Topfkultur, mineralischer Bodenverbesserer	Knauf

Tri-Soil® - Zusammenfassung

- ✓ **Gute Wirksamkeit** gegen **Rhizoctonia** und **Pythium**
- ✓ interessante Nebeneffekte auf **Sclerotinia**
- ✓ **Schnelles Wachstum** des Stammes im Verhältnis zum Pathogen
- ✓ **Sehr robuster Stamm**, angepaßt an verschiedene **pH-Werte (3-8,5)** und **kalte Temperaturen**
- ✓ **Ähnliche Wirksamkeit** wie chemische Referenzen
- ✓ **Keine Rückstände** schon aufgrund des zeitlichen Abstandes zur Ernte
- ✓ Erlaubt im **ökologischen Landbau**
- ✓ **WP Formulierung, 1kg, (2,5 kg und 10 kg im Einführungsjahr 2022 noch nicht verfügbar)**
- ✓ 5kg/ha vor oder mit der Saat oder Pflanzung
- ✓ Haltbarkeit bei kalter Lagerung (4-5°C) 18 Monate, Raumtemperatur 9 Monate



Zulassungen für Tri-Soil® Stand Jan. 2022				
Gemüsebau Freiland	Pythium Arten	Rhizoktonia ssp.	Anwendungen	Details
Möhren, Pastinaken	✓		1 x 5 kg/ha	Sprühen in 150 - 1000L Wasser/ha vor oder mit der Saat / Pflanzung auf feuchte Böden leichte Einarbeitung (ca. 7 cm) oder Einregnen
Sellerie	✓		1 x 5 kg/ha	
Gewürzfenchel	✓		1 x 5 kg/ha	
Schnitt- und Wurzelpetersilie	✓		1 x 5 kg/ha	
Kümmel und Koriander	✓		1 x 5 kg/ha	
Eissalat, Endivie		✓	1 x 5 kg/ha	
Feldsalat	(N)	✓	1 x 5 kg/ha	
Chicoree, Radicchio		✓	1 x 5 kg/ha	
Spinat, Schnittmangold		✓	1 x 5 kg/ha	
Information: § 22(2) PflSchG - Genehmigung im Einzelfall - können für Kleinstkulturen bei den Pflanzenschutzdiensten der Länder (befristet auf drei Jahre) beantragt werden.				

(N) = beobachtete Nebeneffekte