



Modo de Produção Biológico

NUTRIÇÃO VEGETAL



CATÁLOGO DE SOLUÇÕES



Agronomia
em campo

Corretivos Líquidos para fertirrega



FERTINATUR NITROGENO

Corretivo azotado, para fertirrega, com aminoácidos livres.

Azoto (N) 10,2% p/v
Aminoácidos Livres 15,4% p/v

Biofertilizantes



BLUE N

Biofertilizante desenvolvido a partir de uma exclusiva bactéria fixadora de azoto, responsável pela fixação do azoto atmosférico. Permite uma poupança de até 60% na fertilização azotada, disponibilizando azoto durante todo o ciclo cultural.

Methylobacterium symbioticum SB23 - 3×10^7 u.f.c./g.



MYCOUP

Formulado à base do exclusivo organismo formador de micorrizas, *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*, que potencia a capacidade de absorção de nutrientes e o crescimento radicular.

Glomus iranicum var. *tenuihypharum* $1,2 \times 10^4$ u.f.c./100 ml



MYCOUP 360

Composto desenvolvido que, em combinação com o organismo *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*, ativa as defesas naturais da planta, assegurando um máximo rendimento, mesmo na presença de nemátodos.

Glomus iranicum var. *tenuihypharum* $1,2 \times 10^4$ u.f.c./100 ml



RESID HC

Formulado à base do exclusivo organismo formador de micorrizas, *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*, desenvolvido para o revestimento de sementes.

Glomus iranicum var. *tenuihypharum* 3×10^3 u.f.c./100 ml de substrato



RESID MG

Formulado microgranulado à base do exclusivo organismo formador de micorrizas, *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*, desenvolvido para aplicação no momento da sementeira.

Glomus iranicum var. *tenuihypharum* $1,6 \times 10^4$ u.f.c./kg

Biostimulantes



ALGAMAN B

Bioestimulante à base de *Ecklonia maxima* e boro que estimula o crescimento de raízes, melhora a nutrição, proteção e a resistência a baixas temperaturas e a outros fatores de stress.

Boro (B) solúvel em água 2,4% p/v
Auxinas 11 mg/L
Citocininas 0,031 mg/L



ALGUINOVA

Bioestimulante à base de *Ascophyllum nodosum* e potássio responsável pela regulação do crescimento vegetativo e desenvolvimento de flores e frutos.

Extracto de *Ascophyllum nodosum* 22,6% p/v
Potássio (K2O) solúvel em água 3,8% p/v
Matéria orgânica (M.O) 9,0% p/v



E-DALGIN

Bioestimulante à base de *Ascophyllum nodosum* e potássio responsável pela regulação do crescimento vegetativo e desenvolvimento de flores e frutos.

Extracto de *Ascophyllum nodosum* 100% p/v c/ Potássio (K2O) solúvel em água 3,59% p/v



GAMMA PGA

Bioestimulante à base de ácido poliglútamico (PGA) que aumenta a disponibilidade hídrica e de nutrientes para a planta, o desenvolvimento radicular, a produção e a qualidade das culturas.

Azoto (N) 7,2% p/v
Zinco (Zn) EDTA 2,4% p/v
Ácido γ -poliglútamico 3,6% P/v
Proteínas 7,2% p/v
Açúcares 4,2% p/v
Vitaminas



VEGETAL B60

Solução rica em glicina betaina que melhora a resistência das plantas ao stress térmico, hídrico e salino, aumentando a atividade fotossintética e a fixação do azoto.

Azoto (N) 9,0% p/v
M.O 64,1% p/v
Glicina betaina 37,1% p/v



VITAMIN VEGETAL

Formulação à base de altas concentrações de aminoácidos vegetais.

Aminoácidos totais 23,2% p/v
M.O. 59,1% p/v



XILAMIN

Corretor líquido húmico com aminoácidos.

Extrato húmico de ácidos fúlvicos 25% p/v
Aminoácidos totais 7% p/v
M.O. 35% p/v

Fitofortificantes e Preventivos



HEPTACOBRE

Correctivo formulado à base de gluconato de cobre microencapsulado.

Cobre (Cu) 6,9% p/v

Bioprotetores



ACTIVE DRY

Fórmula rica em substâncias naturais que confere resistência perante situações de stress climático. Aumenta ainda a eficiência de transporte e absorção de nutrientes.

Azoto (N) total 5,5% p/p
Potássio (K₂O) 14,5% p/p
Matéria orgânica 55,3% p/p



MCT TERRA

Bioprotetor de aplicação no solo, adequado para actuar como enraizante e ativador das defesas da planta contra ataques de nemátodes.

Azoto total (N) 1,90% p/v
Aminoácidos livres: 6,91% p/v
Matéria orgânica: 12,20% p/v



BASLACT PLUS

Bioprotetor à base de soro de leite com fermentos lácteos de *Lactobacillus*, cloridrato de quitosano e Equisetum arvense com capacidades antimicrobianas e ativadoras das autodefesas das plantas contra fungos e bactérias.

Soro de leite
Cloridrato de quitosano
Equisetum arvense



SORUS CQ

Bioestimulante formulado à base de soro de leite e cloreto de quitosano, caracterizado pelo seu alto teor de ácidos orgânicos e proteínas.

Soro de leite e cloreto de quitosano.



STRONGBAL MIX

Bioprotetor com função de activação dos mecanismos fisiológicos de defesa das plantas contra ataques de pragas e doenças, aprovada pelo seu efeito insecticida, acaricida e fungicida.

Extracto concentrado de *Urtica dioica* procedente de 750 g de planta seca/L



CLARI NATUR

Anti-escaldão e refletor solar formulado à base de hidróxido de cálcio de origem natural, utilizável sobre todo o tipo de culturas vegetais.

Hidróxido de cálcio (Ca(OH)₂) > 45,0% p/p



SUGARPLEX REFLEXO

Bioprotetor formulado à base de zinco e glicose concebido para a prevenção da queimadura solar dos frutos e ainda uma função nutritiva que lhe confere uma ação preventiva e curativa perante deficiências de zinco.

Zinco (Zn) solúvel em água 3,0% p/v



ENZOLITIC

Formulado à base de soro de leite e sacarose, caracterizado pelo elevado teor em ácidos orgânicos e proteínas elaborados em meio de fermentação por microrganismos benéficos.

Mistura de soro de leite e sacarose.



SYMBOSOIL

Formulação sólida à base de sacarose ue atua como indutor e potenciador dos mecanismos naturais de resistência da planta contra o stress causado por factores bióticos e abióticos.

Sacarose. Substância básica.
Regulamento (CE) N.º 1107/2009



GREENBOT

Formulação biotecnológica à base de manganês, enriquecida com extracto de fermentação com propriedades nutricionais e adjuvantes, que activa diferentes mecanismos de defesa da planta.

Manganês (Mn) 2,2% p/v



KISSETUM K

Bioprotetor efeito preventivo como curativo de diversas doenças fúngicas e pragas.

Extracto de *Equisetum arvense* 0,22% p/v

Corretores de Carências



BORANOVA LÍQUIDO

Corretor líquido de carências de boro.

Boro (B) 15,0% p/v



CAL-APPLE

Corretor líquido de carências de cálcio.

Óxido de cálcio (CaO) solúvel em água 7,9% p/v



CODA-BOR

Complexo fluido boratado de alta concentração para prevenção e correção de deficiências de boro.

Boro (B) 14,0% p/v



CODACÍTRICOS

Composto orgânico líquido que previne deficiências de ferro, manganês e zinco.

Enxofre (SO₃) 13,4% p/v
Ferro (Fe) 2,5% p/v
Manganês (Mn) 2,5% p/v
Zinco (Zn) 2,5% p/v



CODA-CU-L

Corretor de carências de cobre.

Cobre (Cu) complexado 6,2% p/v



CODA-FE-L

Corretor de carências de ferro.

Ferro (Fe) complexado 6,1% p/v



CODA-MIX

Mistura líquida de microelementos quelatados.

Boro (B) 0,38% p/v
Cobre (Cu) 0,15% p/v
Ferro (Fe) 5,12% p/v
Manganês (Mn) 2,56% p/v
Molibdênio (Mo) 0,1% p/v
Zinco (Zn) 0,64% p/v



CODA-MN-L

Corretor de carências de manganês.

Manganês (Mn) 10,6% p/v



CODAQUEL (ZN+MN)

Corretivo de carências de zinco e manganês.

Zinco (Zn) 4,5 % p/v
Manganês (Mn) 4,5 % p/v



CODA-VIT

Mistura líquida de micronutrientes complexados.

Cobre (Cu) 2,24% p/v
Ferro (Fe) 2,56% p/v
Manganês (Mn) 0,96% p/v
Zinco (Zn) 0,64% p/v



CODA-ZN-L

Corretor de carências de zinco.

Zinco (Zn) quelatado 10,4% p/v



CUPRANOVA 70

Solução ativa de cobre em gel. Máxima concentração, persistência e efetividade.

Cobre (Cu) 70,0% p/v



FERRONATIVE EDDHSA

Corretor sólido solúvel formulado à base de ferro quelatado por EDDHSA.

Ferro (Fe-EDDHSA) 6,0% p/p com 4,0% p/p orto-orto.



FERTIFOL FLOW POTÁSSIO

Corretivo foliar líquido de alta concentração em potássio.

Azoto (N) total 1,9% p/v
Potássio (K₂O) 42,2% p/v
Boro (B) 0,03% p/v
Cobre (Cu) 0,03% p/v
Cobre (Cu) quelatado por EDTA 0,03% p/v
Ferro (Fe) 0,04% p/v
Ferro (Fe) quelatado por EDTA 0,04% p/v
Manganês (Mn) 0,004% p/v
Manganês (Mn) quelatado por EDTA 0,004% p/v
Zinco (Zn) 0,01% p/v
Zinco (Zn) quelatado por EDTA 0,01% p/v

Corretores de Carências (Cont.)



HIDRO MICRO PLENO

Mistura completa de micronutrientes para culturas hidropônicas, de forma a atender às necessidades das plantas em micronutrientes, tanto de forma preventiva como de manutenção.

Boro (B) 0,7% p/p
Cobre (Cu) 0,4%
Ferro (Fe-EDTA+EDDHA) 7%
Manganês (Mn-EDTA) 3,8% p/p
Molibdênio (Mo) 0,3% p/p
Zinco (Zn-EDTA) 0,6% p/p



MICRONOVA MIX EDTA

Mistura líquida de microelementos quelatados.

Boro (B) 0,66% p/v
Cobre (Cu) 0,21% p/v
Cobre (Cu) quelatado por EDTA 0,21% p/v
Ferro (Fe) 5,58% p/v
Ferro (Fe) quelatado por EDTA 5,58% p/v
Manganês (Mn) 2,21% p/v
Manganês (Mn) quelatado por EDTA 2,21% p/v
Molibdênio (Mo) 0,205% p/v
Zinco (Zn) quelatado por EDTA 0,48% p/v



NUMAMIX

Mistura sólida de micronutrientes de alta solubilidade (cobre, ferro, manganês e zinco) quelatados por EDTA e molibdênio na forma mineral.

Cobre (Cu) 0,30% p/p
Ferro (Fe) 6,50% p/p
Manganês (Mn) 4,60% p/p
Molibdênio (Mo) 0,40% p/p
Zinco (Zn) 3,0% p/p

Condicionadores e Corretores de Solo



AGROSITROL SIMPLES

Carbonato de cálcio.
Corretor de pH de solos ácidos.

Carbonato de cálcio (CaCO₃) 97,5 a 100%



AGROSITROL COMPOSTO

Carbonato de cálcio magnesiano.
Corretor de pH de solos ácidos.

Carbonato de cálcio (CaCO₃) 66 a 70%
Carbonato de magnésio (MgCO₃) 25 a 32%



CODAHORT

Complexo orgânico líquido de micronutrientes e magnésio para fertirrega, complexados por ácidos orgânicos naturais.

Magnésio (MgO) 2,17% p/v
Boro (B) 0,24% p/v
Cobre (Cu) 0,12% p/v
Ferro (Fe) 2,48% p/v
Manganês (Mn) 1,24% p/v
Molibdênio (Mo) 0,02% p/v
Zinco (Zn) 1,24% p/v
M.O. 49,2% p/v



SIRO AGRO 2

Corretivo agrícola orgânico proveniente de 85% de estrume de equídeos e 15% de húmus de casca de pinho.



TERRUM

Corretivo agrícola orgânico 100% vegetal, proveniente de resíduos biodegradáveis 56%, engaço de uva 15%, substrato resultante da produção de cogumelos 25%, outros resíduos verdes 4%.

Substratos



SIRO HORTA

Substrato de cultivo especialmente concebido para plantar todo o tipo de hortícolas. Enriquecido com um adubo orgânico biológico de libertação gradual, favorecendo o desenvolvimento inicial das plantas.

Húmus à base de resíduos florestais, turfa loira e NPK de origem biológica.



SEDE OLHÃO

Parque Hubel, Pechão
8700-179 Olhão
+351 289 710 515

INSTALAÇÕES DE ALPIARÇA

Zona Industrial, lotes 55 e 56,
2090-242 Alpiarça
+351 243 557 606

INSTALAÇÕES DE FERREIRA DO ALENTEJO

Parque de Empresas, lotes 16 e 30,
7900-571 Ferreira do Alentejo
+351 284 739 612



hv@hubel.pt
www.hubelverde.com