

Lista de Produtos 2024





Innovando a cultura
do futuro



A **UPL®** é uma empresa global, líder em proteção e fisioativação das culturas, comprometida com um modelo de agricultura sustentável, capaz de responder aos desafios da sociedade moderna. Um modelo onde os diferentes atores da cadeia de valor, desde agricultores e comerciantes até distribuidores e consumidores, se inter-relacionam e trabalham juntos com um novo propósito: **OpenAg®**.

OpenAg® (Open Agriculture) é uma nova visão da agricultura com a qual se pretende oferecer soluções inovadoras e sustentáveis que resolvam com eficácia as necessidades atuais e futuras e promovam mudanças positivas na vida dos nossos agricultores e das suas comunidades.

No âmbito da estratégia **OpenAg®**, apresentamos a nova unidade de negócio **NPP (Natural Plant Protection)**, focada na gama de biosoluções e tecnologias de origem natural da **UPL®**.

Soluções naturais e sustentáveis para reequilibrar nossa agricultura, meio ambiente, nossas comunidades e nosso planeta. Soluções que enfrentam os principais desafios dos produtores, como o uso eficiente de nutrientes e água, fisioativação de plantas para otimizar os rendimentos e biocontrolo.

NPP

Natural Plant
Protection



5^a 

Companhia de proteção
de culturas do mundo

138 

Com presença global
em mais de 138 países

18 

Laboratórios
de formulação / I&D

42 

Instalações de fabricação

14k+ 

Registos

Soluções naturais
e sustentáveis para
reequilibrar nossa
agricultura, o meio
ambiente, as nossas
comunidades e o nosso
planeta





UPL



página 06
Adjuvantes



página 10
Inseticidas



página 06
Herbicidas



página 09
**Reguladores
de crescimento**



página 08
Fungicidas



página 17
Gama NPP
Natural Plant Protection

Legenda:



Formulado com
tecnologia Disperss®



Utilizável na
agricultura biológica



Physio Activator
Technology



Adjuvantes

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Silwet L-77®	850 g/L de metoxi-poli (etoxi)-propil-heptametiltrisiloxano (EC)	1 L



Herbicidas

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Ardee® XL	Glifosato 360 g/L (sal de Isopropilamônio) (SL)	1 L, 5 L, 20 L, 200 L, 1000 L
Centurion® Pro	Cletodime 120 g/L (EC)	1 L, 5L
Devrinol® Max	Napropamida 450 g/L (SC)	5 L
Genoxone®	2,4-D 93 g/L + Triclopir 103,6 g/L (EC)	125 ml, 1 L, 5 L
Lodin®	Fluroxipir 200g/L (na forma de éster metilheptílico) (EC)	5 L
Metrex®	700 g/kg ou 70 % (p/p) de metribuzina (WG)	500 g
Pull® 52	Bensulfurão-metilo 500 g/Kg + Metsulfurão-metilo 20 g/Kg (WG)	100 g
Sempra®	500 g/L ou 41,70% (p/p) de diflufenicão (SC)	5 L
Xanadu®	Bensulfurão-metilo 500 g/Kg + Metsulfurão-metilo 40 g/Kg (WG)	100 g
Xenamide®	Napropamida 450 g/L (SC)	5 L



Proxanil®

O melhor começo contra o míldio

Proteção eficaz e duradoura contra o
míldio da batateira e do tomateiro.

- Ação preventiva, curativa e anti-esporulante.
- Atividade curativa com ação retroactiva de 48 horas.
- Alta resistência à lavagem.
- Solução única para gestão de resistências.

Syllit® 544 SC

Proteção revolucionária para as suas culturas, a nova geração de fungicidas



Pontos fortes

- Modo de ação único .
- Grande efeito preventivo, curativo e erradicante.
- Grande capacidade de penetração no tecido vegetal.
- Compatibilidade com insetos polinizadores e auxiliares.

Culturas

Amêndoa
Cerejeira
Citrinos
Frutas de caroço
Macieira
Pêssego
Marmeleiro
Nectarina
Nespereira
Oliveira
Pereira



TAMBÉM
AUTORIZADO
EM AMENDOEIRA



Fungicidas

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Bolster®	Ditiano 70% (p/p) (WG)	100gr, 1Kg, 3Kg
Cuneb®	Fosfonato potássico 51% (SL)	5 L
Captazel® WG	Captana 80% (WG)	10 Kg
Cuneb®	Fosfonato potássico 51% (SL)	5 L
Dimex®	650 g/Kg (p/p) de dodina (WG)	1 Kg, 5 Kg
Hidrolaxyl®	Cobre (na forma de hidróxido) 215g/L + Metalaxil-M 28,5g/L (SC)	1 L, 5 L
Lozzare	500g/Kg de Boscalide (WG)	120 g, 1Kg
Mandatório®	Mandipropamida 250 g/L (SC)	5 L
Mandatório® F	Mandipropamida 5% (p/p) + Folpete 40% (p/p) (WG)	250 g, 5 Kg
Mevaxil® Combi WP	Folpete 40% + Metalaxil 10% (WP)	200 g, 5 Kg
Optix® Disperss WDG 	Fosetil-Al 800 g/Kg (WG)	5 Kg
Optix® R 	Cobre (na forma de sulfato tribásico) 150 g/Kg + Fosetil-Al 200 g/Kg (WG)	500 g, 10 Kg
Proplant®	Propamocarbe 604 g/L (Na forma de hidrocloreto) (SL)	1 L, 5 L

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Proxanil® SC	Cimoxanil 50 g/L + Propamocarbe (hidrocloro) 400 g/L (SC)	250 ml, 1 L, 5 L
Pyrus®	Pirimetanil 400 g/L (SC)	250 ml, 1 L, 5 L
Sivar® Gold	Azoxistrobina 62,5g/L + Fosfonatos de potássio (expresso em ácido fosfônico) 255g/L (SC)	300 ml, 1 L, 5 L
Spirostar®	Espiroxamina 500 g/L (EC)	60 ml, 1 L
Spirox® D	Espiroxamina 40% + Difenconazol 5% (EC)	50 ml, 1 L
Sugoby®	Cresoxime-metilo 50% (p/p) (WG)	1 Kg
Syllit® 544 SC	Dodina 544 g/L (SC)	1 L, 5 L
Tebkin®	Tebuconazol 25% (EW)	20 L
Zoxis® 250 SC	Azoxistrobina 250 g/L (SC)	1 L, 5 L



Reguladores de crescimento

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Laikuaj®	Ácido giberélico 20g/L (SL)	1 L

CHEGOU O
DIA-D
DA VINHA

Oídio

**BLACK
ROT**

Spirox® D





Inseticidas

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Cythrín® Max	Cipermetrina 500 g/L (EC)	100 ml, 1 L
Cythrín® Olivo	Cipermetrina 500 g/L (EC)	1 L
Deltagri®	Deltametrina 25 g/L (EC)	30 ml, 5 L
Floramite 240 SC	Bifenazato 240 g/L (SC)	250 ml
Laotta®	Abamectina 1.8% (EC)	5 L
Shoshi®	Hethiazox 24% (SC)	250 ml, 1L



a arte da dispersão



**Tecnologia UPL exclusiva
que facilita a vida do agricultor**



**NIMBUS® • NOVICURE®
OPTIX DISPERSS® • OPTIX® R**

**Poderão imitar a tecnologia DISPERSS®,
mas nunca o que está por trás dela**

Os nomes das marcas usadas neste catálogo são marcas registradas da UPL para as quais podem existir direitos de propriedade.



NPP Natural Plant Protection by UPL

Soluções naturais e sustentáveis para reequilibrar a nossa agricultura,
o meio ambiente, as nossas comunidades e o nosso planeta

página 18

- Controlo de doenças

página 30

- Reguladores de crescimento

página 22

- Controlo de pragas

página 30

- Controladores de stress abiótico

página 24

- Físioactivadores

página 30

- Micronutrientes
e fertilizantes foliares

Legenda:



Formulado com
tecnologia Disperss®



Utilizável em agricultura
biológica



Physio Activator
Technology

Controlo de doenças

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Nimbus®	Enxofre 80% (WG)	400 gr, 25 Kg
Novicure®	Cobre (sulfato de cobre tribásico) 400 g/Kg (WG)	250 gr, 15 Kg
 		
Thiopron® 825	Enxofre 825 g/L (SC)	1 L, 10 L
 		
Vacciplant®	Laminarina 45 g/L (SC)	1 L, 5 L
		
Thoderm G	<i>Trichoderma harzianum</i> T-22 (1,5 x 10 ¹¹ ufc/g) (GR)	20 Kg
		
Thoderm P	<i>Trichoderma harzianum</i> T-22 (1,0 X 10 ⁹ ufc/g) (WG)	0,5 Kg
		

Vacciplant[®]

fungicida de origem natural
que ativa as defesas da sua cultura



Indutor das autodefesas das plantas, prepara a cultura
para combater várias doenças em simultâneo.

Proteção de origem natural, sem problemas de resíduos.

Pode ser aplicado em qualquer momento do ciclo da cultura,
numa ampla gama de culturas, desde o início das
condições propícias e/ou sintomas da doença, até à colheita.

Novicure®

bate-se o cobre contra as doenças



Proteção rápida e duradoura no controlo de doenças.

Elevada eficácia a doses baixas.

Alta selectividade e miscibilidade.

Ampla número de usos autorizados.

Tecnologia Disperss® para tratamentos de excelente qualidade e altamente resistentes à lavagem.

Indispensável numa estratégia de gestão de resistência.

Thiopron® 825

o fungicida-acaricida com garra
que melhor se agarra



Proteção rápida e duradoura no controlo de doenças.

Elevada eficácia a doses baixas.

Alta selectividade e miscibilidade.

Amplo número de usos autorizados.

Tecnologia Disperss® para tratamentos de excelente qualidade e altamente resistentes à lavagem.

Indispensável numa estratégia de gestão de resistência.

Controlo de pragas

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Carpovirusine® EVO 2	10 ¹³ grânulos/L de vírus da granulose da <i>Cydia pomonella</i> (CpGV R5) (SC)	1 L
		
Oleora®	600g/L de óleo de laranja	1 L, 5 L
		
Ovipron®	Óleo parafínico 800 g/L (EC)	1L, 20 L
		
Polithiol®	Óleo parafínico 400 g/L (EW)	20 L
		
Sinala®	61,5 g/L de óleo de laranja (ME)	5 L
		
Serenisim®	Beauveria bassiana NPP111B005, 5 x 108 UFC/g MG	3 Kg
		

Carpovirusine® Evo 2

A solução ECO contra *Cydia pomonella*



- Novo isolado mais eficaz no controlo de populações resistentes
- Eficácia similar às soluções químicas
- Nova formulação menos sensível à radiação UV e ao pH da água
- Registo em pereira, macieira, marmeleiro e nogueira
- Eficaz noutras espécies do género *Cydia*
- Sem resíduos, seguro para o consumidor
- Compatível com insetos auxiliares

Fisioativadores

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Goëmar BM 86[®]	Goëmar Goactiv [®] + SO ₃ 10% + MgO 5% + B 2% + Mo 0,02% (SL)	1 L, 5 L
		
Goëmar Goactiv[®] Calcium	Goëmar Goactiv [®] + CaO 15% (SL)	1 L, 5 L
		
Goëmar Goactiv[®] Calibra	Goëmar Goactiv [®] + Mn 1% + Zn 1% (SL)	5 L
		
Goëmar Goactiv[®] Color	Goëmar Goactiv [®] + Ca 2,8% + Mg 2,2% + Mn 1,8% + Zn 1,9% (SL)	5 L
		
Goëmar Goactiv[®] Root	Goëmar Goactiv [®] + P ₂ O ₅ 13% + K ₂ O 5% (SL)	1 L, 5 L
		
Laiguant prime[®]	Mistura líquida de aminoácidos e extrato de algas provenientes de <i>Ascophyllum nodosum</i> e aminoácidos livres: 4,57% Ácido algínico: 0,95% Manitol: 0,25% Nitrogénio total: 0,42% Nitrogénio orgânico: 0,42% Aminograma: ácido glutâmico	5 L

A alga mater do
Goactiv[®]
by Goëmar

Ascophyllum nodosum

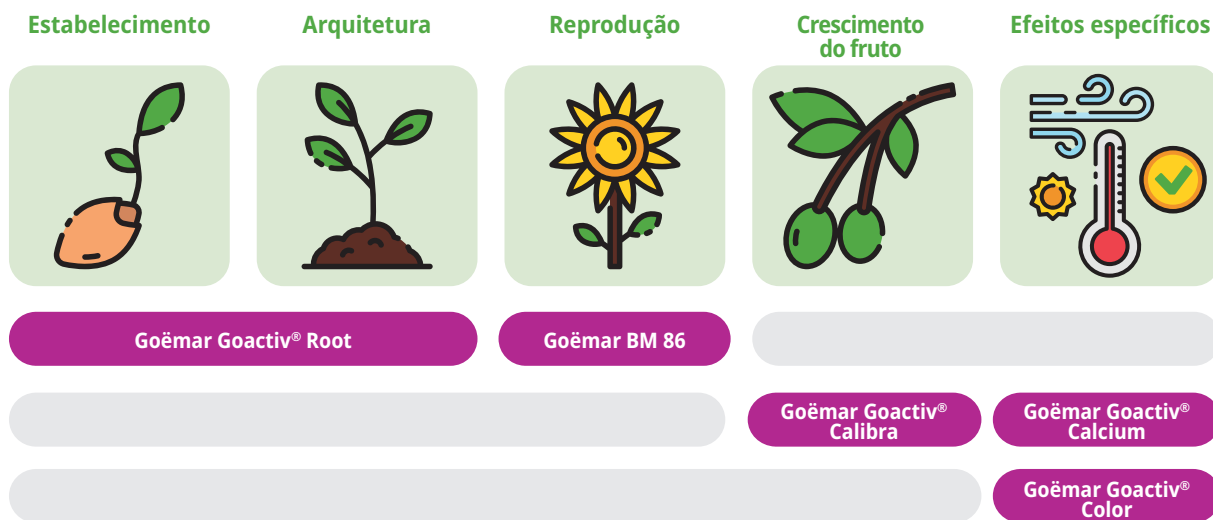


Physio Activator Technology

A gama **Goëmar Goactiv[®]** apresenta soluções especializadas, biológicas, ativadoras da fisiologia das plantas nas fases chave do seu desenvolvimento.

Goëmar Goactiv[®] é um filtrado de algas *Ascophyllum nodosum* obtido com a tecnologia única **Physio Activator[®]** para preservar todas as propriedades dos seus componentes.

A gama de produtos **Goëmar Goactiv[®]** é essencial em todas as fases do ciclo da cultura, uma vez que satisfaz todas as necessidades nutricionais, de produção e de qualidade requeridas por uma agricultura moderna, sustentável e comprometida com o ambiente.



Soluções específicas e completas para as fases chave do ciclo da cultura:

- **Goëmar Goactiv® Root**
Maximiza o desenvolvimento das raízes das plantas.
- **Goëmar BM 86**
Optimiza o vingamento e o número de frutos por planta.
- **Goëmar Goactiv® Calibra**
Intensifica o crescimento e melhora a nutrição dos frutos.
- **Goëmar Goactiv® Calcium**
Ativa e assegura uma boa nutrição de cálcio.
- **Goëmar Goactiv® Color**
Otimiza a nutrição durante a maturação dos frutos, melhorando a sua coloração.

Goëmar[®] BM86

A voz da experiência



Favorece os processos fisiológicos essenciais da planta

Mobiliza os nutrientes fornecidos

Aumenta o vingamento e melhora o calibre dos frutos

Goëmar Goactiv® Calibra

a solução de grande calibre para as suas culturas



Intensifica o crescimento
Melhora a nutrição
Aumenta a produção e os calibres

Reguladores de crescimento

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Atonik	5 - Nitroguaiacolato 0,1% p/v; O - Nitrofenolato de sódio 0,2% p/v; P - Pitrofenolato de sódio 0,3% p/v (SL)	1 L, 5 L

Controlo de stress abiótico

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
Vegepron Sun	Óxido de cálcio 30% (SL)	1 L

Micronutrientes e fertilizantes foliares

Produto	Composição / Formulação	Embalagem
By-Zyme®	Mistura de micronutrientes manganês (Mn) e zinco (Zn) com Aminoácidos para aplicação foliar - concentrado solúvel (SL)	1 L

Em **prol** da **nutrição** da vida



pronutiva®

Crop Solutions





A informação contida neste catálogo de produtos não serve de recomendação, é um mero guia. Informações atualizadas estão disponíveis no nosso website www.upl-ltd.com/pt

Os nomes de marcas usados neste catálogo são marcas comerciais da UPL e de outros fabricantes, sobre as quais podem existir direitos de propriedade.

Use os produtos fitofarmacêuticos com segurança. Leia sempre o rótulo e as informações do produto antes de usar. Para obter mais informações, entre em contato com seu distribuidor local ou a UPL.



UPL Portugal

T: +351 21 923 6350

E-mail: comunicacion@upl-ltd.com

www.upl-ltd.com/pt



@UPLPT



UPL Portugal



@UPLPT

