

# CULTURI DE CÂMP

Catalog de produse



**MMM**  
MALAGROW AGRO

[www.malagrow.ro](http://www.malagrow.ro)





## Îngrășământ Starter

# Micro NP

## Preparatul micro granulat de pornire de pornire

Compoziția sa ideală de fosfor și zinc susține dezvoltarea inițială, explozivă a rădăcinilor, iar rădăcinile mai voluminoase vor putea asimila mai multă apă și mai multe substanțe nutritive. Cu un efect biostimulator, **Micro NP**, este prevăzut cu un înveliș special, asigură plantelor substanțe nutritive asimilabile, chiar la temperaturi scăzute ale solului. Efectul substanțelor active este regulat și uniform. Particulele rotunde, obținute prin granulare la cald conferă o împrăștiere excelentă.

**Dozare: 15-20 kg/ha.**



## Biostimulatori

# Released

Stimulatorul germinației

Componentele active biologic ale **Released** transformă conținutul de amidon din semințe în zaharide, iar energia complementară obținută astfel asigură o germinație mai puternică, o cultură mai uniformă. Prin utilizarea acesteia se accentuează alungirea țesuturilor tinere ale rădăcinilor, cresc rădăcinile secundare, iar rezultatul acestora este o asimilare mai intensă de substanțe nutritive și apă. Conținutul de mangan al Released crește capacitatea de depozitare a substanțelor nutritive, iar prin aceasta crește capacitatea de rezistență a plantelor. Produsul poate fi amestecat cu alte tratamente.

Plante	Dozare	Cantitate apă	Perioada
Soia	200 ml/100 kg semințe	500 ml/100 kg semințe	germinație
Porumb	200 ml/100 kg semințe	500 ml/100 kg semințe	germinație
Grâu	80 ml/100 kg semințe	500 ml/100 kg semințe	germinație



# Megafol

Biostimulatorul anti-stres

Datorită componentelor sale cu efect anti-stres și de activare a creșterii, acest produs mărește cantitatea și calitatea producției. **Megafol** ajută la transportul nutrienților, intensifică procesul de fotosinteză și regenerează rapid culturile, îngălbenite, în stare precară. În cazul unor condiții de stres susține creșterea, iar în cazul unor condiții optime o accelerează. Asigură plantelor substanțe nutritive gata de utilizare și surse de energie, pentru a căror asimilare nu este necesar un consum de energie, astfel plantele pot să folosească foarte rapid aceste resurse.

Plante	Perioada de administrare (foliare)	Dozare	Observații
Culturi pe terenuri arabile	De la creșterea vegetativă	1-3 l/ha	Se poate amesteca cu tratamentele fitosanitare

# YieldON

Stimulatorul de producție

Preparatul **YieldON** este un biostimulator realizat de Valagro în mod expres pentru utilizarea pe terenurile arabile, care are proprietatea de a crește capacitatea de producție a plantelor prin reglarea proceselor metabolice la nivel celular. Reglează diviziunea celulară și creșterea celulelor, de asemenea accelerează, transportul zaharidelor și a substanțelor nutritive, și transportul și biosinteza lipidelor. Cheia succesului **YieldON** constă în compoziția sa unică și a mecanismelor speciale declanșate de efectul acestuia. Datorită substanțelor active biologic, extrase din trei familii diferite de plante și a adaosurilor de microelemente (Mn, Zn, Mo) îmbunătățește asimilarea substanțelor nutritive, transportul zaharidelor și a substanțelor nutritive gata de utilizare. Prin susținerea diviziunii celulare crește numărul de boabe și greutatea specifică a 1000 de boabe, în timp ce prin creșterea eficienței biosintezei acizilor oleici, crește considerabil conținutul de nutrienți.





## Viva Activatorul proceselor vitale din sol

Este un biostimulator natural, care intensifică asimilarea de substanțe nutritive și procese vitale din sol, astfel, prin utilizarea acestuia se poate obține o producție mai mare, de o calitate superioară. Activează flora solului, accentuează înmulțirea bacteriilor benefice din sol, ceea ce ajută la descompunerea materiilor organice și utilizarea cu mai mare eficiență a îngrășămintelor administrate. Sub efectul produsului **Viva**, se eliberează cantitatea de substanțe nutritive fixate în sol. Activitatea rădăcinilor este mai accentuată, chiar și în cazul unor temperaturi scăzute ale solului. Crește lungimea rădăcinilor, respectiv rezistența acestora la săruri, iar conținutul de polizaharide îmbunătățește rezistența la îngheț al plantelor.

Funcționare	Substanță activă	Vitamine	Aminoacizi, proteine	Polizaharide	Acizi humici
Intensificarea activității rădăcinilor		✓	✓		✓
Creșterea cantității producției			✓		✓
Echilibru vegetativ / generative optim			✓	✓	
Efect benefic asupra microflorei solului		✓			✓
Îmbunătățește structura solului				✓	✓

Cultura	Perioada de administrare (foliare)	Dozare	Observații
Plantație de primăvară	până la stadiul de 4 frunze	3-5 l/ha	Pulverizat pe sol, se poate amesteca cu tratamente fitosanitare
Plantație de toamnă	Începutul creșterii vegetative		



## Îngrășămintele foliare

### Plantafol

Îngrășământul foliar NPK, cu efect rapid

Îngrășămintele foliare **Plantafol** au un conținut ridicat de substanțe active (50-70%) și o compoziție modernă, care conține macro (N, P, K) și microelemente (Fe, Mn, Zn, Mo, Cu, B) în cantități ideale, necesare plantelor cultivate pe teren arabil. Prin utilizarea ei, dispar simptomele deficiențelor, crește capacitatea de asimilare a rădăcinilor. Se dizolvă fără depuneri, fiind completate cu aditivi de umectare, putând fi combinate fără probleme cu substanțele fitosanitare.

**Dozare: 2-4 kg/ha**



Produsul	N total	N nitrat	N amon	N carbam	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	Cu	Fe	Mn	Zn
Plantafol 20.20.20	20.0	4.0	2.0	14.0	20.0	20	0.02	0.05	0.1	0.05	0.05
Plantafol 30.10.10	30.0	3.0	3.0	24.0	10.0	10	0.02	0.05	0.1	0.05	0.05
Plantafol 10.54.10	10.0		8.0	2.0	54.0	10	0.02	0.05	0.1	0.05	0.05
Plantafol 5.15.45	5.0	5.0			15.0	45	0.02	0.05	0.1	0.05	0.05





Preparate cu mezo- și micro-elemente

## Brexil

Specialistul administrării micro-elementelor

Prin realizarea familiei de produse Brexil, Valagro a dezvoltat una dintre cele mai eficiente îngrășăminte foliare, cu microelemente, de pe piață. Eficiența excelentă a acestora se datorează substanței chelatizante, de origine vegetală, LSA, a formei micro-grulare a acestor produse, precum și adaosurilor de extracte vegetale. Produsele **Brexil** sunt caracterizate de o solvabilitate excelentă, fără depuneri, precum și de asimilarea lor foarte rapidă și eficace, prin frunze.

Produsul	B	Cu	Fe	Mo	Mn	Zn	CaO	MgO	Dozare
<b>Brexil Combi</b>	0,9%	0,6%	6,8%	0,2%	2,6%	1,1%			1-2 kg/ha
<b>Brexil Mix</b>	1,2%	0,8%	0,6%	1,0%	0,7%	5,0%		6,0%	1-2 kg/ha
<b>Brexil Multi</b>	0,5%		4,0%		4,0%	1,5%		8,5%	1-2 kg/ha
<b>Brexil Zn</b>						10,0%			1-1,5 kg/ha
<b>Brexil Mg</b>								8,0%	
<b>Brexil Ca</b>	0,5%						20,0%		



## Boroplus Mai mult decât bor

Este un produs lichid, cu conținut de bor, care îmbunătățește germinarea Polenoidă și legarea fructelor, ajută acumularea de carbohidrați. Mulțumită substanței de chelatizare unice, se încorporează extrem de rapid în organismele vegetale, ajută fertilizarea plantelor.

Plante	Perioada de administrare (foliare)	Dozare	Observații
<b>Culturi pe terenuri arabile</b>	Înflorire, legarea fructelor	1 l/ha	Combinat cu Megafol, efectul poate fi intensificat



# Control DMP




## Regulatorul valorii pH

Este un îngrășământ foliar cu conținut de acid fosforic, care poate reduce valoarea pH a apei de pulverizare, prin aceasta va crește eficiența substanțelor fitosanitare (valorile pH ridicate, apele dure, cauzează pierderea eficienței substanțelor fitosanitare). Reduce tensiunile superficiale, îmbunătățește încorporarea îngrășămintelor foliare și substanțelor pulverizate în celule. Omogenizează, în mod persistent, amestecurile a două sau mai multe substanțe pentru pulverizat.



Plante	Perioada de administrare (foliare)	Dozare	Observații
Culturi pe terenuri arabile	În cursul tratamentelor fitosanitare.	30-200 ml/100 l lichid de pulverizat	Întotdeauna să punem Control DMP primul în rezervor!



### Completarea necesarului de substanțe nutritive pentru floarea soarelui – Aplicarea îngrășămintelor foliare





Fenofază			
Produs recomandat	Stadiul de 2-6 frunze	Creșterea tulpinii	Apariția formării pălăriei
	<b>VIVA</b> 3-5 l/ha	<b>YIELDON*</b> 2 l/ha <b>BOROPLUS</b> 1 l/ha <b>PLANTAFOL 20.20.20</b> 2-4 kg/ha	<b>YIELDON*</b> 2 l/ha <b>BOROPLUS</b> 1 l/ha
	*În cazul unor efecte de stres <b>YIELDON*</b> înlocuit cu <b>MEGAFOL</b> : 2,5-3 l/ha		
Administrare inițială îngrășămintele <b>MICRO NP</b> 15-20 kg/ha	<b>CONTROL DMP</b> pentru creșterea eficienței tratamentelor fitosanitare, în doze de 30-200 ml/100 l.		

### Completarea necesarului de substanțe nutritive pentru porumb – Aplicarea îngrășămintelor foliare





Fază fenologică		
Produs recomandat	Stadiul de 3-7 frunze	Stadiul de 8-12 frunze
	<b>VIVA</b> 3-5 l/ha <b>PLANTAFOL 30.10.10</b> (2-4 kg/ha) <b>BREXIL MIX</b> (1-1,5 kg/ha)	<b>YIELDON*</b> 2 l/ha <b>PLANTAFOL 20.20.20</b> 2-4 kg/ha
	*În cazul unor efecte de stres <b>YIELDON*</b> înlocuit cu <b>MEGAFOL</b> : 2,5-3 l/ha	
Administrare inițială îngrășămintele <b>MICRO NP</b> 15-20 kg/ha	<b>CONTROL DMP</b> pentru creșterea eficienței tratamentelor fitosanitare, în doze de 30-200 ml/100 l.	



## Tehnologia de aplicare a îngrășămintelor foliare la rapiță

Fenofază	Toamna		Primăvara	
Produs recomandat				
	Stadiul de 2-4 frunze	Stadiul de 6-8 frunze*	Creșterea tulpinii	Începutul înfloririi
	<b>VIVA</b> 3-5 l/ha <b>BOROPLUS</b> 1 l/ha	<b>VIVA</b> 3-5 l/ha <b>PLANTAFOL 20.20.20</b> 3-4 kg/ha <b>BOROPLUS</b> 0,5 l/ha <b>BREXIL MIX</b> 1-2 kg/ha	<b>YIELDON*</b> 2 l/ha <b>PLANTAFOL 20.20.20</b> 2-4 kg/ha <b>BOROPLUS</b> 0,5 l/ha	<b>YIELDON*</b> 2 l/ha <b>BOROPLUS</b> 1 l/ha
	*În cazul unor efecte de stres <b>YIELDON*</b> înlocuit cu <b>MEGAFOL</b> : 2,5-3 l/ha			
*Acest tratament este recomandat să fie efectuat atât toamna, cât și primăvara	<b>CONTROL DMP</b> pentru creșterea eficienței tratamentelor fitosanitare, în doze de 30-200 ml/100 l.			

## Completarea necesarului de substanțe nutritive pentru cereale

Fenofază	Toamna	Primăvara		
Produs recomandat				
	Răsărire, îndesire	Stadiul de terminare a îndesirii	Începutul creșterii	Începutul formării spicului
<b>RELEASEED</b> 80 ml/100 kg semințe	<b>VIVA</b> 3-5 l/ha toamna și/sau primăvara	<b>VIVA</b> 3-5 l/ha <b>PLANTAFOL 30.10.10</b> 2-4 kg/ha	<b>YIELDON*</b> 2 l/ha <b>PLANTAFOL 20.20.20</b> 2-4 kg/ha <b>VALAGRO EDTA Cu</b> 1 kg/ha <b>BREXIL MIX</b> 1kg/ha	<b>YIELDON*</b> 2 l/ha <b>PLANTAFOL 20.20.20</b> 2-4 kg/ha
	*În cazul unor efecte de stres <b>YIELDON*</b> înlocuit cu <b>MEGAFOL</b> : 2,5-3 l/ha			
	<b>CONTROL DMP</b> pentru creșterea eficienței tratamentelor fitosanitare, în doze de 30-200 ml/100 l.			





# Alimentați-vă plantele cu înțelepciune



**MMM**  
**MALAGROW AGRO**

## **MALAGROW AGRO - ROMANIA**

**Csaba Éber** • Tel.: +36 30 384 5875 • E-mail: eber.csaba@malagrow.hu

**Gabriel Dănciulescu** • Tel.: + 40 737 742 533 • E-mail: gabriel.danciulescu@malagrow.ro

**Daniel Mureșan** • Tel.: + 40 749 110 418 • E-mail: daniel.muresan@malagrow.ro

Orice informație scrisă sau verbală, orice ilustrație sau sfaturi tehnologice comunicate de societatea Malagrow Kft. se bazează pe rezultatele experimentelor efectuate și pe practica de cultivare. Fotografii, experimentele, diagramele au fost realizate în urma unor examinări comparative, acestea nu reprezintă rezultate oficiale (cu excepția celor care sunt astfel indicate), nu se pot garanta rezultate identice, în condiții de cultivare similare. Cumpărătorul și utilizatorul trebuie să decidă dacă informațiile, datele publicate, se pot aplica în condițiile locale.

Această broșură ați primit-o, pentru că v-ați înscris pe Fișa de date a Partenerilor, iar prin aceasta ați consimțit ca Malagrow Kft. să vă comunice mesaje marketing. În cazul în care nu mai doriți să primiți astfel de mesaje de la noi, aveți posibilitatea să solicitați ștergerea datelor Dumneavoastră, oricând, în mod gratuit și fără motivare, la adresa poștală: 5000 Szolnok, Újszászi út 38, respectiv la adresa de e-mail iroda@malagrow.hu. Informații complementare, referitoare la prelucrarea datelor personale, informații detaliate despre drepturile Dumneavoastră, puteți găsi pe pagina [www.malagrow.ro](http://www.malagrow.ro), în informarea privind prelucrarea datelor cu caracter personal.



[www.malagrow.ro](http://www.malagrow.ro)