

# MALAGROW

Catalog produse



**MMM**  
MALAGROW AGRO

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



Având experiență de peste 20 de ani pe piața agricolă, continuăm să căutăm mereu soluții noi. Pe baza cunoștințelor acumulate venim în ajutorul producătorilor recomandându-le soluțiile optime pentru orice situație ivită, soluții care vor contribui la îmbunătățirea rezultatelor obținute.

Cu introducerea biostimulatorului, compania noastră a creat o nouă categorie de produse pe piața suplimentelor de substanțe nutritive. Produsele noastre de nutrienți de calitate superioară, dezvoltate pentru culturi arabile și horticole, respectiv rețeaua noastră de experți contribuie la ameliorarea culturilor ca producătorii să obțină produse superioare pentru fiecare sămânță semănată.

Partenerii noștri strategici sunt fără excepție producători experimentați care furnizează produse de calitate superioară și care, la rândul lor, investesc resurse substanțiale în activitatea de cercetare-dezvoltare, dorind să transforme cele mai bune materii prime în cele mai eficiente produse.

**MMM**  
**MALAGROW AGRO**

**Alimentați-vă plantele  
cu înțelepciune**



# Cuprins

## Biostimulator

ACTIWAVE.....	7
BENEFIT PZ.....	8
KENDAL.....	9
KENDAL ROOT.....	10
KENDAL TE.....	11
MEGAFOL.....	12
RADIFARM.....	14
YIELDON.....	15
SWEET.....	16
VIVA.....	18
MC CREAM.....	20

## Microelemente

BOROPLUS.....	21
FERRILENE.....	23
BREXIL.....	24
CALBIT C.....	26
VALAGRO EDTA CU.....	28

## Îngrășăminte foliare

ALFANUTRITEK.....	29
PLANTAFOL.....	30

## Îngrășăminte solubile

MASTER.....	32
-------------	----

## Îngrășământ starter

MICRO NP.....	33
---------------	----

## Îngrășăminte de bază

CELL'BUSTER.....	34
M-FERT.....	35

## Preparate cu efecte speciale

CONTROL DMP.....	36
DECCOSHIELD.....	37
VITASÉVE.....	38

## Produce auxiliare pentru apicultură

APIMIL.....	39
-------------	----

## Produce fitosanitare

BEEPLUS.....	40
DECCOPYR POT.....	41
NANOTAC EC.....	42

## Amestecuri de turbă profesionale

Amestecuri de turbă profesionale M-PEAT.....	44
---	----



## Importanța și rolul biostimulatorilor

Reglementarea fertilizanților și în special a biostimulatorilor, la fel ca utilizarea lor în mod conștient, sunt încă la început. Grupurile cunoscute de pesticide, semințe și îngrășăminte de bază sunt urmate de o categorie de input a cărei utilizare a început deja să-și facă un loc în gândirea oamenilor, dar suntem departe de a le folosi la un nivel de conștientizare pe care plantele și obiectivele noastre economice le-ar impune.

Cei care au ajuns la un nivel al agriculturii în care țelul este satisfacerea nevoilor plantelor nu numai prin nutrienți de bază, ci și printr-o bună gestionare a potențialului solului, printr-o alimentare optimă a nutrienților în conformitate cu fenologia și cu maximizarea eliberării nutrienților, prin biostimulare, trebuie să fie conștienți de faptul că preparatele utilizate în acest scop sunt într-adevăr capabile să realizeze efectul promis.

Fiind obișnuiți cu pesticide și N:P:K, trecerea de la focusarea asupra ingredientului activ la focusarea asupra efectului este dificilă, de aceea înțelegerea semnificației adevăratei biostimulări este o provocare. Plantele se dezvoltă, folosesc resurse și singurul lor scop este să se înmulțească. Resursele din mediu sunt disponibile în cantități și disponibilități diferite. Pentru a optimiza utilizarea nutrienților și a condițiilor de viață disponibile, trebuie să luăm în considerare un sistem complex, al cărui centru este planta cu care lucrăm.

Solul, clima, materialele de input administrate, tehnologia utilizată, alcătuiesc un sistem în cadrul căreia trebuie să menținem planta în echilibru pentru a obține o producție mai ridicată și o calitate mai superioară.

Biostimulatorii reali oferă posibilitatea unei utilizări mai bune a resurselor existente, cresc performanța și îmbunătățesc starea plantelor cu un efect vizat exercitat într-o fază fenologică cunoscută. Nu este suficient să oferim nutrienți, trebuie să știm când și de ce avem nevoie, când putem și când nu putem administra ceva. Nu este suficient să adăugăm ceva și apoi să „aleagă” planta ce vrea, pentru că acest lucru nu este posibil. Trebuie să știm unde vrem să ajungem, ce să facem în acest sens și cum să obținem acest rezultat. Fără acestea nu vom reuși. Un anumit rezultat necesită pregătiri conștiente elaborate și cu efecte cunoscute, nu preparate „minune”.

Efectul unui adevărat stimulator trebuie să fie măsurabil fără discriminare și chiar în „emisiune directă”, la cald. Măsurabil, dar nu neapărat spectaculos! Dacă cineva folosește un biostimulator, trebuie să știe ce, când și de ce face și nu se uită numai la faptul dacă este „mai verde sau nu”, deoarece aceste produse de obicei nu înverzesc, ele au conținut de azot elementar foarte scăzut, și efectul lor nu este exercitat prin nutrienți, ci prin controlul și îmbunătățirea proceselor de viață ale plantei.

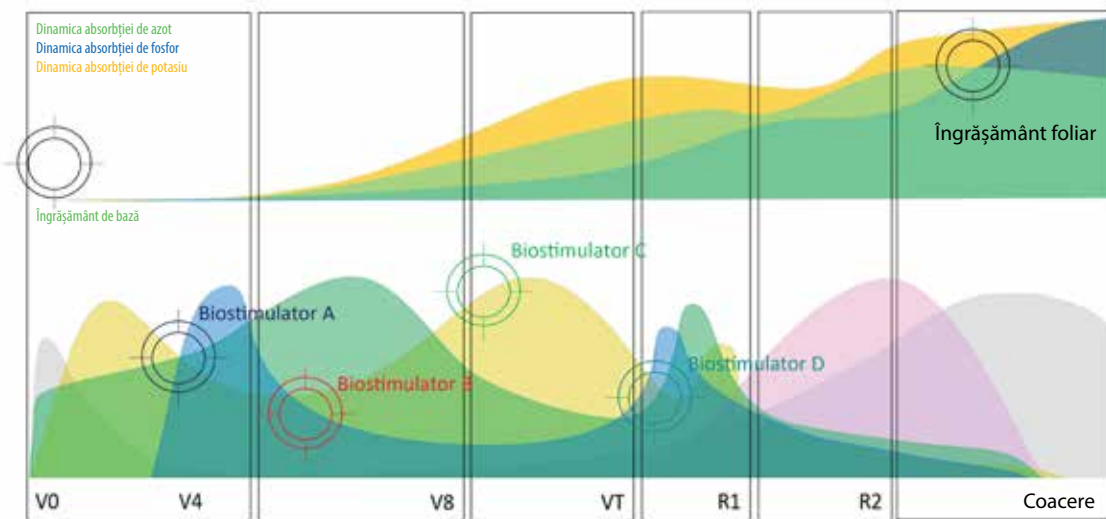
Portofoliul Malagrow include exclusiv produse bazate pe cercetări științifice, ale căror efecte au fost dezvoltate cu un scop precis, au fost cunoscute și aplicate în cultivare încă de la început. Pe o piață confuză, cunoscând impactul real al produselor noastre avem curajul ca să le recomandăm în

funcție de tehnologie și să le putem susține eficacitatea cu rezultate măsurate.

Sistemul nostru de monitorizare demonstrativă se bazează pe o metodă de probă obiectivă, cu ajutorul căreia vedem efectul real al biostimulatorului pe câmp - împreună cu fermierul - pe baza rezultatelor măsurabile. Evaluările noastre se bazează pe o metodologie științifică, fiabilă din punct de vedere statistic, cel mai adesea realizată în comun cu fermierul utilizator, astfel încât să facem impactul vizibil și măsurabil deja în sezon, ca rezultatul parțial să poată fi menținut în alte părți ale tehnologiei.

Biostimularea ne oferă o șansă dacă o înțelegem și o folo-

sim cu înțelepciune. Nu este o magie, nu poate fi folosită pentru orice, dar aduce rezultate spectaculoase într-o tehnologie bună, face din bine și mai bine.



V – Faze vegetative • R – faze generative (înflorire, legarea fructului)



# Alimentați-vă plantele cu înțelepciune



## Specialist în absorbția substanțelor nutritive

Biostimulatorul Actiwave conține betaină, acid alginic și Caidrine, un derivat brevetat de vitamină K1 care stimulează absorbția substanțelor nutritive la nivelul rădăcinilor, facilitând astfel asimilarea biologică a acestora. Datorită Caidrinei și a celorlalți compuși biologici activi, Actiwave acționează rapid, eficient și cu efecte spectaculoase. Prin utilizarea produsului se obține o recoltă mai mare și de calitate superioară, o creștere uniformă a frunzișului, coronamentului, a tuberculilor și a boabelor, fructele se coc mai uniform și obținem un conținut mai scăzut de azotat în legumele cu frunze. Produsul facilitează regenerarea mai rapidă a plantelor și asigură un aport echilibrat de substanțe nutritive chiar și în condiții de stres (de ex. sol cu pH nefavorabil sau cu structură neadecvată, secetă, ploi abundente). Datorită acțiunii de stimulare a absorbției, Actiwave contribuie la ameliorarea pierderilor de substanțe nutritive.

### Recomandare pentru utilizare

La culturile de legume, după formarea sistemului radicular, se administrează de 2-4 ori la interval de 10-15 zile, o cantitate de 10-15 l/ha, iar în cazul administrării localizate se administrează o concentrație de 300-500 ml/ 100 l apă. ATENȚIE: Actiwave este activ în intervalul pH 4-10. Amestecul cu produse pe bază de calciu sau magneziu poate produce precipitare. Faceți mai întâi o probă de amestecare! Produsul dă rezultate numai dacă soluția intră în contact direct cu rădăcina.

**Culturi vizate: legume**



# Biostimulator

# ACTIWAVE

Prezentare: 10 litri



Accelerator al absorbției substanțelor nutritive

# Biostimulator

## BENEFIT PZ

Prezentare: 1 litri, 5 litri



### Pentru creșterea mărimii fructului

Benefit PZ este un biostimulator format din substanțe vegetale naturale, dezvoltat pentru creșterea și uniformizarea mărimii fructului. Este un produs complex cu conținut de acid nucleic, vitamine, proteine și aminoacizi în formă liberă care stimulează în mod eficient divizia celulelor și procesele energetice, ceea ce duce la creșterea numărului și dimensiunii celulelor produse și în final la creșterea calitativă și cantitativă a fructului și a recoltei în general. Benefit PZ ne ajută să obținem celule cu pereți fortificați, densitate specifică mai mare și structură mai bună a produsului, ceea ce asigură și creșterea duratei de păstrare a produselor.

### Recomandare pentru utilizare

Aplicare foliară la recomandarea expertului sau după cum urmează: aplicați câte o doză de 2-4 l/ha de 3 ori de la începutul înfloririi, la fiecare 7 zile.

*Culturi vizate: fructe, legume*



## Protecție internă naturală

Biostimulatorul Kendal are o compoziție specială care întărește rezistența naturală a plantelor. Substanțele active speciale accelerează producția de antioxidanți în condiții de stres, ceea ce contribuie la susținerea sistemului de protecție a plantelor. Kendal reduce susceptibilitatea la contractare unor boli pe bază fungică sau bacteriană, iar datorită conținutului de potasiu produsul contribuie la fortificarea pereților celulari, îmbunătățește starea plantei și îi întărește rezistența față de stresul climatic sau de mediu. Glutacion, o substanță din compoziția produsului, fixează toxinele produse de agenții patogeni, contribuind astfel la formarea unei culturi sănătoase. Kendal ajută la păstrarea rezistenței culturii, și va ameliora parametri calitativi și cantitativi ai recoltei chiar și în caz de condiții nefavorabile.

## Recomandare pentru utilizare

Aplicare foliară în perioada de creștere la interval de 10-15 zile, de 3-5 ori, cu concentrație maximă de 0,35%:

- viță de vie și fructe: în cantitate de 2-3 l/ha, în concentrație de cel mult 0,35%.
- legume: în cantitate de 1,5-2,0 l/ha (la salate 1,0-1,5 l/ha), în concentrație de cel mult 0,35%.

**Culturi vizate:** legume, fructe, viță de vie

# KENDAL

Prezentare: 1 litri, 5 litri

## Biostimulator

**KENDAL  
ROOT**

Prezentare: 10 litri

**Biostimulator pentru fortificarea și protejarea rădăcinilor**

Kendal ROOT este un produs unic și inovativ cu conținut de substanțe active extrase din materii prime vegetale selectate. Datorită complexului de substanță activă produsul își exercită efectul în trei etape integrate: facilitează păstrarea vitalității culturii, crește rezistența fizică a rădăcinilor și stimulează creșterea, dezvoltarea unor noi rădăcini, chiar și în caz de condiții nefavorabile dezvoltării sau într-un sol infestat cu nematozi. Aplicarea produsului duce la înnoirea completă a structurii rădăcinoase și îmbunătățește rezistența interioară a plantelor.

**Recomandare pentru utilizare**

În toate culturile de legume după plantare, sub formă de tratare a solului, la fiecare 10 zile, de 5 ori, cu o doză de 5-10 l / ha; aplicat la o concentrație de 0,5-1,0%.

După aplicare se va administra o cantitate de apă adecvată pentru a ajuta produsul să ajungă în zona rădăcinii și pentru a umezi complet rădăcina.

*Culturi vizate: legume*

## Protecție naturală internă și externă

Kendal TE este un produs cu conținut ridicat de microelemente care conține o serie de substanțe active extrase din materii prime atent selecționate. Complexul de substanțe active contribuie la întărirea rezistenței plantelor chiar și în condiții naturale nefavorabile, iar microelementele (Cu, Mn, Zn) asigură satisfacerea necesarului de substanțe nutritive pentru culturi. Aplicarea foliară facilitează menținerea culturilor sănătoase și fortifică celulele. Aplicat în scop preventiv, Kendal TE crește capacitatea de rezistență a legumelor și contribuie la creșterea eficienței protecției chimice.

### Recomandare pentru utilizare

- La legume: pentru tratament foliar la o doză de 2,5-5,0 l / ha, la o concentrație de 0,8-1,6%, aplicat de 3 ori la fiecare 7-10 zile, în timpul perioadei de creștere
- La fructe și viță de vie: pentru tratament foliar după înflorire la o doză de 3,0-6,0 l / ha, la o concentrație de 0,5-1,0% la fiecare 7-10 zile, în timpul perioadei de creștere, aplicat de 3 ori
- La grâu: pentru tratamentul după butășire 2,5-5,0 l / ha, aplicat la o concentrație de 0,8-1,6% de două ori, în timpul perioadei de creștere

**ATENȚIE: Nu se recomandă pentru culturi sensibile la cupru. Se recomandă realizarea unui test de fitotoxicitate pentru fiecare cultură. Se va efectua un test de compatibilitate înainte de amestecarea cu pesticide sau alte produse fitosanitare!**

*Culturi vizate: grâu, fructe, legume*

# KENDAL TE

Prezentare: 1 litru

# Biostimulator

## MEGAFOL

Prezentare: 1 litri, 10 litri



### Biostimulent pentru eliminarea stresului

Megafol este un biostimulent cu conținut de aminoacizi, proteine, betaină, vitamine și substanțe nutritive special concepute pentru facilitarea regenerării plantelor. Utilizarea regulată stimulează creșterea vegetativă echilibrată și contribuie la creșterea randamentului, respectiv reduce volumul pierderilor. Megafol ajută plantele să facă față acțiunii factorilor de stres cum ar fi înghețul, seceta, daunele mecanice (de ex. grindina, vântul puternic), sau arsurile provocate de razele UV sau anumite substanțe ierbicide. Datorită compoziției sale benefice, întărește rezistența naturală a plantei, intensifică procesele metabolice și asigură substanțe nutritive necesare și o bună sursă de energie plantelor. Reduce masiv timpul de regenerare a plantei și facilitează reluarea rapidă a dezvoltării după daunele provocate de acțiunea factorilor de stres. Aplicarea Megafol sporește asimilarea îngrășămintelor foliare și eficiența tratamentelor de protecție vegetală. Nu lasă reziduuri de pesticide, așadar se aplică în siguranță la orice cultură vegetală.

## MEGAFOL

### Recomandare pentru utilizare

- legume: se pulverizează 2-3 l/ha, în concentrație de cel mult 0,2%, de cel mult 3 ori în etapa de creștere, la interval de 10-15 zile
- fructe: se stropesc 2-3 l/ha, în concentrație de cel mult 0,2%, de cel mult 3 ori în etapa de creștere (înainte de înflorire, după înflorire, în etapa de fructificare)
- viță de vie: se stropesc 1,5-2 l/ha, în concentrație de cel mult 0,35%, de cel mult 3 ori în etapa de creștere (înainte de înflorire, după înflorire, în etapa de fructificare)
- culturi pe terenuri arabile: se stropesc 2,5-3 l/ha, în concentrație de cel mult 0,3%, de cel mult 2 ori în etapa de creștere
- în rezervor comun cu ierbicidele, pentru prevenirea simptomelor de fitotoxicitate: concentrație de 0,3% (1 l/350 l soluție de stropit)

**ATENȚIE: În culturi sensibile nu se amestecă cu cupru și uleiuri albe**

**Culturi vizate: arabile, legume, fructe, viță de vie**



# Biostimulator

## RADIFARM

Prezentare: 1 litri, 5 litri



### Biostimulator de înrădăcinare

Radifarm este un biostimulent care stimulează țintit grupurile de gene care influențează creșterea rădăcinii. Contribuie la formarea mai rapidă și mai intensă a zonei pilifere, la dezvoltarea masei rădăcinoase, ceea ce îmbunătățește capacitatea plantelor de a gestiona nutrienții și apa disponibilă. Se recomandă aplicarea în perioada de plantare, respectiv în perioada de dezvoltare timpurie a plantelor. Radifarm asigură dezvoltarea adecvată a rădăcinii răsadurilor și recuperarea rapidă după stresul provocat de procesul de plantare chiar și în condiții de umiditate și temperatură nefavorabilă. Utilizarea produsului reduce numărul de tulpini moarte și pierderile, contribuie la creșterea calității și cantității recoltei și la uniformizarea fructelor. Este un partener bun în mai multe combinații, se poate aplica împreună cu mai multe soluții, într-un singur pas. Datorită compoziției sale cu efect scăzut de creștere a conductivității (EC), Radifarm nu va produce arsuri la nivelul rădăcinii și astfel nu va periclita siguranța recoltei.

#### Recomandare pentru utilizare

- Legume: după plantarea răsadurilor, la o doză de 5-6 l / ha, prin sistemul de irigare o concentrație de până la 0,4%, apoi începând cu 7 zile mai târziu, încă de 2-3 ori, la o doză de 3-4 l / ha, concentrație maximă 0,4%.
- Plante ornamentale în ghivece: prin sistemul de irigare la o concentrație de 0,3%, de 2-3 ori, începând cu 7 zile după plantare.

Produsul dă rezultate dacă soluția intră în contact cu rădăcina.

**Culturi vizate: legume, plante ornamentale**

## Pentru creșterea randamentului culturii

YieldON este un biostimulator dezvoltat în special pentru culturi arabile. Succesul produsului constă în compoziția unică și mecanismul său de acțiune specific. Produsul conține un complex alcătuit din trei extracte vegetale și o serie de microelemente în proporții adecvate, îmbunătățind absorbția substanțelor nutritive și stimulând diviziunea celulară, sinteza acizilor grași și a proteinelor, ameliorând astfel calitatea și parametrii compoziționali ai produsului și îmbunătățind randamentul culturii. Se poate aplica în diferite etape fenologice, se pretează la amestecul cu alte soluții, ceea ce permite aplicarea țintită.

### Recomandare pentru utilizare

Culturi arabile: o cantitate de 2 l/ha, cu 300 l/ha apă, în concentrație de cel mult 2%, de 1-2 ori în perioada de creștere.

- grâu de toamnă: de 2 ori, la butășire și înainte de apariția spicului
- porumb: odată, în etapa de 4-6 frunze
- floarea soarelui: 2 ori, în etapa de 6-8 frunze și stadiul de boboci
- rapiță: odată, în stadiul de apariție a bobocului
- soia: odată, în etapa de 4-6 frunze

**Culturi vizate: arabile**

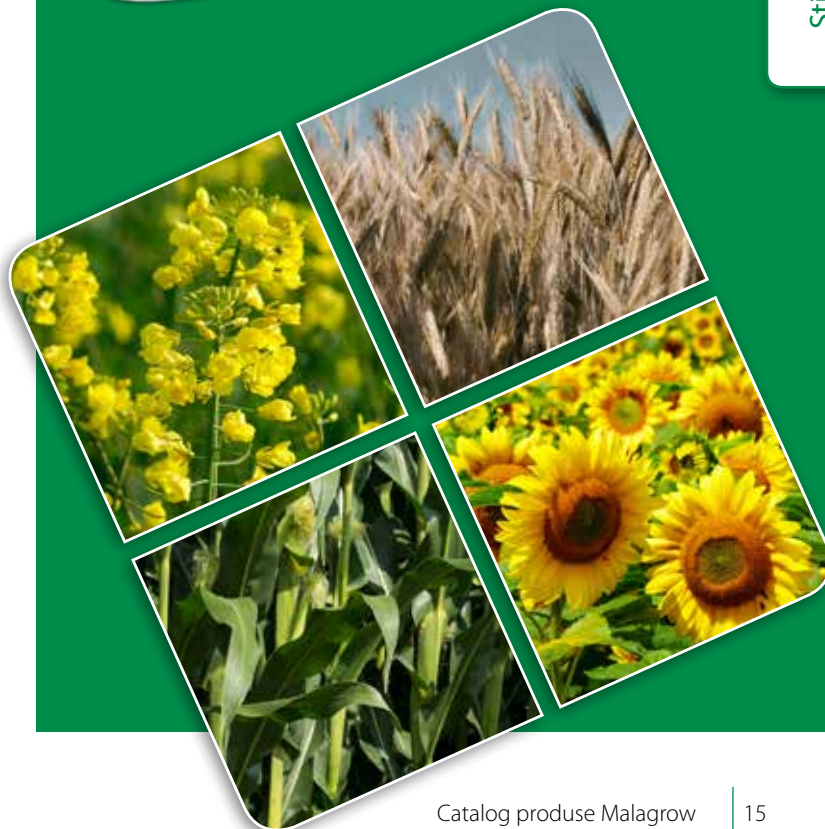


# Biostimulator

# YIELDON

Prezentare: 20 litri

Stimulator de randament



# Biostimulator

## SWEET

Prezentare: 1 litri, 10 litri



### Intensificarea culorii și gustului în mod natural

Sweet este un biostimulator cu conținut de calciu, magneziu, microelemente și carbohidrați speciali. Stimulează producerea zahărului și contribuie la intensificarea proceselor biochimice ale coacerii și colorării, astfel asigură coacere și culoare mai uniformă și un conținut mai bun de substanțe nutritive. Datorită conținutului de calciu fortifică pereții celulari, în consecință reduce volumul pierderilor și crește și perioada de conservare pe raft a produselor. Alături de inducerea creșterii rapide, Sweet vă ajută să obțineți produse de calitate superioară, o recoltă mai mare și un preț de vânzare mai bun. Se recomandă în special pentru plantele cultivate în condiții nefavorabile, respectiv pentru ameliorarea calității produsului (de ex. creșterea conținutului de zahăr sau a fermității pulpei). Aplicat la plante ornamentale, Sweet contribuie la îmbunătățirea aspectului plantelor, intensifică coloritul florilor și prelungeste durata lor de viață. Produsul se utilizează în siguranță, nu lasă reziduuri de pesticide și nu are efect decât asupra plantelor aflate în stadiul de fructificare, ceea ce înseamnă că nu forțează coacerea lor.



## Recomandare pentru utilizare

- fructe semînțoase: 3-4 l/ha de 2 ori cu 14-20, respectiv 7-10 zile înainte de recoltarea planificată, cu o cantitate de soluție de 600-1000 l/ha.
- fructe sâmburoase: 3-6 l/ha de 2 ori cu 14-20, respectiv 7-10 zile înainte de recoltarea planificată, cu o cantitate de soluție de 600-1000 l/ha.
- viță de vie: 2-3 l/ha de 2 ori cu 14-20, respectiv 7-10 zile înainte de recoltarea planificată, cu o cantitate de soluție de 500- 600 l/ha.
- căpșuni: 2,5-3 l/ha de 2 ori cu 14-20, respectiv 7-10 zile înainte de recoltarea planificată, cu o cantitate de soluție de 400-600 l/ha.
- roșii și ardei: 2-3 l/ha de 2 ori cu 14-20, respectiv 7-10 zile înainte de recoltarea planificată cu o cantitate de soluție de 500-600 l/ha.
- roșii pentru industrializare: 3-4 l/ha de 2 ori, cu 14-20, respectiv 7-10 zile înainte de recoltarea planificată, cu o cantitate de soluție de 500-600 l/ha.
- pepene roșu și pepene galben: 2-3 l/ha de 2 ori, cu 14-20, respectiv 7-10 zile înainte de recoltarea planificată, cu o cantitate de soluție de 500-600 l/ha.

**Culturi vizate:** *legume, fructe, viță de vie, plante ornamentale, sfeclă de zahăr*

# SWEET



# Biostimulator

## VIVA

Prezentare: 1 litru, 10 litri,  
20 litri, 1000 litri



### Activator pentru sol

Viva este un biostimulator complex cu conținut de acizi humici, polizaharide și vitamine cu efect pozitiv atât asupra solului, cât și a plantelor. Îmbunătățește activitatea și structura solului, ceea ce conduce la solubilizarea mai eficientă a substanțelor nutritive, la absorbția intensivă a acestora, accelerarea dezvoltării timpurii și creșterea recoltei. Viva are ca rezultat un sistem radicular mai avansat și o creștere mai puternică, îmbunătățind astfel starea plantelor. Datorită compoziției sale unice, Viva crește rezistența plantelor la factori de stres (cum ar fi înghețul, acțiunea forțelor mecanice sau efectele adverse ale ierbicidelor) ceea ce sporește siguranța recoltei și reduce pierderile. Viva vă ajută să obțineți o recoltă mai uniformă și un randament mai mare. Se pretează la amestecul cu alte soluții.

### Recomandare pentru utilizare

Tratarea legumelor și a culturilor pentru flori tăiate

- pepene galben, castraveți, dovlecei, vinete, roșii, ardei: în cantitate de 20-40 l/ha, după plantare, la începutul etapei de creștere și după prinderea fructelor, iar mai târziu la interval de 10-15 zile, de 4-7 ori, în concentrație de cel mult 0,35%.
- salate: în cantitate de 20-40 l/ha, după sădirea răsadului, iar după 10-15 zile, de 2-3 ori, în concentrație de cel mult 0,35%.
- culturi pentru flori tăiate: în cantitate de 30-50 l/ha, după sădirea răsadului, și până la recoltare, la interval de 15-20 zile, de 3-5 ori, în concentrație de cel mult 0,35%.

Culturi pe terenuri arabile:

Ca îngrășământ foliar în cantitate de 5-10 l/ha, în concentrație de cel mult 3%, o dată în perioada de creștere:

- stadiul de butășire la plantele cu spic
- stadiul de 6-8 frunze la rapiță
- stadiul de 4-6 frunze la porumb și floarea soarelui

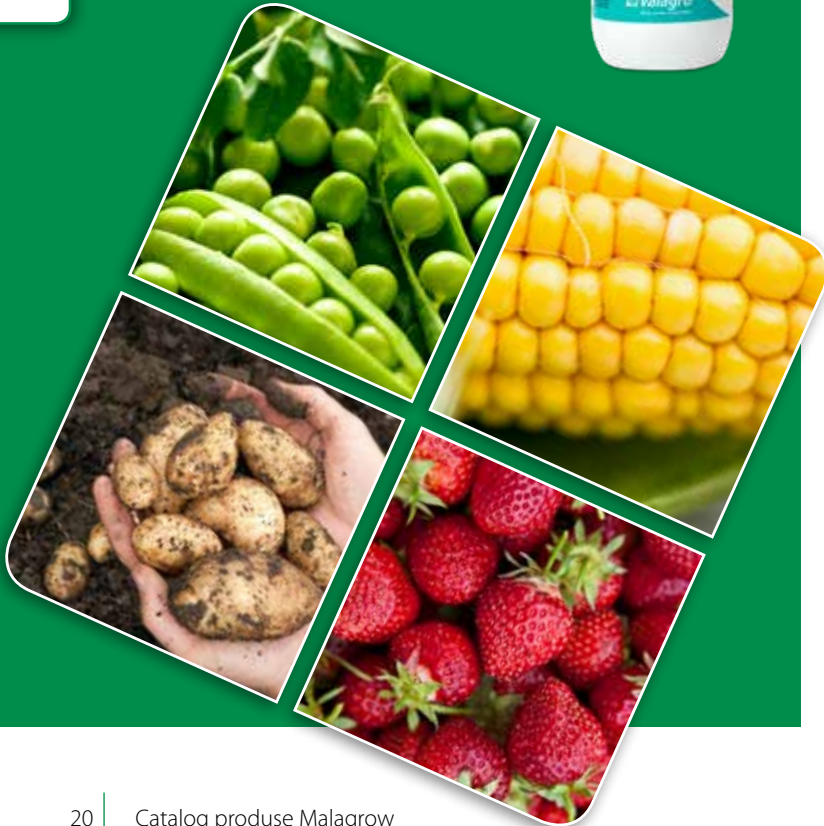
**Culturi vizate: arabile, legume, fructe, plante ornamentale**



## Biostimulator

**MC CREAM**

Prezentare: 1 litri, 10 litri

**ACTIVATOR DE CREȘTERE**

MC Cream este un biostimulator special conceput pentru a stimula creșterea recoltei. Substanțele din compoziția produsului, extrase cu cea mai mare prudență și delicatețe, facilitează producția naturală de hormoni, asigurând astfel o creștere vegetativă și generativă spectaculoasă, precum și un proces de fotosinteză mai eficient. Prin folosirea produsului se obțin clasificări mai bune, calitate superioară pentru produse și în general o recoltă mai voluminoasă. Substanțele active facilitează rezistența la stres și astfel și rezistența generală a plantelor, ceea ce reduce pierderile de recoltă. MC Cream se aplică în siguranță pentru că recolta nu va conține reziduuri de pesticide și are în compoziție doar substanțe ce se pot folosi și în agricultura bio.

**Recomandare pentru utilizare**

- La fructe și struguri: pentru tratamentul foliar după înflorire la o doză de 2,0-4,0 l / ha; la o concentrație de 0,3-0,7%, aplicat de 3 ori la fiecare 7-10 zile în timpul perioadei de creștere
- În culturile arabile: pentru tratarea culturilor la o doză de 2,0-4,0 l / ha; la o concentrație de 0,7-1,3%, aplicat de 2 ori în timpul perioadei de creștere
- La legume: pentru tratarea frunzelor după înflorire la toate culturile de legume, la o doză de 2,0-4,0 l / ha; la o concentrație de 0,3-0,7%, aplicat de 3 ori la fiecare 7-10 zile în timpul perioadei de creștere

**Culturi vizate: arabile, legume, fructe, viță de vie**

## Un plus de bor

Boroplus este un produs lichid de microelemente cu conținut de molecule organice care formează complexe și care datorită compoziției sale asigură bor ușor de asimilat și integrat pentru plantele dumneavoastră. Contribuie eficient la stimularea sintezei uleiului și la formarea organelor generative care produc înflorire mai uniformă și duc la obținerea unei compoziții superioare a recoltei. Stimulează formarea și transportul zaharurilor, de aceea, la plantele tratate se va intensifica creșterea rădăcinilor. Totodată, se va îmbunătăți capacitatea de iernare a plantelor și se vor păstra mai bine. Plantele utilizează conținutul de bor în mod direct, de aceea prin aplicarea Boroplus vom obține eficiență sporită, fertilizare mai bună și randament mai mare. Nu este fitotoxic, astfel poate fi aplicat în oricare etapă fenologică în orice amestec. Aplicând produsul putem evita arsurile. Se aplică în siguranță pentru că nu conține reziduuri pesticide și are în compoziție doar substanțe ce se pot folosi și în agricultura bio.

## Recomandare pentru utilizare

Ca îngrășământ foliar: - de la formarea bobocilor până la terminarea legării fructului.

- fructe semănțoase: 60-80 ml/100 l apă
- alte fructe: 100-150 ml/100 l apă
- legume și plante ornamentale: 80-100 ml/100 l apă
- plante industriale: 1 l/ha

Ca îngrășământ lichid: -utilizați de la plantare sau în cazul creșterii vegetative exagerate. Cantitatea recomandată este de 3-6 l/ha la fructe, legume și plante ornamentale deopotrivă.

**Culturi vizate: arabile, legume, fructe, viță de vie, flori**

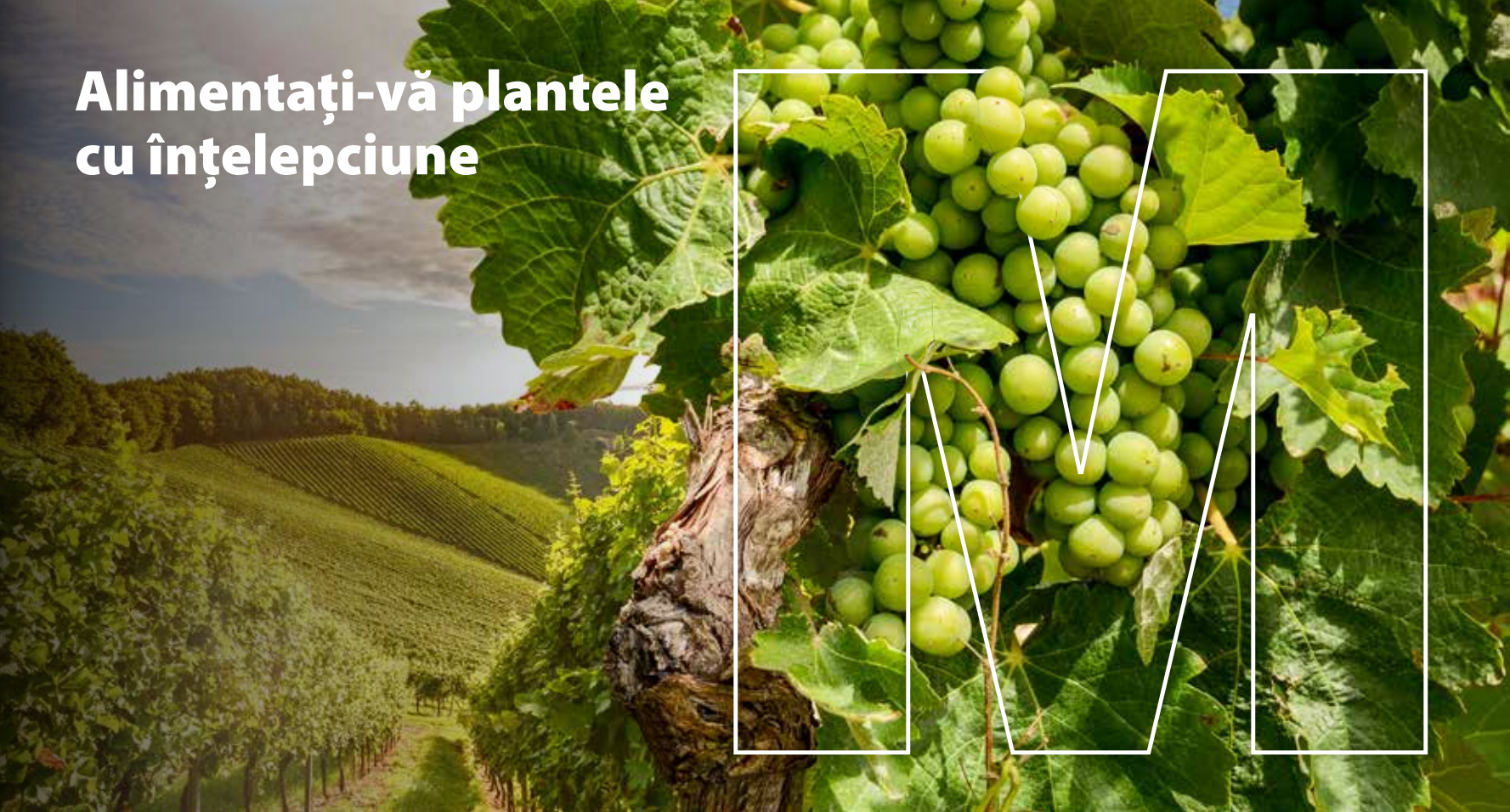


# BOROPLUS

Prezentare: 1 litri, 10 litri



**Alimentați-vă plantele  
cu înțelepciune**



**MMM**  
**MALAGROW AGRO**

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

## Supliment de fier stabil

Ferrilene 4,8 este un produs cu conținut de microelemente recomandat pentru prevenirea și tratamentul rapid al simptomelor datorate carențelor de fier. Cel mai stabil îngrășământ de microelemente de fier în formă de chelat EDDHA, care poate fi absorbit la valori pH între 4-10. Asigură absorbția de fier chiar și în soluri calcaroase sau apă de irigare de calitate proastă (nivel pH ridicat). Are efect de durată, iar datorită calităților sale este cel mai bun ajutor în prevenirea și tratarea prin aplicare la sol a simptomelor cauzate de deficiențe nutriționale.

---

### Recomandare pentru utilizare

Se recomandă aplicarea prin sol în timpul fotosintezei intensive și a absorbției crescute a nutrienților.

- Pomi fructiferi 5-30 kg/ha
- Legume cultivate în grădini în aer liber: 5-15 kg/ha
- Plante ornamentale: 5-15 kg/ha

**Culturi vizate: fructe, legume, plante ornamentale**



Microelemente

**FERRILENE**  
**4,8**

Prezentare: 1 kg, 5 kg



Supliment de fier

# Microelemente

## BREXIL

Prezentare:

Brexil Combi 1 kg, 5 kg



### Specialist în suplimentarea microelementelor

Familia de produse Brexil conține compuși de microelemente bogate în conținut de substanțe active. Datorită chelaților vegetali LSA, acestea sunt asimilate complet de către plante, oferind astfel un supliment de microelemente extrem de eficient. Totodată ajută la prevenirea simptomelor datorată deficiențelor nutriționale. Membri familiei de produse au o compoziție care răspunde diferitelor cerințe speciale ale speciilor și etapelor de fenologie, de aceea fac parte din categoria elementelor tehnologice care se pot aplica în mod precis și care permit suplimentarea cu substanțele nutritive lipsă. Produsele Brexil asigură absorbția maximală de microelemente chiar și în condiții nefavorabile, iar utilizarea lor reduce pierderile de recoltă și îmbunătățește calitatea culturilor.

### Recomandare pentru utilizare

**Brexil Combi:** la interval de 7-14 în perioada de dezvoltare

- fructe și viță de vie: 200-300 g/100 l
- legume și plante ornamentale: 150-200 g/100 l
- plante industriale: 1,5-2,5 kg/ha



## BREXIL

Prezentare: Brexil Multi, Brexil Zn: 5 kg  
Brexil Mix: 1 kg, 5 kg

**Brexil Combi și Brexil Multi:** la interval de 7-14 zile în perioada de dezvoltare

- legume: în cantitate de 1-2 kg/ha, concentrație maximă de 0,15%
- fructe: în cantitate de 2,5-3 kg/ha, concentrație maximă de 0,15%
- plante ornamentale: în cantitate de 1,5-2,5 kg/ha, concentrație maximă de 0,15%
- culturi pe terenuri arabile: în cantitate de 1-3 kg/ha, concentrație maximă de 0,3%

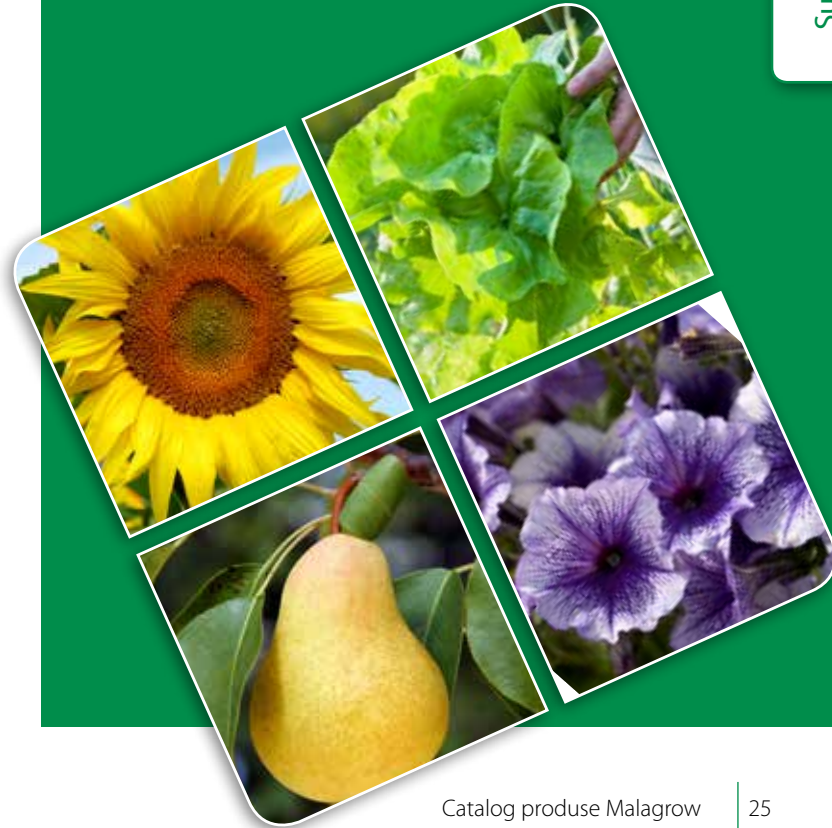
**ATENȚIE: Se recomandă verificarea compatibilității în cazul în care se amestecă cu produse cu conținut de calciu.**

**Brexil Zn:** la interval de 7-14 zile în perioada de dezvoltare

- fructe: 1-2,5 kg/ha
- legume: 1-1,5 kg/ha
- plante ornamentale: 100-150 g/100 l
- plante industriale: 1-2,5 kg/ha

Produs	B	Cu	Fe	Mo	Mn	Zn	CaO	MgO
<b>Brexil Combi:</b>	0,9%	0,6%	6,8%	0,2%	2,6%	1,1%		
<b>Brexil Mix:</b>	1,2%	0,8%	0,6%	1,0%	0,7%	5,0%		6,0%
<b>Brexil Multi:</b>	0,5%		4,0%		4,0%	1,5%		8,5%
<b>Brexil Zn:</b>						10,0%		

**Culturi vizate:** arabile, legume, fructe, plante ornamentale, viță de vie



## Microelemente

**CALBIT C**

Prezentare: 1 litri, 10 litri

**Supliment profesional de calciu**

Calbit C este un supliment de calciu în formă lichidă, fără conținut de azot. Mezoelementele din compoziția produsului se absorb cu ușurință prin rădăcină, frunze sau fruct deopotrivă. De aceea produsul asigură aportul adecvat de calciu chiar și în perioade de secetă, cu temperaturi ridicate. Datorită chelatului vegetal LSA, Calbit C se absoarbe în întregime, de aceea utilizarea produsului poate preveni și trata simptome de carență de calciu cum ar fi petele amare și coloritul cafeniu al pulpei, sau putregaiul coletelor la roșii, petele cafenii cauzate de carențe de calciu la ardei, iar în cazul cireșelor și vișinilor produsul reduce riscul de apariție a crăpăturilor. Toate acestea conduc la reducerea pierderilor și la creșterea duratei de păstrare. Aplicarea produsului fortifică pereții celulari și ajută dezvoltarea rădăcinii, îmbunătățind astfel rezistența plantei. Calbit C nu conține azot, drept urmare nu relaxează structura produsului, ceea ce duce la reducerea pierderilor pe durata depozitării. Se utilizează fără probleme în combinație cu majoritatea soluțiilor pentru plante.

## CALBIT C

### Recomandare pentru utilizare

Aplicare foliară:

- măr: de la începutul fructificației de 6-8 ori, la interval de 10-15 zile, la o concentrație de 0,25-35%
- păr: de la începutul căderii petalelor la începutul recoltei, la fiecare 10-15 zile, la o concentrație de 0,25-0,35%
- fructe semințoase: la interval de 10-15 zile, începând de la căderea petalelor și terminând cu două săptămâni înaintea recoltării, concentrație de 0,2-0,3%
- struguri de masă: de 3-4 ori la interval de 2-3 săptămâni de la legarea fructelor, în concentrație de 0,25-0,35%
- roșii, ardei, pepene roșu, pepene galben: la interval de 8-10 de la legarea primelor flori până la recoltare, în concentrație de 0,2-0,3%
- salată, andive: de 2-3 ori la interval de o săptămână, începând cu 8-10 zile după plantarea răsadului, în concentrație de 0,2-0,3%
- plante ornamentale: la interval de 8-10 zile în faza de creștere vegetativă, concentrație de 0,15%-0,2%

Ca îngrășământ lichid: în cantitate de 3-5 litri / 1000 m<sup>2</sup>, în concentrație de 0,1%.

**Culturi vizate: fructe, legume, plante ornamentale**



## Microelemente

**VALAGRO  
EDTA CU**

Prezentare: 5 kg

**Împotriva deficienței de cupru**

Valagro EDTA Cu este un produs de microelemente care datorită conținutului substanțial de cupru și absorbției foliare eficiente poate fi un adjuvant excelent în procesul de prevenire și tratare a simptomelor cauzate de deficiența de cupru. Eficiența neobișnuită a produsului este dată de conținutul de cupru în formă chelatazată cu EDTA, ceea ce facilitează asimilarea fără a produce fitotoxicitate.

**Recomandare pentru utilizare****Aplicare foliară:**

- fructe: 80-100 g/100 l
- legume: 70-100 g/100 l
- arabile: 1-1,5 kg/ha

**Aplicare ca îngrășământ de irigare:**

- toate culturile: 3-5 kg/ha

*Culturi vizate: arabile, legume, fructe, viță de vie, plante ornamentale*

## Soluții adaptate la fiecare soi în parte

Familia de produse Alfanutritek este compusă din produse de îngrășământ foliar lichid cu conținut adecvat de macro- și microelemente. Aceste produse noi și unice au fost dezvoltate special pentru suplimentarea eficientă a culturilor arabile. Aportul uniform și echilibrat de substanțe nutritive este asigurat de Alfanutritek Cereal pentru cereale, Cor-N pentru porumb și Oil Crop pentru oleaginoase în fiecare etapă fenologică mai importantă a speciei, culturii respective. Membri familiei de produse conțin așa-numite substanțe surfactante, care asigură o mai bună acoperire a frunzelor cu soluție, ceea ce facilitează o mai bună integrare a substanțelor nutritive. Cu ajutorul îngrășământului foliar Alfanutritek se obține un proces de fructificare îmbunătățit, un conținut mai ridicat de nutrienți și o recoltă mai bogată și superioară calitativ.



# ALFANUTRITEK

Prezentare: 20 litri



## Recomandare pentru utilizare

Se aplică conform recomandării expertului sau în cantitate de 3-5 l/ha, aplicat ca îngrășământ foliar.

### Membri familiei de produse:

- Alfanutritek Cereal
- Alfanutritek Cor-N
- Alfanutritek Oil Crop

**Culturi vizate:** arabile

Îngrășământ foliar

**PLANTAFOL**

## Îngrășământ foliar cu conținut ridicat de substanțe active chelatzate

Printre membrii familiei de produse Plantafol găsim îngrășăminte foliare echilibrate, cu adaos de azot, fosfor și potasiu, ceea ce ne permite să alegem compoziția adecvată pentru fiecare cultură în funcție de fenologie și nevoile plantelor. Având în compoziție atât macroelemente, cât și microelemente EDTA-chelatzate, produsele dispun de solubilitate excelentă în apă, iar substanțele active cu puritate de laborator se absorb și sunt integrate fără dificultate prin frunze. Pe lângă conținutul de substanță activă extrem de mare, produsele Plantafol dispun de două tipuri de adaosuri care contribuie la creșterea utilității lor: adaos pentru umidificare și adaos pentru reducerea pierderilor prin evaporare. Utilizarea lor permite completarea substanțelor nutritive într-un mod profesional și eficient, indiferent de calitatea apei. Îngrășămintele foliare Plantafol sunt compatibile cu alte soluții, pot fi aplicate împreună cu majoritatea soluțiilor pentru plante.

## Recomandare pentru utilizare

**Plantafol 30.10.10, Plantafol 5.15.45., Plantafol 10.54.10, Plantafol 20.20.20:**

În calitate de îngrășământ foliar se aplică la interval de 15-20 de zile de la începutul creșterii vegetative pe toată durata inflorescenței și fructificării.

- Fructe: 2-3,5 kg/ha
- Legume: 2-3 kg/ha
- Plante ornamentale: 150-200 g/100 l
- Plante industriale: 2-2,5 kg/ha (Plantafol 10.54.10, Plantafol 20.20.20)

**ATENȚIE: Concentrația maximă recomandată pentru cantități reduse de soluție 500 g/100 l apă. Concentrația maximă recomandată pentru sere (inclusiv de folie) 200 g/100 l apă.**

## Plantafol 0.25.50:

Se recomandă în etapa finală a ciclului vegetal împreună cu tratament foliar aplicat la interval de 15-20 de zile pe întreaga perioadă de creștere.

- Fructe, culturi horticoale și plante industriale: 2-3 kg/ha
- Flori și plante ornamentale 150-250 g/ 100 l

## Membri familiei de produse Plantafol (mod de prezentare):

- Plantafol 10.54.10+ME (1, 5 kg)
- Plantafol 20.20.20+ME (1, 5, 25 kg)
- Plantafol 30.10.10+ME (1, 5 kg)
- Plantafol 5.15.45+ME (1, 5, 25 kg)
- Plantafol 0.25.50+ME (5 kg)

**Culturi vizate: arabile, legume, fructe, viță de vie**



## Îngrășăminte solubile

## MASTER



## Îngrășământ prin irigare de calitate excepțională, complex solubil în apă

Familia de produse Master este compusă din mai multe tipuri de îngrășăminte solubile, irigabil cu conținut adaptat fenologic. Printre membrii familiei găsim produse echilibrate și produse cu surplus de azot, potasiu și fosfor, drept urmare gama de produse oferă soluții adecvate pentru satisfacerea nevoilor oricărei culturi vegetale. Substanțele active cu puritate de laborator se absorb și sunt integrate fără dificultate. Utilizarea lor permite hrănirea profesională și eficientă a culturilor indiferent de calitatea apei. Îngrășămintele Master se dizolvă rapid și complet, efectul chimic produs este acid, de aceea pot fi utilizate cu orice soluție de tratare a plantelor sau cu apă. Practic, produsele din această familie nu conțin substanțe cum ar fi sodiu, cloruri sau carbonați, însă conțin microelementele atât de necesare pentru obținerea rezultatelor de producție scontate. Utilizarea îngrășămintelor irigabile Master previne deficiențele de substanțe nutritive și scăderea producției. Vă ajută să obțineți o recoltă superioară cantitativ și calitativ.

### Recomandare pentru utilizare

Prin sistemul de irigare, în funcție de calitatea apei, la o doză zilnică de 0,5-1,5 kg / 1000 m<sup>2</sup>.

### Membri familiei de produse:

- Master 13.40.13 (25 kg)
- Master 20.20.20 (10, 25 kg)
- Master 20.5.10+2 (25 kg)
- Master 15.5.30+2 (10, 25 kg)
- Master 18.18.18 (25 kg)
- Master 3.11.38+4 (25 kg)

**Culturi vizate:** legume, fructe, plante ornamentale



## Microgranulat starter

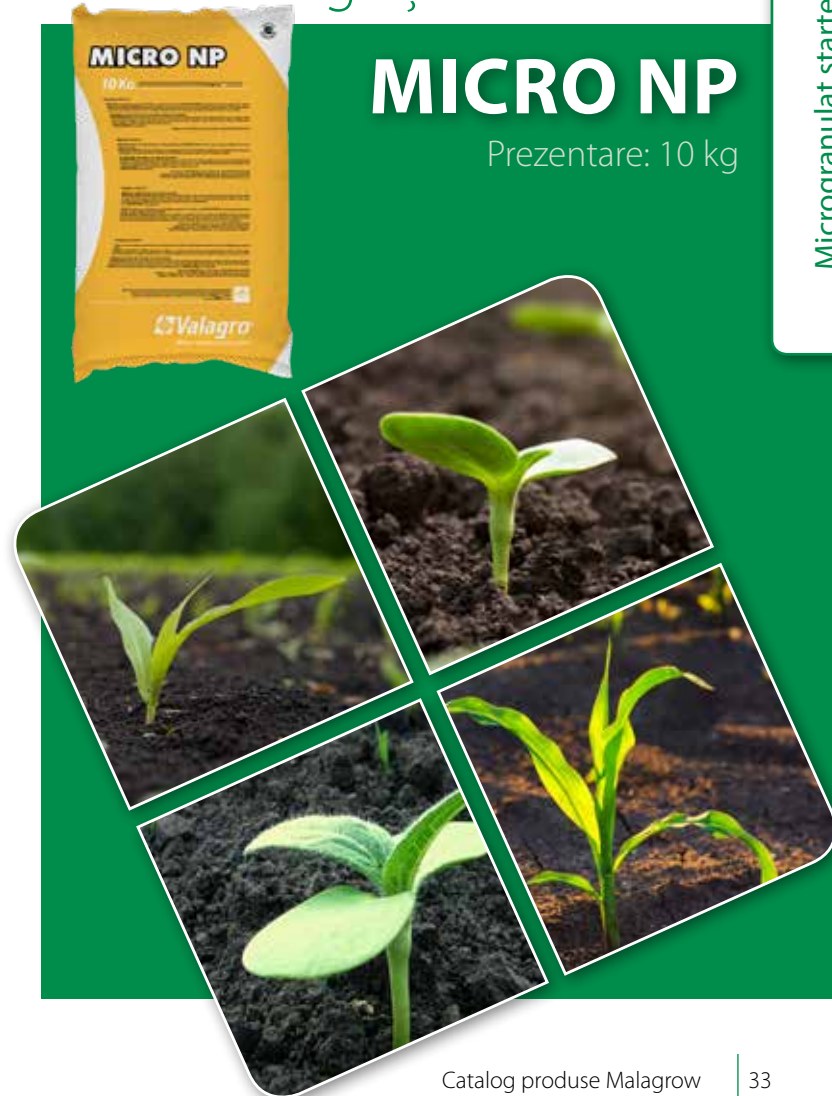
Micro NP este un îngrășământ starter, care conține azot, fosfor și zinc în proporții potrivite pentru nevoile de început ale plantelor. Compoziția facilitează germinarea și dezvoltarea incipientă uniformă și intensă, respectiv pune bazele fructificării stabile. Cantitatea și proporția ideală de fosfor și zinc din compoziția produsului facilitează dezvoltarea rapidă, explozivă a rădăcinii în perioada inițială, iar structura rădăcinoasă mai extinsă permite asimilarea unor cantități mai mari de apă și substanțe nutritive. Compoziția produsului este adecvată pentru satisfacerea nevoilor celor mai multe culturi aflate în fază incipientă de dezvoltare. Micro NP se poate aplica la semănat, dozarea la rând asigură alimentarea eficientă cu substanțe nutritive. Produs granulat la cald, granulele au formă rotundă, conținutul de substanță activă și nutritivă fiind egal distribuit. Îngrășământul starter poate fi aplicat cu ușurință și asigură o distribuție egală a substanțelor nutritive și absorbția armonioasă a acestora chiar și la temperaturi scăzute ale solului.

## Recomandare pentru utilizare

Aplicare localizată la plantare:

- Porumb, floarea soarelui: 15-20 kg/ha
- Puieti de pomi fructiferi: 30-40 kg/ha
- Legume: 25-40 kg/ha
- Plante industriale: 25-40 kg/ha.

**Culturi vizate: arabile, legume, fructe**



Îngrășăminte de bază

# CELL'BUSTER

Prezentare: 15 kg



## Contorizați cotorul!

Cell'Buster, produs pentru descompunerea cotorului conține două tulpini de *Lactobacillus*. Datorită capacității sale de a descompune rapid tulpina plantelor contribuie la îmbunătățirea solului și asigură o gestionare adecvată a apei, temperaturii și substanțelor nutritive. Produsul descompune cotoarele și eliberează substanțele nutritive necesare plantelor și astfel contribuie la creșterea randamentului culturilor. Utilizând Cell'Buster veți reduce șansele de iernare a dăunătorilor, astfel vor scădea și costurile destinate protecției culturilor. Substanțele organice pe care le conține alimentează microbii stimulând înmulțirea lor. Produsul conține bacterii producătoare de acid lactic de calitate superioară, are o flexibilitate mare în aplicație, așadar se poate aplica în diverse condiții de mediu (de ex. un interval larg de temperatură și limite pH). Cell'Buster contribuie la agricultura sustenabilă pentru că prin utilizarea lui vom obține un sol sănătos, cu o structură mai bună și mai ușor de lucrat.

## Recomandare pentru utilizare

Se aplică conform recomandării expertului sau după cum urmează: Se aplică la toate culturile vegetale în cantitate de 1 kg/ha, cu o cantitate de 100-300 l/ha de apă pe miriște și cotor, și se introduce pe suprafața superioară a solului. Aplicarea se face în condiții de acalmie, fără pulverizare (cu dimensiunea minimă a stropilor de 177-218).

**Culturi vizate: arabile**

## Pentru viitorul solului Dvs.

M-Fert este un îngrășământ de bază cu conținut de substanțe nutritive și microorganisme, în care alături de *Trichoderma* vom găsi și tulpini de *Pseudomonas* și *Coniothyrium*. Susține descoperirea substanțelor nutritive - fosforul și potasiul fixat devine accesibil pentru asimilare, astfel se asigură un supliment de substanțe pentru plante. Trioxidul de sulf din produs contribuie la creșterea conținutului de sulf al solului și facilitează alimentarea optimă a plantelor cu sulf, și obținem un conținut de substanțe nutritive mai mare.

A M-FERT asigură aportul de substanțe nutritive necesare plantelor, intensificând creșterea și dezvoltarea lor, ceea ce în final se concretizează într-o recoltă mai mare și de calitate mai bună. Datorită conținutului de sulfat de potasiu și la culturile sensibile la clor, fără arsuri cauzate la nivelul rădăcinii. Conținutul de materie organică asigură substanțe starter pentru microbi, accelerează înmulțirea rapidă a microbilor chiar și în condiții nefavorabile. Aplicarea pe durată lungă elimină oboseala solului și oferă substanțe nutritive plantelor, ceea ce rezultă în culturi mai sănătoase și randament mai mare.

---

### Recomandare pentru utilizare

La toate culturile arabile și horticole înainte de semănat, plantat în cantitate de 200 kg/ha pentru tratarea întregii suprafețe, respectiv 150 kg/ha în caz de tratare pe rânduri.

**Culturi vizate: arabile, fructe, legume**



# Îngrășăminte de bază

## M-FERT

Prezentare: 20 kg, 600 kg



Îngrășământ de bază pentru condiționarea solului

# Preparate cu efecte speciale

## CONTROL DMP

Prezentare: 1 litri, 10 litri



### Îngrășământ foliar pentru reglarea nivelului pH

Control DMP este un îngrășământ care conține acid fosforic și agenți surfactanți. Reduce nivelul pH-ului apei utilizate la pulverizare la o valoare ideală de 5,5-6,5, prin care îmbunătățește stabilitatea și eficiența tratamentelor vegetale și ameliorează pierderea de substanță activă. Produsul reduce tensiunea superficială asigurând o mai bună acoperire și aderență. Conținutul de azot dizolvă stratul ceros al frunzelor facilitând absorbția altor substanțe și tratamente aplicate foliar. Alături de reducerea nivelului pH din soluție, acidul fosforic din compoziția Control DMP blochează formarea condensului și omogenizează amestecul din rezervor. Prin utilizarea produsului se evită arderea culturii și se reduce volumul de pierderi. Totodată, aplicarea regulată contribuie la dizolvarea și eliminarea simptomelor cauzate de mucegai și secrețiile zaharoase. Nu lasă reziduuri, doza redusă la hectar și calitățile de eficientizare de care dispune contribuie și la reducerea costurilor pe care le implică aplicarea tratamentelor.

#### Recomandare pentru utilizare

Aplicare foliară conform recomandării expertului sau după cum urmează: La fructe, culturi leguminoase, plante industriale și ornamentale cantitatea recomandată este de 20-200 ml/ 100 l în funcție de nivelul pH inițial.

*Culturi vizate: arabile, legume, fructe, plante ornamentale*

# Preparate cu efecte speciale

## Protecție împotriva arsurilor solare și radiației UV

DeccoShield este un îngrășământ de carbonat de calciu micronizat care formează un înveliș cu granulație extrem de fină, asigurând o acoperire uniformă a frunzelor și fructelor. Aplicat în cantități adecvate etapelor fenologice ale culturii respective, produsul formează un înveliș fin, o peliculă omogenă care asigură protecție împotriva radiațiilor UV și a eventualelor arsuri solare, reduce efectul de creștere a temperaturii cauzată de radiații și duce la creșterea volumului de lumină împrăștiată. DeccoShield asigură supliment de calciu direct absorbabil și inițiază creșterea cantității de bioxid de carbon atât de necesar în procesul de fotosinteză a coronamentului. Produsul poate reduce temperatura culturii cu 3-4 °C și ameliorează nevoia de apă a plantelor. Utilizând DeccoShield vom obține o recoltă calitativ superioară, un procent mai mare de produse de calitate întâi și vom reduce volumul de pierderi cauzate de arsuri solare.



# DECCOSHIELD

Prezentare: 10 litri



### Recomandare pentru utilizare

- Se recomandă pentru următoarele culturi: mere, pere, roșii industriale, struguri, caise și piersici, prune, nuci, pepene galben și roșu, ceapă
- Doza recomandată: 5-20 l/ha (în funcție de etapa de dezvoltare a plantei și condițiile meteo probabile)
- Se va aplica dimineața sau seara, evitați aplicarea în orele însorite!

**ATENȚIE: Nu amestecați cu soluții acide sau cu concentrație salină ridicată! Se recomandă un amestec de probă la fiecare aplicare.**

**Culturi vizate: legume, fructe, viță de vie**

# Preparate cu efecte speciale

## VITASÉVE

Prezentare: 10 litri



### Cale liberă pentru nutrienții vegetali

Vitaséve este un produs special cu conținut de microelemente atent alese și agregate în proporții optime. Compoziția unică stimulează activitatea țesutului conductor și diviziunea celulară și contribuie la creșterea producției energetice a plantelor. Vitaséve facilitează formarea țesutului lemnos nou și optimizează circulația substanțelor, astfel reduce numărul fasciculelor libero-lemnoase inactice și numărul butașilor distruși. Are un efect benefic asupra conținutului de substanțe nutritive, contribuie la creșterea volumului recoltei și la scăderea incidenței bolilor țesutului lemnos. Datorită tratamentului cu această soluție culturile slăbite se vor regenera mai rapid ceea ce va rezulta o recoltă mai mare. Vitaséve nu lasă reziduuri, se pretează la amestecul cu alte soluții.

### Recomandare pentru utilizare

Aplicarea foliară se va face la recomandarea expertului sau în lipsa ei după cum urmează: viță de vie și pomi fructiferi de 2 ori în cantitate de 5 l/ha la începutul creșterii vegetative, respectiv 5 l/ha în perioada premergătoare recoltării.

**Culturi vizate:** fructe, legume, viță de vie

# Produse auxiliare pentru apicultură

## Produs destinat calmării albinelor culegătoare

Apimil este un produs pentru apicultori, destinat calmării albinelor melifere cu comportament agresiv. Produsul se va dilua cu apă și se va distribui prin pulverizare. Utilizarea sa se recomandă mai ales la schimbarea sau crearea reginei, la combinarea familiilor de albine, pentru eliminarea tendințelor de furtișag și reducerea agresivității albinelor melifere cu ocazia manipulării stupilor.

.....

## Recomandare pentru utilizare

Pentru a obține cele mai bune rezultate, soluția se va pulveriza direct asupra albinelor culegătoare. Se va dilua o cantitate de 100 ml produs cu apă până la un volum de 1 litru și se va turna soluția (concentrație de 10%) într-un pulverizator.

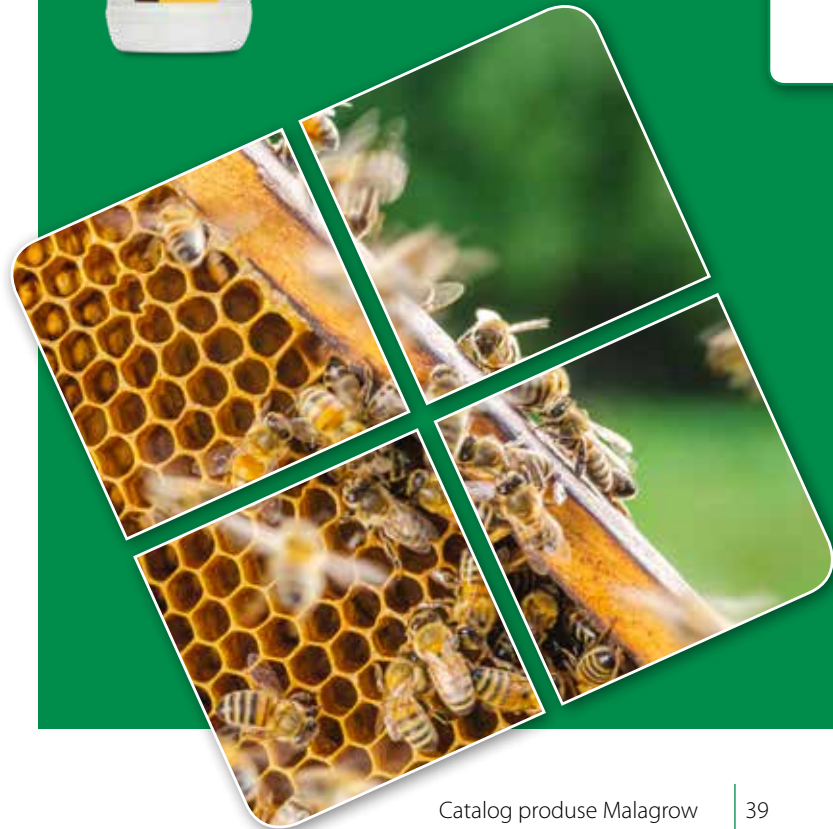
Pulverizatorul trebuie să fie complet curat și să nu prezinte urme de substanțe chimice contaminante, mai ales urme de substanțe cu efect potențial nociv asupra albinelor culegătoare. Se va aplica 4-5 ml soluție pentru pulverizare pe suprafața ramelor din stupul tip Dadant (cca. 50 ml pe familie din stupul tip Dadant).

**Culturi vizate:** *Produsul este destinat utilizării exclusiv în apicultură.*



# APIMIL

Prezentare: 250 ml



# Produse fitosanitare

## BEEPLUS

Prezentare: 1 litru, 5 litri



### Atractant pentru albine, ce ajută și la polenizare

Albinele dar și plantele industriale pot fi asistate, dacă polenizatorii sunt ademeniți să aleagă culturile înflorite în loc de plantele sălbatice. Polenizatorul atractant BeePlus are o formă chimică ce permite eliberarea lentă, de-a lungul a mai multor zile, a parfumurilor naturale preferate de albine, bondari, sirfide și alți polenizatori, atrăgând în mod eficient aceste insecte deasupra culturilor înflorite. Polenizatorii se vor întoarce zile în șir și vor depune o activitate intensă de polenizare asupra culturii tratate cu BeePlus, aducând astfel un plus în procesul de fertilizare și măbind, în ultimă instanță, recolta.

Pe baza măsurărilor noastre, în perioada de polenizare, am observat o intensificare a prezenței albinelor în culturile de rapiță și floarea soarelui de 5-6 ori față de perioada fără tratament a culturilor și am măsurat o creștere a recoltei de 17%, respectiv 12%.

### Recomandare pentru utilizare

Produsul este recomandat pentru rapiță de toamnă, muștar sau ridichea oleaginoasă furajeră și se va aplica în prima jumătate a perioadei de înflorire. În cazul aplicării cu mașina la nivelul solului, se recomandă pulverizarea a 1 l BeePlus cu 300 l apă la hectar. La fructiferi (vișini, cireși, caiși, piersici, pruni, migdali, zmeuri, mure, agriș, coacăze, soc negru, meri, peri sau mosmon) produsul se va aplica în prima jumătate a perioadei de înflorire. În cazul aplicării cu mașina la nivelul solului, se recomandă pulverizarea a 2 l BeePlus cu 500-800 l apă la hectar.

**Culturi vizate: culturi arabile, fructiferi**



## Soluția împotriva dăunătorilor din depozite

DeccoPyr Pot este un fungicid de ultimă generație, în formă fumigenă, pentru prevenirea și tratamentul curativ al bolilor ce apar în depozite la fructele fructiferilor de genul merilor și ale sămburoaselor (sămânțoaselor). Produsul ce conține substanța activă pirimetanil inhibă producerea aminoacidului esențial metionina, blocând, astfel, faza germinativă a sporelor dăunătoare. Produsul previne pătrunderea hifelor în țesuturile vegetale prin blocarea sintezei enzimelor ce descompun peretele celular. Datorită fumului generat, substanța activă pătrunde în containere, distribuția sa fiind excepțional de eficientă și uniformă. Dacă este aplicat în mod precis, substanța activă se va distribui în mod uniform pe suprafața fructelor, asigurând o acoperire bună și o protecție eficientă, iar substanța activă reziduală se reduce la un nivel minim.

DeccoPyr Pot este potrivit prevenirii infestării cu speciile *Monilinia*, *Penicillium*, *Botrytis*, *Alternaria*, *Gloeosporium*, *Cercospora*, *Cladosporium*, *Mycosphaerella*, *Venturia*, precum și prevenirii răspândirii lor și pentru tratamentul infestărilor cu aceste specii.

---

## Recomandare pentru utilizare

Sistemul de ventilare în depozit va fi oprit imediat înaintea aplicării tratamentului. Flacoanele fumigene ce conțin substanța activă vor fi plasate în centrul încăperii (halei) pe o suprafață termorezistentă. După aprinderea fitilului personalul va părăsi imediat încăperea (hala) ce va fi închisă ermetic, urmând să rămână închisă cel puțin 8 ore pentru ca produsul să-și facă efectul. După aplicarea tratamentului, accesul în încăperea (hală) va fi permisă numai după o aerisire potrivită, ce va dura cel puțin o oră. Flaconul fumigen de 1 kg este potrivit pentru tratamentul a 50 tone fructe, iar cu cel de 250 g se poate trata o cantitate de 12,5 tone.

**Culturi vizate: fructele depozitate ale fructiferilor de genul merilor și ale sămburoaselor**

# DECCOPYR POT

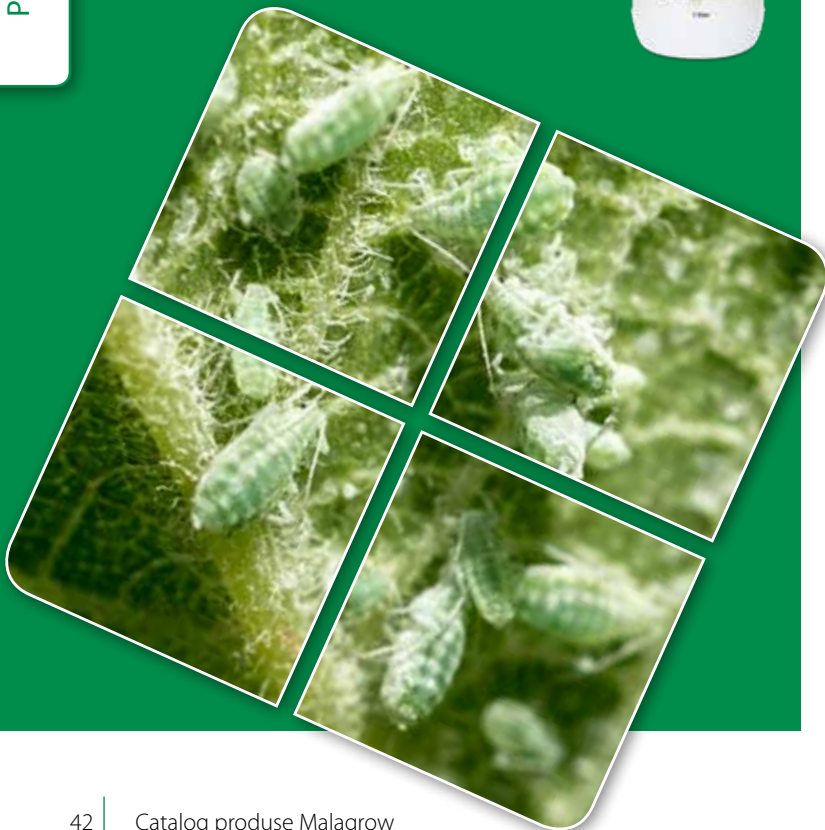
Prezentare: cutii metalice  
termorezistente 250 g și 1 kg



## Produse fitosanitare

# NANOTAC EC

Prezentare: 250 ml, 1 litru



### Pânzele sus împotriva afidelor!

NanoTac EC este un insecticid nou care acționează exclusiv prin contact fizic. Concentratul emulsionabil oferă o soluție alternativă și ecologică în lupta împotriva afidelor. Soluția NanoTac EC dizolvată și pulverizată acoperă rapid dăunătorii, iar după evaporarea apei din compoziție se usucă într-un timp foarte scurt formând o pânză, o structură de polimer 3D. Pânza fixează și sufocă afidele, limitându-le capacitatea de mișcare și hrănire, ceea ce conduce la moartea lor rapidă. Nu are timp de așteptare de sănătate alimentară, de aceea poate fi aplicat chiar și înainte de recoltare. Datorită acțiunii fizice nu se formează rezistență la produs. Testele arată că utilizarea NanoTac EC nu reprezintă niciun pericol pentru albine.

## Recomandare pentru utilizare

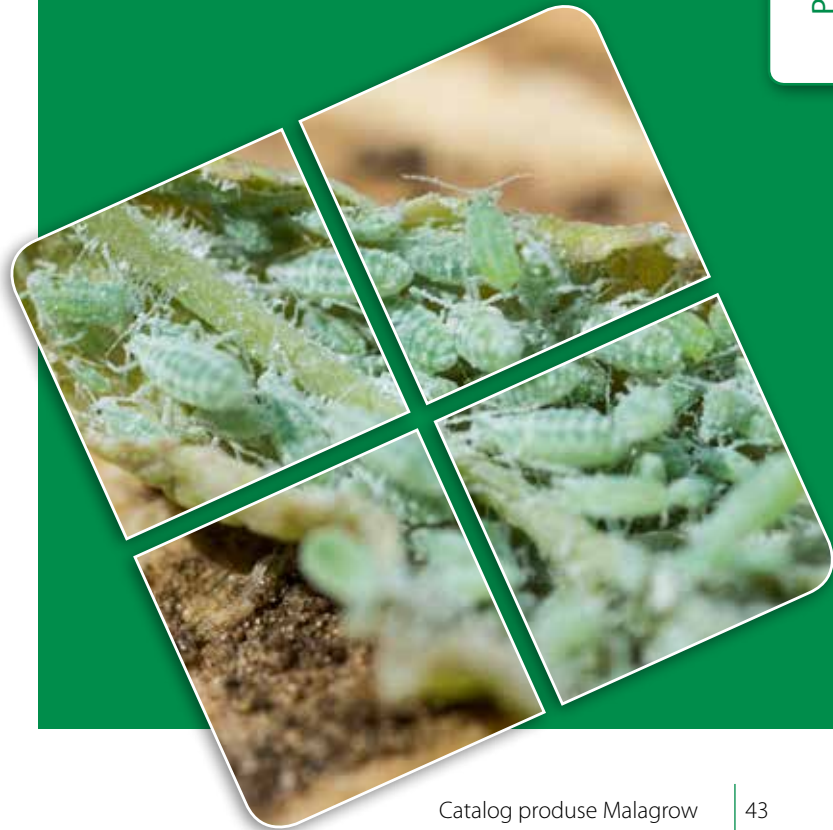
- Fructe (fructiferilor de genul merilor și sămburoase, sămânțoase, nucifere, bace și fructe mici): soluție în concentrație de 0,1-0,15% în cantitate de 500-800 l/ha
- Legume: soluție în concentrație de 0,05-0,15 %, în cantitate de 300 l/ha (la ardei, roșii și cucurbitacee se recomandă doza minimă)
  - Castraveți: soluție în concentrație de 0,1% în cantitate de 300 l/ha
  - Roșii, ardei și vinete: soluție în concentrație de 0,05-0,07%, în cantitate de 300 l/ha
- Arbori și arbuști (rozacee) ornamentali: soluție în concentrație de 0,1-0,15% în cantitate de 500-800 l/ha
  - Rozacee: soluție în concentrație de 0,1% în cantitate de 500-800 l/ha
  - Alte plante ornamentale: soluție în concentrație de 0,05% (50 ml NanoTac EC la 100 l de apă), în cantitate de 500-1000 l aplicate la hectar

Se recomandă pulverizarea soluției la apariția afidelor, la formarea primelor colonii. Se va urmări cu atenție acoperirea totală cu soluție (de ex. pe dosul frunzelor.) Pentru evitarea eventualelor arsuri (efect fitotoxic) se va aplica soluția în condiții care este asigurată uscarea rapidă. Perioada de așteptare între două aplicări este de minim 7 zile.

**ATENȚIE: A nu se depăși cantitatea recomandată!**

**Culturi vizate: legume, fructe, plante ornamentale**

## NANOTAC EC



# Amestecuri de turbă profesionale

## M-PEAT



Amestecurile de turbă M-Peat din Finlanda se utilizează în peste 65 de țări, horticultorii fiind foarte mulțumiți cu performanța acestui mediu de creștere profesionist, de calitate superioară, care le asigură o producție excepțională. M-Peat oferă o gamă de produse speciale ce satisfac exigențele tuturor producătorilor începând cu cele ce privesc răsadurile de legume, plantele crescute în ghivece și până la cele de grădină la răzor și terminând cu cele legate de creșterea în containere a plantelor din pepiniere. Amestecurile de turbă conțin materiale de bază tip mușchi Sphagnum, atent selecționate, care provin din terenuri de turbă aflate în proprietatea firmei în Estonia și Finlanda. Fiecare varietate de amestec de turbă conține dolomit și agenți de umectare.

Necesarul de nutrienți este asigurat de îngrășământul M-Peat Starter (15.12.29+Microelemente) în formă de chelat EDTA ușor de asimilat de plante. Produsele M-PEAT conțin și aditivi cum ar fi argila BARA, fibrele cocos sau perlitul. Produsul se caracterizează prin capacitate optimă de reținere a aerului și apei, posibilitate de irigare uniformă, parametri de calitate fiabili și constanți, adică printr-o structură fibroasă omogenă și conținut minim de praf. Produsele M-PEAT sunt livrate în formă comprimată, în baloți (270 litri).

# Amestecuri de turbă profesionale

## Recomandare pentru utilizare

Semănat, umplerea tăvilor:

- Poturi:

MPS1

MPS2

- Cuburi pentru creșterea răsadurilor:

MPS1

- Substraturi cu fibră și granulație medie:

MPS3

MPS3+CLAY

- Substraturi cu fibră și granulație dură:

MPS4

**Mod de ambalare:** Balot (270 l)

# M-PEAT



Substrat de creștere profesionist

# Alimentați-vă plantele cu înțelepciune





Specialiștii noștri vă stau la dispoziție. Datele de contact le găsiți pe site:  
**[www.gradinafertila.ro](http://www.gradinafertila.ro)**

Toate informațiile publicate de Malagrow în scris sau pe cale orală, precum și ilustrațiile sau recomandările privind tehnologia de aplicare se bazează pe rezultate experimentale și experiență provenind din producție. Fotografii, experimentele și figurile au fost făcute în baza unor studii comparative făcute pe culturile producătorilor, rezultatele nefiind oficiale (excepând cele pe care le-am marcat ca atare), astfel că nu se pot garanta rezultate identice în orice condiții de cultivare. Cumpărătorul și utilizatorul vor decide dacă datele publicate cu caracter informativ sunt sau nu utilizabile în condițiile locale specifice.

Această publicație v-a fost pusă la dispoziție pentru că ne-ați furnizat datele dvs. pe formularul de contact a partenerilor și ați consimțit să fiți contactat de către Malagrow cu oferte de marketing. În cazul în care pe viitor nu mai doriți să vă contactăm, puteți solicita ștergerea datelor dumneavoastră, trimițându-ne o scrisoare la adresa 5000 Szolnok, Újszászi út 38., Ungaria sau un e-mail: [iroda@malagrow.hu](mailto:iroda@malagrow.hu). În privința gestionării datelor personale, informații suplimentare sunt disponibile pe site-ul nostru, [www.malagrow.ro](http://www.malagrow.ro), la informații privind gestionarea datelor.

Datele publicate în această broșură sunt oferite cu caracter informativ. Unitățile de ambalare sau prezentare a unor produse se pot modifica în funcție de decizia producătorilor lor. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru eventualele greșeli de tipar.

**MMM**  
**MALAGROW AGRO**

**Alimentați-vă plantele  
cu înțelepciune**



Grădina Fertită  
www.gradinafertila.ro

## FERTILE GARDENS SRL - ROMANIA

CUI: RO39973565, Reg. Com.: J5/2346/2018 localitatea: Tămășeu nr. 275, județul BIHOR

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.

Comenzi: **0359-170.170** - [comenzi@gradinafertila.ro](mailto:comenzi@gradinafertila.ro)



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



Telefon: 0359 170 170