

CULTIVAREA LEGUMELOR

Catalog de produse



Biostimulatori

Radifarm

Pentru dezvoltarea rapidă a rădăcinilor

Este un biostimulator natural de înrădăcinare, care ajută la depășirea fenomenelor de stres de la plantare, contribuie la obținerea unei producții mai mari și de calitate superioară. Utilizați Radifarm pentru a obține un sistem radicular mai dezvoltat, mai rezistent și mai puternic. Dacă la plantele cultivate, se observă orice semn de îngălbenire sau alte anomalii, întâi trebuie examinată rădăcina! În cazul irigațiilor excesive (asfixierea rădăcinilor), a opăririi sau a pierderii acestora, pe plante apar simptomele lipsei de nutrienți, iar pentru eliminarea acestora, în primul rând, trebuie îngrijită rădăcina!

Plante	Administrare (soluție nutritivă)	Dozare	Observații
Cultivarea răsadurilor	De la începutul formării rădăcinilor, se repetă de 2-3 ori	0,3 l/100 l	Combinat cu Kendal (300 ml/100 l) capacitatea de rezistență poate fi intensificată și mai mult
Legume	La plantare, în cazul pierderii rădăcinilor	0,5 l /1000 m ²	Tratarea răsadurilor prin umectare, anterior plantării, în soluție de 0,5%. La pierderi de rădăcină, la culturi existente, se va administra în doză de 3 l/ha

Testarea eficienței genetice a RADIFARM

Funcția produsului	Denumirea genei	Nivelul de activare
Creșterea rădăcinilor	AT3G58190	de 21 de ori mai mare, față de cea netratată
Toleranța față de stres la plantare	AT5G59320	de 17 de ori mai mare, față de cea netratată



Genă: Fiecare genă răspunde de o anumită funcție specială, de ex.: tendința de formare a rădăcinilor. Prin examinarea genelor se poate măsura, în mod exact, cum reacționează planta la tratamentul cu un anumit produs. **Nivelul de activare:** Aceasta arată de câte ori este mai intensă activitatea genei, responsabile de procesul respectiv, față de cea care nu a beneficiat de tratament.



Viva

Multiplicatorul producției

Este un biostimulator natural, care intensifică asimilarea nutrienților și a proceselor vitale din sol, cu scopul de a obține o producție mai mare și mai de calitate. Prin utilizarea regulată a acestuia, se obține o producție mai omogenă, dezvoltarea producției fiind accelerată. Prin conținutul său de vitamine, aminoacizi și acid humic, activează organismele vii ale solului, ajută la o mai bună absorbție a nutrienților din sol. Sub efectul acestui produs, rădăcinile sunt active chiar și la temperaturi scăzute ale solului. Crește rezistența rădăcinilor la săruri, crește lungimea rădăcinilor, și datorită conținutului de polizaharide, îmbunătățește rezistența la frig. Viva este asimilată de plante doar prin rădăcină, se recomandă administrarea împreună cu soluții nutritive (**Master**).



Plante	Administrare (soluție nutritivă):	Dozare	Observații
Legume	După plantarea în exterior, la solicitări intense, la interval de 7-10 zile	2-4 l/1000 m ²	Legarea fructelor, asimilarea nutrienților, creșterea rezistenței la săruri și frig

Actiwave

Intensificarea asimilării nutrienților



Este un biostimulator inovativ, care a fost dezvoltat și brevetat de Valagro Italia, efectele excepționale ale acestuia fiind datorate componentei sale speciale, Caidrine. Caidrine reprezintă o moleculă cu efect complex care, pe de o parte intensifică asimilarea, prin rădăcini, a nutrienților, pe de altă parte ajută încorporarea și utilizarea nutrienților de către plante. Preparatul reglează funcționarea pompei de protoni, iar rezultatul acestui fapt este realizarea unei asimilări eficiente de nutrienți, chiar și în condiții de stres. Astfel asigurarea nutrienților și dezvoltarea plantelor este asigurată, chiar și în cazurile menționate mai sus.

Efectul Actiwave asupra asimilării nutrienților de către plante

	Element nutritiv	Plantă control	Actiwave	Diferență (%)
Macro și micro-elemente	Azot (N)	3,50 mg/kg	3,74 mg/kg	+7%
	Fosfor (P)	0,29 mg/kg	0,32 mg/kg	+13%
	Potasiu (K)	4,58 mg/kg	5,77 mg/kg	+26%
	Calciu (Ca)	245 ppm	293 ppm	+19%
	Magneziu (MG)	0,58 ppm	0,80 ppm	+37%
	Fier (Fe)	81,71 ppm	98,68 ppm	+20%
	Mangan (Mn)	219,11 ppm	419,01 ppm	+91%
	Cupru (Cu)	3,61 ppm	6,13 ppm	+70%
	Zinc (Zn)	54,91 ppm	112,56 ppm	+51%

Cantitatea de nutrienți, asimilată de plante

Plante	Administrare (soluție nutritivă):	Dozare
Legume	În perioada de vegetație, când rădăcinile s-au dezvoltat	15-25 l/ha la fiecare tratament

Momentul aplicării:

1. **Radifarm** – la plantare, pentru formarea noilor rădăcini.
2. **Viva** – de la începutul dezvoltării vegetative, pentru creșterea cantității asimilabile de nutrienți, și pentru intensificarea proceselor vitale din sol.
3. **Actiwave** – de la înflorire, pentru activarea rădăcinilor existente și pentru accentuarea asimilării nutrienților, indiferent de tipul solului.





Megafol

Elixir energizant pentru plante

Datorită componentelor sale cu efect antistres 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. Menține dezvoltarea plantelor în condiții de stres, dezvoltare pe care o intensifică în condiții optime. Este o substanță vegetală finală, care este utilizată foarte rapid de plantele legumicole cultivate, nefiind necesar nici un consum de energie pentru asimilarea acesteia.

Plante	Administrare (soluție nutritivă)	Dozare	Observații
Legume	După plantare la 15-20 zile, se repetă de de cel puțin 3 ori	1,5-2 l/ha (0,3%)	În cazul stresului cauzat de erbicide, combinat cu Kendal, în doză de 3 l/ha, se îmbunătățește condiția plantelor (1,5-2 l/ha)





Kendal

Protecția internă naturală

Plantele mai dezvoltate dispun de diferite mecanisme de protecție, active și pasive, care constituie „sistemul imunitar vegetal”. Protecția pasivă oprește materiile care ar putea cauza infectări, prin realizarea unor bariere structurale și chimice, în timp ce protecția activă apără țesuturile plantelor prin diferiți compuși chimici și cu efect antibiotic. Sub efectul **Kendal** protecția internă se intensifică, iar protecția chimică devine mai eficace.

Plante	Aministrare radiculara	Aministrare foliara	Dozare	Observatii
Cultivarea răsadurilor (soluție nutritivă)	De la începutul formării rădăcinilor, se repetă de 2-3 ori		300 ml/100 l	Combinat cu Radifarm (300 ml/100 l) capacitatea de rezistență poate fi intensificată și mai mult
Legume		În perioada de vegetație, la interval de 10-14 zile, se repetă de 2-4 ori	1,5-2 l/ha (0,3%)	Combinat cu Megafol , se îmbunătățește condiția plantelor (1,5-2 l/ha).

Kendal ROOT

Forța triplă a naturii

Kendal ROOT este un produs unic și inovativ. Datorită combinației de componente active, aceasta crește rezistența plantelor față de paraziții rădăcinilor, față de nematozi. Acest produs are un efect pe trei nivele: realizează o barieră, apără planta de atacul nematozilor, ajută la intensificarea rezistenței interne a plantelor, respectiv întărește rădăcinile, ajută plantele în formarea de noi rădăcini.

Plante	Administrare (soluție nutritivă)	Dozare	Observații
Legume	După plantare la 15-20 zile, se repetă de cel puțin 3 ori	15-20 l/ha	Kendal ROOT se poate utiliza, în cel mai eficient mod, administrat în scop preventiv sau după dezinfectia solului, produsul nu necesită timp de pauză privind siguranța alimentară sanitar-veterinară!



Kendal TE

Protecția internă și externă naturală

Este un produs cu un conținut ridicat de micro-elemente, conține 23% clorură de cupru. Îmbunătățește capacitatea de rezistență a plantei, ajută în prevenirea formării bolilor. Administrat ca îngrășământ foliar, ajută în menținerea culturii sănătoase, întărește celulele. În cazul administrării de Kendal TE în scop preventiv, plantele legumicole devin mai rezistente, protecția chimică devine mai eficientă.

Plante	Administrare (îngrășăminte foliare)	Dozare	Observații
Legume	În perioada de vegetație, la interval de 10-14 zile	1,5-2 l/ha (0,3%)	Produsul nu necesită o perioadă de timp de pauză privind siguranța alimentară sanitar-veterinară

Sweet

Potențatorul natural al culorii și gustului

Ajută, în mod natural, procesul de coacere, crește conținutul de zaharoase, îmbunătățește culorile, rezultatul acestora fiind o producție de o calitate mai bună. Nu împiedică dezvoltarea în volum, nu cauzează coacere forțată, capacitatea de depozitare rămâne aceeași. Prin susținerea proceselor biochimice naturale, crește producerea de substanțe colorante și organoleptice. Prin utilizarea acestui produs putem obține un avantaj economic considerabil, deoarece avem posibilitatea recoltării producției, mai devreme cu câteva zile.

Plante	Administrare (îngrășăminte foliare)	Dozare	Observații
Legume	De la începutul formării fructelor, a apariției culorilor, se repetă de 2-3 ori	2-3 l/ha (0,4-0,5%)	Combinat cu Megafol (1-2 l/ha) și/sau cu Plantafol 5.15.45 (2-3 kg/ha), efectele pot fi intensificate și mai mult



Benefit PZ

Produsul care crește mărimea legumelor și fructelor

Datorită componentelor sale organice vegetale, Benefit PZ crește numărul celulelor în diviziune (se formează mai multe celule într-o unitate de timp), prin aceasta vor crește dimensiunile. Prin utilizarea acestui produs, avem posibilitatea ca fructele și legumele obținute să aibă o mărime mai mare. Intensifică coacerea timpurie, de asemenea, contrar azotului, crește perioada de depozitare.

Plante	Administrare (îngrășăminte foliare)	Dozare	Observații
Legume	În perioada de diviziune celulară intensă (legarea fructelor, a tuberculilor, a formării căpățanii), se repetă de 2-3 ori	1,5-2 l/ha (0,3%)	Combinat cu Megafol sau MC Cream efectul poate fi intensificat (1,5-2 l/ha)





MC Cream

Activatorul creșterii

Este un produs din alge, conține componente vegetale naturale, concentrate, micro-elemente și hormoni naturali de creștere (auxină, citochinină, giberelină). Aceste substanțe cresc dimensiunile rădăcinilor și a producției, încetinesc procesele de îmbătrânire și ajută la vindecarea țesuturilor vegetale. Datorită conținutului hormonal mare, produsul are un rol important în alungirea celulelor, iar prin aceasta fructele obținute au o mărime mai mare.

Plante	Administrare (îngrășăminte foliare)	Dozare	Observații
Legume	La începutul diviziunii celulare intense, la legarea fructelor și începerea dezvoltării acestora	2 l/ha	se aplică de 2-3 ori

Îngrășăminte minerale de fertirigare

Master

Substanța complexă de calitate excepțională, solubilă în apă

Caracteristicile care fac din familia de produse **Master**, produse de calitate premium, sunt: structura lor microcristalină perfectă, solubilitatea excelentă, efecte chimice ideale și capacitatea de a crește, în mod minim valoarea EC.

Dozare: 0,5-1,5 kg/1000 L apă

Produsul	N total	N nitrat	N amon.	N carbamid	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Master 13.40.13	13.0	3.7	9.3		40.0	13.0	
Master 20.5.10+2	20.0	7.5	12.5		5.0	10.0	2.0
Master 20.20.20	20.0	5.6	4.0	10.4	20.0	20.0	
Master 18.18.18+3	18.0	5.1	3.5	9.4	18.0	18.0	3.0
Master 15.5.30+2	15.0	8.4	3.6	3.0	5.0	30.0	2.0
Master 3.11.38+4	3.0	3.0	0.0		11.0	38.0	4.0



Ferrilene 6

Suplimentul stabil de fier

Este o soluție nutritivă foarte stabilă (pH 4-10), chelatăzată EDDHA, având un efect durabil. Asigură asimilarea fierului și în cazul solurilor calcaroase, a apelor de calitate inferioară (cu o valoare pH ridicată). Molecula chelatăzantă, din Ferrilene 6 (EDDHA) este una dintre cele mai stabile molecule, asimilarea fierului, și efectele produsului fiind garantate!

Plante	Administrare (soluție nutritivă):	Dozare	Observații
Legume	În culturile intensive, pentru prevenirea simptomelor deficitare	0,5 kg/1000 l	În soluție mamă (hidrokultură): conform rețetei





Îngrășăminte foliare

Plantafol

Îngrășământul foliar NPK, cu efect rapid

Îngrășămintele foliare **Plantafol** au un conținut ridicat de substanțe active (50-70%), fiind îngrășăminte moderne, aliniate cerințelor soiurilor de legume, conține macro-elemente (N, P, K) și micro-elemente (Fe, Mn, Zn, Mo, Cu, B). Acestea elimină rapid simptomele carențelor, și intensifică asimilarea nutrienților prin rădăcini! Se dizolvă fără depuneri, fiind completate cu aditivi de umectare, putând fi combinate fără probleme cu substanțele fitosanitare.

Produsul	N total.	N Nitrat	N amon.	N carbamid.	P ₂ O ₅	K ₂ 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

Plante	Administrare (îngrășăminte foliare)	Dozare	Observații
Legume	În timpul creșterii vegetative	2-4 kg/ha (0,3-0,5 %)	se administrează de 3-4 ori

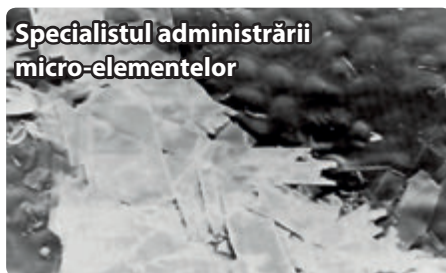
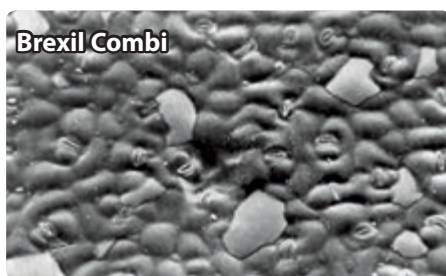


Preparate de mezo- și micro-elemente

Brexil

Specialistul administrării micro-elementelor

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



Produsul	B	Cu	Fe	Mo	Mn	Zn	CaO	MgO	Doze
Brexil Combi	0,9%	0,6%	6,8%	0,2%	2,6%	1,1%			1-2 kg/ha
Brexil Mix	1,2%	0,8%	0,6%	1,0%	0,7%	5,0%		6,0%	1-2 kg/ha
Brexil Multi	0,5%		4,0%		4,0%	1,5%		8,5%	1-2 kg/ha
Brexil Zn						10,0%			1-1,5 kg/ha
Brexil Mg								8,0%	2-3 kg/ha
Brexil Ca	0,5%						20,0%		2,5-3 kg/h

Administrare (îngrășăminte foliare)	Brexil Combi	Brexil Ca	Brexil Zn	Brexil Mg	Brexil Mix	Brexil Multi
Legume	1-2 kg/ha	2,5-3 kg/ha	1-1,5 kg/ha	2-3 kg/ha	150-200 g/100 l	1-2 kg/ha



Boroplus

Mai mult decât bor

Este un produs lichid, conține bor, care îmbunătățește procesele de germinare a polenului, ajută acumularea de carbohidrați. Mulțumită substanței de chelatare unice, se încorporează extrem de rapid în organismele vegetale, ajută procesul de legare a fructelor și a fertilizării plantelor.



Plante	Administrare (îngrășăminte foliare)	Dozare	Observații
Legume	În perioada de înflorire, de legare a fructelor, a tuberculilor, a formării căpățânii, se repetă de 2-3 ori	80-100 ml/100 l (0,5-1 l/ha)	Combinat cu Megafol, efectul poate fi intensificat (1,5-2 l/ha)



Calbit C

Suplimentul profesional de calciu

Calbit C este un produs lichid, fără azot, care, utilizat pe rol de îngrășământ foliar, îmbunătățește calitatea și capacitatea de depozitare a fructelor și legumelor. Datorită substanței chelatizante unice, de origine vegetală LSA, și a extractului vegetal de Quillaja saponaria și a altor componente organice, este una dintre cele mai eficiente și mai rapide îngrășăminte foliare cu calciu. Conținutul său organic de carbon asigură un efect de întărire celulară.

Plante	Administrare (îngrășăminte foliare)	Dozare	Observații
Legume	În perioada de vegetație, se repetă de 2-4 ori	1,5-2,5l/ha	Combinat cu Megafol (l/ha), efectul poate fi intensificat.



Control DMP

Regulatorul valorii pH

Este un îngrășământ foliar cu conținut de fosfor, care poate reduce valoarea pH a apei de pulverizare la intervalul de 5,5 - 6,5, prin aceasta va crește eficiența substanțelor fitosanitare (valorile pH ridicate, apele dure, cauzează pierderea eficienței substanțelor fitosanitare). Reduce tensiunile superficiale, îmbunătățește incorporarea îngrășămintelor foliare și substanțelor pulverizate, în celule. Omogenizează, în mod persistent, amestecurile a două sau mai multe substanțe pentru pulverizat. Utilizarea regulată a acestui produs ajută la dizolvarea depunerilor de fumagină.

Plante	Administrare (îngrășăminte foliare)	Dozare	Observații
Legume	Împreună cu tratamente fitosanitare	30-200 ml/100 l	Întotdeauna să punem Control DMP primul în rezervor!

Alimentați-vă plantele cu înțelepciune



Grădina Fertila

www.gradinafertila.ro



Telefon: 0359 170 170

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.

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, în informarea privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Comenzi: 0359-170.170 - comenzi@gradinafertila.ro

www.gradinafertila.ro