



GREENHAS
G R O U P

SPECIALIȘTI ÎN NUTRIȚIA PLANTELOR

CATALOG DE PRODUSE





LEGENDĂ



Produs potrivit pentru aplicare **foliară**



Produs potrivit pentru **fertigare**



Produs potrivit pentru **protejarea semințelor**


















Produs permis în agricultura organică conform legislației Comunității Europene

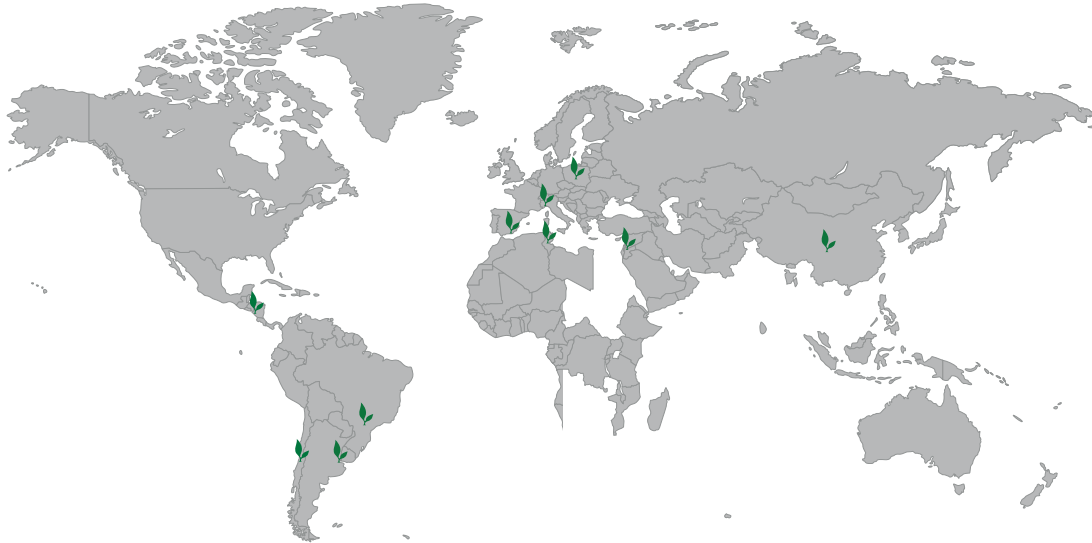


Produs obținut prin procesul **HPP**

LISTĂ DE PRODUSE

		AGRICULTURĂ ORGANICĂ			PAG.
	BIOSTIMULATORI ȘI FERTILIZANȚI SPECIALI				
BIOSTIMULATORI	ERANTHIS Cel mai bun randament chiar și în condiții dificile		•		p. 14
	SIBERIO Stimulator și regulator de germinare		•		p. 16
FERTILIZANȚI SPECIALI	VIVEMA TWIN Rădăcini vii într-un sol viu			•	p. 18
	ALGAREN TWIN Stimulator de înrădăcinare și înflorire		•		p. 20
	CALBORON Calciu superior		•	•	p. 22
	EXPANDO Mărirea și uniformizarea fructelor		•		p. 24
	GREIT VG Eficiența în culturile extensive		•	•	p. 26
	FERTILIZANȚI MINERAL-TECH				
	CALFOMYTH		•		p. 30
	ESSEKAPPA		•	•	p. 31
	FOLIACON 22		•	•	p. 32
	HASCON M10 Alta Densità		•	•	p. 33
	MAGIC P		•	•	p. 34
	MOLYSTAR		•		p. 35
	FERTILIZANȚI ORGANICI				
	GREENHUM		•	•	p. 38
	NUTRIGREEN AD		•	•	p. 39
	VITAVEN BZn		•	•	p. 40
	VIT-ORG VG		•	•	p. 41
	ZAMINOL		•	•	p. 42
	FERTILIZANȚI NPK SOLUBILI ÎN APĂ				
	CALFON LINE - NPK acid cu calciu și micronutrienți		•	•	p. 46
	GREENPLANT LINE - NPK cu micronutrienți			•	p. 48
	GREENPLANT VIP LINE - NPK acid cu micronutrienți		•	•	p. 49
	KINGLIFE LINE - NPK foliar cu micronutrienți		•		p. 50
	GYRO' - NPK cu micronutrienți pentru culturile hidroponice			•	p. 52
	FERTILIZANȚI MINERALI				
MACROELEMENTE	AGRUCON MICRO		•		p. 56
	HASCON 32		•	•	p. 57
	HASCON S57		•		p. 58
	NUTROLEN		•	•	p. 59
	RADICON LINE		•	•	p. 60
	T1 HAS IDRO		•	•	p. 61
MEZO ȘI MICROELEMENTE	BOROGREEN L		•	•	p. 63
	CARRIER LINE - Micronutrienți complecși cu LS				
	- FORMULĂ LICHIDĂ		•	•	p. 64
	- GRANULE DISPERSABILE ÎN APĂ (WDG)		•	•	p. 65
	CALCIOGREEN PS PLUS		•	•	p. 66
	FISIOCAL			•	p. 67
	GREENMIX		•	•	p. 68
	KELAMYTH MP6		•	•	p. 69
	MAGNESIOGREEN ATTIVATO		•	•	p. 70
	NEWCAL		•		p. 71
	OLIGOGREEN		•	•	p. 72
REGULATORI ȘI ACTIVATORI	DAGLAS		•	•	p. 74
	VYRER PLUS		•	•	p. 75

GREENHAS GROUP LA NIVEL GLOBAL



De-a lungul timpului, am construit un grup puternic, cu o rețea bine înrădăcinată de distribuție și parteneri strategici. Acest rezultat a fost obținut prin alegerea celor mai bune modele în funcție de caracteristicile diferitelor țări și zone geografice.

SEDIUL CENTRAL ȘI FABRICA DE PRODUCȚIE

GREEN HAS ITALIA S.p.A.

C.so Alba, 85/89 - 12043 Canale (CN) - ITALY
Tel. +39.017395433 - Fax +39.0173979464
info@greenhasgroup.com
SALES OFFICE - ITALY
commerciale@greenhasgroup.com
SALES OFFICE - INTERNATIONAL
export@greenhasgroup.com
www.greenhasgroup.com

FABRICA DE PRODUCȚIE

GREEN HAS/JORDAN Co

King Hussein Bin Talal Development Zone
Al Mafraq - JORDAN
Tel. +962.65350670 - Fax +962.65350675
middleeast.office@greenhasgroup.com
www.greenhasjordan.com

FILIALA

GREEN HAS IBERIA S.L.

Polígono Industrial La Redonda Calle Paisas Bajos, n° 24-26 04710
Santa María del Aguila, El Ejido Almería - ESPAÑA
Tel. +34.950580942 - Fax +34.950580779
info@greenhasgroup.es
www.greenhasgroup.es

DIRECTOR REGIONAL DE VÂNZĂRI ÎN AMERICA DE SUD

Buenos Aires - ARGENTINA
Tel. +54.91131206347
latinoamerica.agencia@greenhasgroup.com

DIRECTOR REGIONAL DE VÂNZĂRI ÎN AMERICA CENTRALĂ

Managua - NICARAGUA
centroamerica.agencia@greenhasgroup.com

DIRECTOR REGIONAL DE VÂNZĂRI ÎN ORIENTUL ÎNDEPĂRTAT

Chengdu City, Sichuan - CINA
Tel. +86.15008406534
fareast.office@greenhasgroup.com

FILIALA

GREEN HAS DO BRASIL LTDA

Avenida Jose Valente 100 - Vila Serra
CEP 14870-205 Jaboticabal - SP - BRAZIL
Tel. +55.1145616292
comercial@greenhb.com.br
www.greenhas.com.br

FILIALA

GREEN HAS CHILE

Guardia Vieja 202 Oficina 902
Providencia Santiago, CHILE
info@greenhasgroup.cl
www.greenhasgroup.cl

COMPANIE PARTICIPANTĂ

GREEN ECO POLAND Sp. z o.o.

ul. Sosnowa 6/8, 97-300 Piotrków Trybunalski - POLONIA
tel. +48 694 661 286
biuro@gep.org.pl
www.greenecopoland.pl

BIROUL REGIONAL DE VÂNZĂRI PENTRU ORIENTUL MIJLOCIU

Amman - JORDAN
Tel. +962.65350670
middleeast.office@greenhasgroup.com

DIRECTOR REGIONAL DE VÂNZĂRI AFRICA

Hammamet - TUNISY
Tel. +216.20310493
africa.office@greenhasgroup.com

DIRECTOR REGIONAL DE VÂNZĂRI EUROPA DE EST ȘI ZONA BALCANICĂ

Canale - ITALY
Tel. +39.3315753586
f.moruzzi@greenhasgroup.com

DIRECTOR REGIONAL DE VÂNZĂRI ITALIA

Canale - ITALY
Tel. +39.3358325161
g.cantatore@greenhasgroup.com

membru al



COMPANIA

HRĂNIM PLANETA PROMOVÂND AGRICULTURA SUSTENABILĂ



Green Has Italia a fost înființată în 1985 ca o companie specializată în producția de sisteme complete pentru culturile fără sol, iar apoi s-a orientat spre cercetarea, producția și comercializarea de îngrășăminte și biostimulanți pentru nutriția culturilor agricole.

Gama variată de îngrășăminte Greenhas, potrivite atât pentru aplicare foliară, cât și pentru fertirigare, se mândrește cu marca Made in Italy - semn distinctiv care întărește percepția de calitate.

În 2021, compania a preluat numele de marcă Greenhas Group, consolidându-se ca punct de referință pentru lumea agriculturii profesionale.

Suntem implicați activ în studierea produselor care pot contribui la combaterea celor mai stresante probleme, de la oboseala solului până la o utilizare mai bună a apei și substanțelor nutritive, amintindu-ne întotdeauna de conceptele de agricultură durabilă și economie circulară.

Aceste concepte sunt sprijinite de Consiliul European al Industriei Biostimulatorilor (EBIC) - o asociația a cărei membrii fondatori suntem noi și care promovează rolul biostimulatorilor ca produse fundamentale în obținerea celei mai bune expresii de proprietăți genetice ale culturilor.



VIZIUNEA GREENHAS

„Dorim să anticipăm cerințele agriculturii, oferind rezistență plantelor și fertilității solului, respectând în același timp și mediul.”



MISIUNEA GREENHAS

„Inovativi prin vocație, lucrăm în fiecare zi din greu să oferim fermierilor produse de calitate excelentă și garantăm eficiența acestora prin activitățile constante și intensive de cercetare și dezvoltare.”

CALITATE

UN INDICATOR AL ALEGERILOR CORECTE

Controlul și îmbunătățirea continuă a calității produselor noastre sunt cele mai importante obiective ale Greenhas Group.

Toate materiile prime pe care le folosim sunt analizate în laboratorul nostru chimic atunci când intră în procesul de producție, iar toate formulările finite sunt supuse unor controale. Fazele intermediare de producție sunt, de asemenea, monitorizate și controlate pentru a identifica și elimina imediat eventualele anomalii. Pentru a garanta un nivel ridicat de calitate, pe lângă utilizarea de materii prime de înaltă puritate și calitate, procesul de producție este realizat prin tehnici și tehnologii moderne.



GREEN HAS ITALIA și-a certificat sistemul de management al calității în conformitate cu standardul UNI EN ISO 9001:2015 printr-o abordare bazată pe procese și prin îmbunătățirea constantă în vederea asigurării satisfacției clienților.



Eticheta de calitate Assofertilizzanti (Asociația Națională a Producătorilor de Îngrășăminte) permite clienților să identifice companiile care au făcut din calitate o prioritate în producția de îngrășăminte.





GREENHAS CENTRUL DE CERCETARE



CELE MAI INOVATOARE PRODUSE REZULTATE DIN CERCETAREA NOASTRĂ

Greenhas este conștientă de faptul că este necesar să redea generațiilor viitoare speranța unei lumi locuibile și, din acest motiv, de-a lungul anilor, a urmărit valori și principii care conduc la crearea de îngrășăminte pentru o agricultură sustenabilă.

Pentru cercetarea și dezvoltarea de noi formulări, am construit Centrul de Cercetare: o locație dedicată, dotată cu instrumente și tehnologii de ultimă generație, printre cele mai avansate din acest sector în Italia.

Structura, inspirată din lumea plantelor, are trei unități de cercetare și o stație experimentală:

- **Unitatea de microbiologie:** pentru izolarea, selecția și stabilizarea microorganismelor prezente în mod natural în sol cu scopul utilizării în biostimulatorii noștri în vederea obținerii unor producții durabile și de calitate superioară.
- **Unitatea de chimie vegetală:** pentru conceperea, formularea și caracterizarea produselor inovatoare.
- **Unitatea de fiziologie vegetală:** pentru studierea modificărilor pe care produsele noastre le produc asupra culturilor agricole la nivel fiziologic, biochimic și transcriptomic, ajutându-le să producă mai mult cu mai puține resurse.
- **Stația experimentală:** pentru selectarea celor mai eficiente produse din punct de vedere agronomic datorită testelor efectuate în camera de creștere, în seră și pe lotul experimental.

Centrul de Cercetare reprezintă în mod concret angajamentul nostru în domeniul cercetării: încă de la început, acesta este inima companiei și a dezvoltat de-a lungul anilor parteneriate cu universități și institute de cercetare.

DEZVOLTAREA UNUI NOU PRODUS

SUNTEM CEL MAI ASPRU CRITIC AL NOSTRU

Motiv pentru care am definit un protocol de dezvoltare hiperselectiv numit HPP (PROCES DE PERFORMANȚĂ RIDICATĂ)



Procesul de dezvoltare a unui nou produs este reglementat de un protocol intern numit HPP (Proces de performanță ridicată). Încă de a fi introduse pe piață, formulele noastre sunt supuse unei selecții atente și riguroase care trec prin 4 faze principale:



FAZA 1 - Conceperea și formularea de prototipuri pentru utilizări specifice: Necesitatea de a crea produse specializate derivă din necesitățile agriculturii moderne. Prototipurile sunt studiate și selectate pe baza stabilității lor chimice în cadrul testelor de stres efectuate în laborator.



FAZA 3 - Caracterizarea chimică și biologică a celei mai stabile și eficiente formulări: Identificăm moleculele active și modul de acțiune a formulării prin studii de biochimie, genomică și metabolomică în colaborare cu parteneri științifici naționali și internaționali.



FAZA 2 - Selecția bazată pe eficiența agronomică: Efectuăm teste agronomice în camere de creștere, sere și câmpuri deschise, în condiții standard și prin inducerea unor condiții nefavorabile (stres hidric, salin și termic).



FAZA 4 - Validare agronomică extinsă: Efectuăm teste de eficiență pe diferite culturi agricole și în diferite zone de cultivare, în colaborare cu instalații de testare recunoscute oficial, cu tehnicieni și companii de top din sector.





AGRICULTURA HIDROPONICĂ

ISTORIA NOASTRĂ, VIITORUL NOSTRU

Green Has Italia a fost înființată în 1985 ca o companie specializată în producția de sisteme complete pentru culturile fără sol. Acronimul HAS (Hidrocultura în Substrat Activ), încă prezent în numele grupului, este dovada unei legături strânse cu originile noastre și evidențiază expertiza noastră în domeniu.

Oferta de produse pentru agricultura hidroponică a evoluat odată cu compania, trecând de la simple săruri solubile în apă la produse complexe cu o valoare tehnologică ridicată. Know-how-ul dobândit și calitatea ridicată a produselor fac din Greenhas Group o companie înalt calificată pentru nutriția plantelor în culturile fără sol, atât în cicluri închise, cât și în cicluri deschise.

SPECIALISTI ÎN CALCIÚ

CREDEM ÎN PRODUCEREA DE FRUCTE ȘI LEGUME DE CALITATE, CU UN TERMEN DE VALABILITATE MAI LUNG

Producerea de hrană suficientă într-o manieră sustenabilă pentru o populație mondială în continuă creștere, într-o epocă a schimbărilor climatice, este un subiect relevant pentru toată lumea, și mai ales pentru noi, care jucăm un rol activ în lumea agriculturii.

Credem cu tărie în raționalizarea și optimizarea utilizării îngrășămintelor și în folosirea simultană a unor strategii eficiente de creștere a producției și de prelungire a duratei de valabilitate a produselor alimentare. Având în vedere acest lucru, calciul este extrem de important ca element cu o funcție structurală primară, având o influență directă asupra rezistenței plantei, conservării fructelor după recoltare și capacității plantei de a se apăra împotriva amenințărilor din mediul înconjurător. De asemenea, îndeplinește o funcție importantă de mesager chimic în interiorul celulelor vegetale, activând reacțiile la condițiile de stres.

Know-how-ul nostru și resursele multiple dedicate cercetării și dezvoltării de formulări inovatoare pentru o eficiență optimă a nutriției cu calciu au dat naștere unei game unice de produse, potrivite pentru fiecare cultură în fiecare fază vegetativă.





AGRICULTURĂ ORGANICĂ

LINIA NOASTRĂ DE PRODUSE CARE SPRIJINĂ ALEGERILE VALOROASE ÎN AGRICULTURĂ

Selecția strictă a materiilor prime, controalele exacte ale proceselor de producție și testele agronomice care verifică eficiența acestora asigură că produsele incluse în linia ecologică a Greenhas Group reprezintă un punct de referință puternic pentru o nutriție completă și eficientă, în conformitate cu protocoalele agriculturii ecologice.



Formulările care afișează simbolul BIO sunt permise în agricultura ecologică în conformitate cu reglementările Comunității Europene.



În plus, pentru a ne consolida angajamentul față de lumea agriculturii ecologice, am început un proces de certificare pentru unele dintre formulările noastre cu sprijinul Ecocert, un grup care ajută companiile să implementeze și să promoveze practici durabile de peste 30 de ani, datorită serviciilor sale de certificare, consultanță și educație. Certificarea formulărilor implică un proces de control amănunțit, cu evaluări de audit în unitățile de producție și o examinare detaliată a fiecărui produs.

DIMINUAREA EFECTELOR SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

O MISIUNE CLARĂ ȘI CONVINGĂTOARE PENTRU GREENHAS GROUP

Rezultatele economice ale agriculturii depind în mod direct de condițiile meteorologice. Motiv pentru care, în fiecare zi, agricultura trebuie să contrabalanseze efectele negative ale schimbărilor climatice. Ținând cont de acest aspect, cele mai importante organizații care se ocupă de probleme agricole au subliniat că soluțiile de adaptare la schimbările climatice, pe termen scurt și mediu, ar trebui să includă:

- Îmbunătățirea eficienței utilizării nutrienților și a apei;
- Gestionarea cu grijă a solului, sporind în special aportul de materie organică pentru a reține umiditatea, a îmbunătăți biodiversitatea și a păstra fertilitatea.

Datorită activităților desfășurate în cadrul Centrului de Cercetare, Greenhas Group a reușit să investească resurse importante în selectarea unor formulări versatile și eficiente pentru a atenua efectele negative ale schimbărilor climatice. De la biostimulatorii cu molecule bioactive de origine vegetală până la cei care conțin microorganisme selectate, gama de produse a Greenhas Group se îmbogățește constant pentru a face față celor mai mari dificultăți agronomice.

Având în vedere aceste obiective, formulările noastre se adresează în principal:

- Creșterii WUE (eficiența utilizării apei) și NUE (eficiența utilizării nutrienților) a culturilor;
- Protejării plantei în timpul perioadei de temperaturi ridicate;
- Conservării materiei organice a solului, acționând și asupra calității microbiomului.

Toate aceste îngrășăminte speciale sunt dezvoltate în conformitate cu protocolul intern HPP, inclusiv testul complet de validare pe teren efectuat de centre experimentale externe independente.





BIOSTIMULATORI ȘI FERTILIZANȚI SPECIALI

PERFORMANȚĂ GARANTATĂ

Îngrășăminte inovatoare cu valoare tehnologică ridicată, rezultată în urma cercetărilor efectuate de Greenhas Group, aceste produse au fost dezvoltate pentru a susține creșterea plantelor în condiții de adversitate sau pentru a îndeplini funcții specifice.



AVANTAJE ERANTHIS

1
Protecția celulelor vegetale și o mai bună eficiență a utilizării apei

2
Activitate fotosintetică ridicată

3
Îmbunătățirea randamentului chiar și în condiții dificile

ERANTHIS

CEL MAI BUN RANDAMENT
CHIAR ȘI ÎN CONDIȚII DIFICILE DE CREȘTERE



BIOSTIMULATOR PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA TOLERANȚEI ÎN CONDIȚII DE SECETĂ

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009



Produs permis în agricultura ecologică în conformitate cu reglementările UE nr. 2018/848 și 2021/1165. Controlat de ECOCERT F – 32600

ERANTHIS este un biostimulator compus dintr-un amestec echilibrat de două extracte de alge brune și drojdii selectate cu matrice organică de origine vegetală. Formula a fost creată pentru a ajuta culturile să mențină funcționalitatea vegetativă deplină și capacitatea fotosintetică eficientă chiar și în cele mai dificile condiții de creștere, cum ar fi seceta și radiația luminoasă ridicată.

Aplicarea **ERANTHIS** minimizează efectele condițiilor nefavorabile de mediu și ajută plantele să își manifeste cel mai bun potențial de producție prin creșterea protecției celulare și îmbunătățirea eficienței utilizării apei (WUE).

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.20 g/ml
pH (soluție apoasă 1% g/g): 5,5 ± 0,5 u. pH
Conductivitate electrică (soluție apoasă 1 g/l): 250 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR		
PLANTE PERENE LEMNOASE			
POMI FRUCTIFERI ȘI NUCI	2 l/ha*	2-4 aplicări de 2 l/ha de la înflorire, pentru prevenirea stresului abiotic	
VIȚĂ DE VIE		4 aplicări de 2 l/ha de la pre-înflorire până la părgă pentru prevenirea stresului abiotic	
LEGUME, PLANTE ORNAMENTALE, PLANTE AROMATICE ȘI MEDICINALE			
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS	2 l/ha*	4 aplicări de 2 l/ha de la dezvoltarea vegetativă, pe tot parcursul ciclului culturii, pentru prevenirea stresului abiotic	
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ		200 ml/hl	Pe tot parcursul ciclului culturii pentru prevenirea stresului abiotic

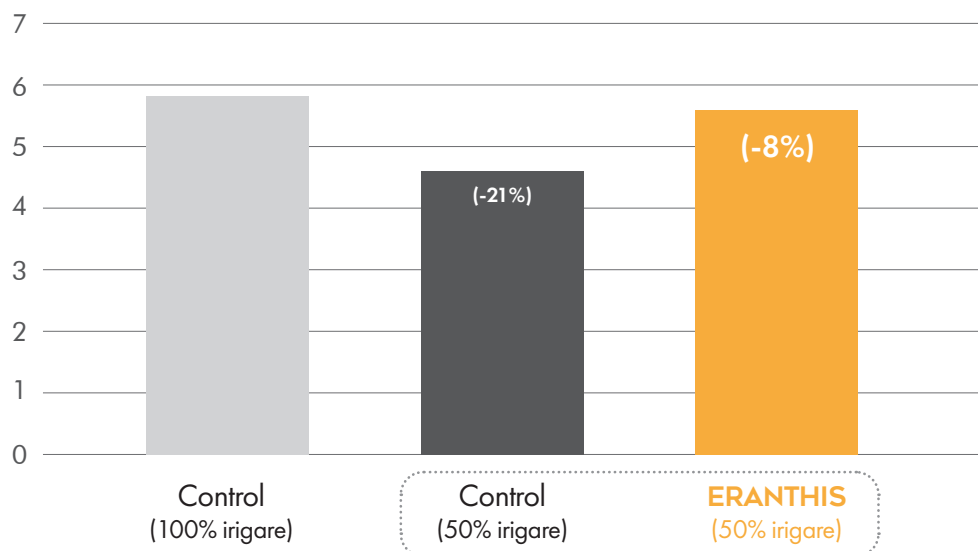
* utilizați 2,5 l/ha pentru a reduce situațiile de stres deja vizibile.
Volumele de apă trebuie gestionate conform practicilor obișnuite ale culturilor.
Vă sugerăm să aplicați cel puțin o dată în prevenție înainte de apariția stresului hidric.

EFICIENȚĂ

ERANTHIS: EFICIENȚĂ RIDICATĂ A UTILIZĂRII APEI

ROȘII DE SERĂ – SUDUL ITALIEI (BARI) – PROTOCOL HPP

Recoltă totală în 30 zile
(kg/m²)

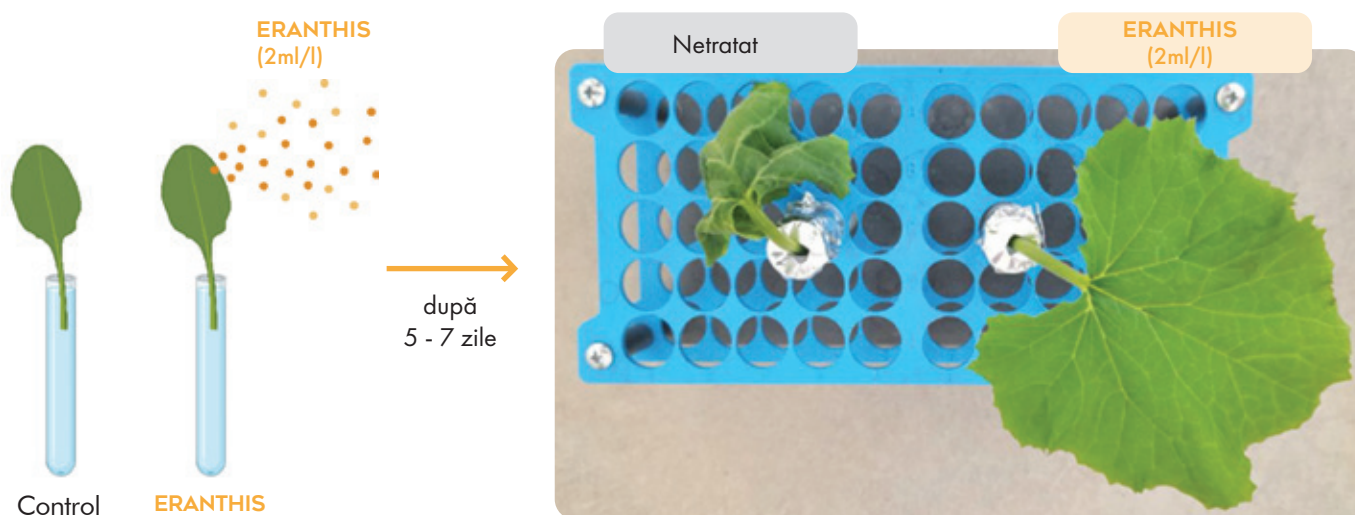


ERANTHIS

5 aplicări de la post-transplantare la fiecare 10 zile aprox.
Doza: 2 l/ha

ERANTHIS: EXPERIMENT PENTRU TURGESCENTA CELULARA

DOVLECEL – CENTRU DE CERCETARE GREENHAS GROUP - CANALE – PROTOCOL HPP



CONSUM REDUS DE APĂ → TURGESCENTA CELULARA RIDICATA



AVANTAJE SIBERIO

1
Efect nutritiv care favorizează dezvoltarea de noi ramuri

2
Înmugurire și înflorire uniformă

3
Sprijină înmugurirea plantelor care nu au primit numărul necesar de ore de frig

SIBERIO

ÎMBUNĂTĂȚEȘTE ȘI UNIFORMIZEAZĂ GERMINAREA MUGURILOR

BIOSTIMULATOR UE PENTRU AMELIORAREA GERMINĂRII

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

SIBERIO este un biostimulator creat pentru a stimula germinarea mugurilor. **SIBERIO** favorizează, de asemenea, pornirea în vegetație și uniformitatea înmuguririi, înfloririi și încolțirii.

SIBERIO, în amestec cu **SIBERION**, datorită formulei sale speciale, pătrunde în interiorul mugurilor latenți, hrănindu-i și favorizând procesele enzimatice și metabolice ale plantei.

SIBERIO trebuie utilizat împreună cu activatorul său **SIBERION**



PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

	SIBERIO	SIBERION
Densitate (20°C)	1.24 g/ml	1.35 g/ml
pH (1% soluție apoasă g/g)	7.0	7.0
E.C. (1 g/l soluție apoasă)	550 μs/cm	900 μs/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE			EXEMPLE DE APLICARE	RECOMANDĂRI DE APLICARE
	SIBERIO	SIBERION	Volum apă		
Struguri de masă	6 - 8 l / 100 l	16 - 20 l / 100 l	600 - 800 l / ha	6 l Siberio + 16 l Siberion + 78 l apă	60 - 45 zile înainte de înmugurire*, pe partea aeriană
Actinidia (Kiwi)	6 - 8 l / 100 l	16 - 20 l / 100 l	600 - 800 l / ha	6 l Siberio + 16 l Siberion + 78 l apă	50 - 45 zile înainte de înmugurire*, pe partea aeriană
Cireșe	6 - 8 l / 100 l	8 l / 100 l	1000 - 1500 l / ha	6 l Siberio + 8 l Siberion + 86 l apă	45 zile înainte de înflorire*, pe partea aeriană
Coise	7 - 8 l / 100 l	7.5 l / 100 l	600 - 800 l / ha	6 l Siberio + 8 l Siberion + 86 l apă	55 - 45 zile înainte de înflorire*, pe partea aeriană
Prune	7 - 8 l / 100 l	7.5 l / 100 l	600 - 800 l / ha	6 l Siberio + 8 l Siberion + 86 l apă	55 - 45 zile înainte de înflorire*, pe partea aeriană
Nuci	2 - 4 l / 100 l	4 - 5 l / 100 l	1000 - 1500 l / ha	2 l Siberio + 4 l Siberion + 94 l apă	45 - 35 zile înainte de înmugurire*, pe partea aeriană
Migdale	6 - 8 l / 100 l	6 - 8 l / 100 l	600 - 800 l / ha	6 l Siberio + 8 l Siberion + 86 l apă	25 - 20 zile înainte de înflorire*, pe partea aeriană
Zmeură	3.5 l / 100 l	9 l / 100 l	500-800 l / ha	3.5 l Siberio + 9 l Siberion + 87.5 l apă	Tratați numai imediat după tăiere/defoliere pe mugurii lignificați
Mure	7 l / 100 l	18 l / 100 l	500-800 l / ha	7 l Siberio + 18 l Siberion + 75 l apă	Tratați numai imediat după tăiere/defoliere pe mugurii lignificați
Măr	5 - 6 l / 100 l	5 - 6 l / 100 l	800 - 1000 l / ha	5 l Siberio + 5 l Siberion + 90 l apă	De la 50 - 45 zile înainte de înmugurire*, pe partea aeriană

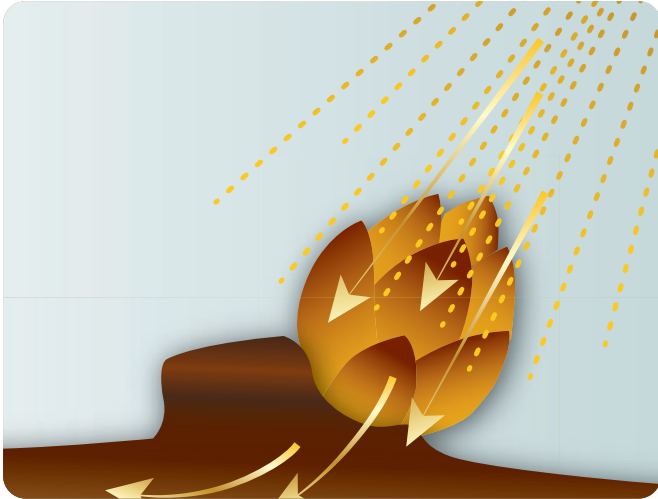
*A se aplica în funcție de condițiile meteorologice și de condițiile agronomice ale culturilor.

RECOMANDĂRI (Urmați cu atenție instrucțiunile de pe etichetă):

- Nu se utilizează pe plante tinere cu vârsta sub 3 ani
- Se aplică în locuri cu mai puțin de 500 de ore de frig (T <7.2°C)
- Poate provoca fitotoxicitate pe plantele slabe sau cu o lignificare slabă
- Orice tratament cu uleiuri minerale trebuie făcut la cel puțin o săptămână după aplicarea SIBERIO
- Nu aplicați în timpul fazei de vegetație a culturilor
- Evitați dispersarea tratamentelor pe culturile din apropiere mai ales pe plantele permanent verzi (exemple: citrice, măslini)
- Nu aplicați pe alte culturi decât cele indicate pe etichetă
- Nu amestecați cu alte produse care nu sunt SIBERION sau nitrat de calciu
- Agitați înainte de folosire pentru a omogeniza produsul
- În prezența unor soiuri diferite în aceeași parcelă, respectați cu strictețe indicațiile de pe etichetă și realizați tratamentele specifice fiecărui soi conform datelor din tabel, astfel încât să se evite fitotoxicitatea și să se obțină cea mai bună eficacitate.
- La soiurile noi testați produsul pe câteva plante înainte de a aplica produsul la toate plantele.
- Respectați cu strictețe atât culturile cât și indicațiile specificate pe etichetă. Nerespectarea indicațiilor poate duce la lipsa activității biologice a SIBERIO, la fitotoxicitate și la scăderea producției.

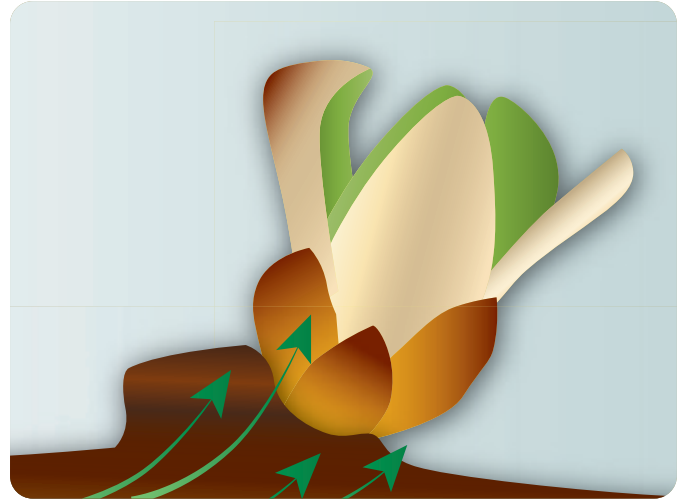
EFICIENȚĂ

SIBERIO uniformizează dezmugurirea, permite o creștere vegetativă mai omogenă și o înflorire ulterioară, sporind calitatea și cantitatea recoltei în zonele în care plantele nu pot satisface nevoia de ore reci din cauza iernilor blânde.



FAZA 1

SIBERIO aplicat pe partea aeriană a plantei poate pătrunde rapid în mugurii latenți și transfera substanțele nutritive.



FAZA 2

Odată pătrunse, substanțele nutritive activează procesele enzimatice care furnizează energia necesară țesuturilor meristemice pentru începerea fazei vegetative.

TEST PE STRUGURI DE MASĂ

Aplicare pe struguri de masă (soiul Red Globe) pentru a evalua germinarea sporită a mugurilor (Fès, Maroc - 2018)



TRATAT

SIBERIO 6%
45 zile înainte de înmugurire



NETRATAT



VIVEMA TWIN

DEZVOLTAREA COMPLETĂ A RĂDĂCINILOR
ȘI REFACEREA FERTILITĂȚII SOLULUI

BIOSTIMULATOR UE
PENTRU CREȘTEREA BIOMASEI RADICULARE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009



AVANTAJE VIVEMA TWIN

Dezvoltarea constantă
de noi rădăcini primare,
secundare și de înlocuire

Echilibrare
a microflorei solului și
restabilirea fertilității

Plante vitale și ușor
reactive chiar și în cazul
rădăcinilor afectate de
către agenți biotici

VIVEMA TWIN este un biostimulator compus dintr-un amestec de polifenoli obținuți din taninurile selectate, care stimulează dezvoltarea activă a rădăcinilor și contribuie la păstrarea fertilității.

VIVEMA TWIN

- **acționează asupra rădăcinilor** favorizând creșterea și emisia continuă de noi structuri cu o îmbunătățire remarcabilă asupra asimilării apei și elementelor nutritive.
- **acționează asupra plantei** prin atenuarea efectelor negative datorate solurilor saline.
- **acționează asupra solului** cu acțiune prebiotica, echilibrând comunitatea microbiană (microbiota), mineralizarea materiei organice și creând mediul cel mai propice pentru creșterea plantelor.

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

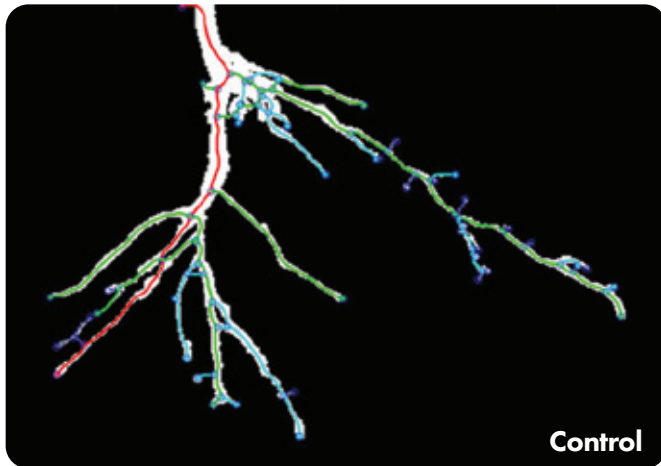
Densitate (20°C): 1.22 g/ml
pH (1% soluție apoasă g/g): 6.0± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (soluție apoasă 1 g/l): 50 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	
	FERTIRIGARE	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
LEGUME ÎN CÂMP DESCHIS ȘI SERE		
PLANTE AROMATICE ȘI MEDICINALE	6 - 8 l/ha	Se aplică de 3 - 5 ori începând cu 3 zile după transplantare sau răsărire pentru o doză anuală totală de cel puțin 30 l/ha.
PLANTE ORNAMENTALE		
CĂPȘUNI		
La culturile cu semne evidente de stres din cauza condițiilor de sol, se mărește doza până la 10 l/ha, cu o doză anuală totală de 50 l/ha.		
VIVEMA TWIN poate fi aplicat în fertirigare prin sisteme de irigare localizate, prin stropire sau prin sistem de erbicide. La orice volum de apă.		

EFICIENȚĂ

ACȚIUNE PUTERNICĂ DE BIOSTIMULARE A VIVEMA TWIN ASUPRA RĂDĂCINILOR



(roșu: rădăcină primară; verde: rădăcini secundare; albastru: rădăcini terțiare).

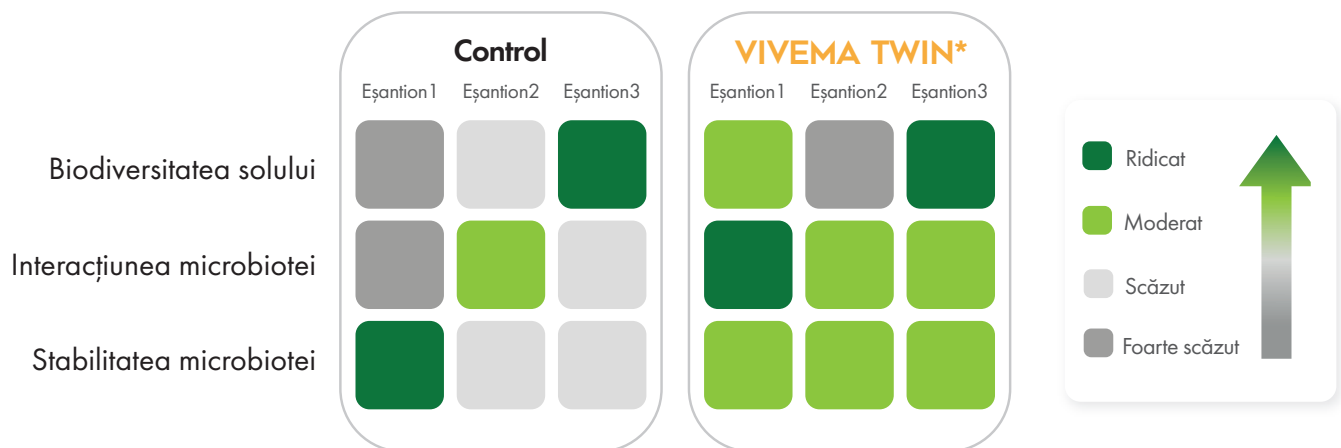
Plantele tratate cu **VIVEMA TWIN** prezintă un număr mai mare de rădăcini laterale comparativ cu plantele netratate. ROOT SYSTEM ANALYZER® este un program care evidențiază ordinea diferită a rădăcinilor în diferite culori.

ACTIVITATEA PREBIOTICĂ A VIVEMA TWIN

EVOLUȚIA COMUNITĂȚII MICROBIENE A SOLULUI (MICROBIOTA)

TOMATE ÎN CÂMP DESCHIS – BIOME MAKERS

Caracterizarea microbiologică a solurilor obținute prin izolarea ADN-ului bacterian și fungic prezent în probe.



*Total produs aplicat = 40 l/ha

BIOME
MAKERS

Solul tratat cu **VIVEMA TWIN** a prezentat o microbiotă bogată, echilibrată și rezistentă la condiții nefavorabile.



AVANTAJE ALGAREN TWIN

1
Dezvoltarea
sistemului radicular

2
Stimularea
înfloririi

3
Îmbunătățirea
legării fructelor

ALGAREN TWIN

ÎNRĂDĂCINARE RAPIDĂ, ÎNFLORIRE ABUNDENTĂ
ȘI LEGAREA FRUCTELOR



FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009



Produs permis în agricultura ecologică în conformitate
cu reglementările UE nr. 2018/848 și 2021/1165.
Controlat de ECOCERT F – 32600

ALGAREN TWIN este un îngrășământ lichid de origine vegetală. Furnizează substanțe nutritive; compoziția ingredientelor, adaosul de *Ecklonia maxima* și extract de drojdie bioactivă influențează nutriția adecvată a plantelor, ceea ce are ca rezultat înflorirea completă și legarea fructelor, reducerea căderii fructelor, stimularea dezvoltării rădăcinilor plantelor și îmbunătățirea arhitecturii ciorchinilor la strugurii de masă.

Azot total (N)	3% g/g (3.60% g/v)
Azot organic (N _{org}) de origine vegetală	2% g/g (2.40% g/v)
Azot amoniacal (N)	0.2% g/g (0.24% g/v)
Pentoxid de fosfor total (P ₂ O ₅)	1% g/g (1.20% g/v)
Oxid de potasiu total (K ₂ O)	3% g/g (3.60% g/v)
Carbon organic (C _{org})	16% g/g (19.2% g/v)
Substanță uscată	43% g/g
C _{org} /N _{tot}	5.3

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.20 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 5.5 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 200 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	
	FOLIAR	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
POMI FRUCTIFERI ȘI VIȚĂ DE VIE	2 - 2.5 l/ha	De la înmugurire la legarea timpurie a fructelor
	5 l/ha	Sfârșitul înfloririi (o singură aplicare) în caz de probleme de legare a fructelor
STRUGURI DE MASĂ	2 - 2.5 l/ha	De la înmugurire până la fructificare. Pentru a îmbunătăți structura ciorchinilor, se recomandă 4 aplicări de 2,5 l/ha
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ (FRUCTE)	150 ml/hl	De la transplantare la fructificarea timpurie
HORTICULTURĂ ȘI CULTURI INDUSTRIALE	2 - 2,5 l/ha	La transplantare, la a 3 - 4-a frunză, înainte de înflorire până la fructificare
PEPINIERĂ	100 ml/hl	La transplantare, la a 3 - 4-a frunză și în caz de veștejire
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	100 - 150 ml/hl	Înainte de înflorire și pentru stimularea dezvoltării mugurilor laterali

Viță altoită: scufundată în 300 - 500 ml/hl de ALGAREN TWIN + 200 ml/hl de MAGIC P înainte de trasplantare

Pregătire semințe: 100 ml de ALGAREN TWIN + 100 ml de MAGIC P/100 kg de semințe. Agricultură ecologică: 200 ml/100 kg de semințe.

Scufundare, bulbi, butași și răsaduri în 0.2 - 0.4% soluție înainte de plantare

Fertirigare: aplicați produsul la o concentrație de 0.5 - 2%

EFICIENȚĂ

EFFECTUL ALGAREN TWIN ASUPRA SISTEMULUI RADICULAR



NETRATAT

TRATAT CU
ALGAREN TWIN
300 ml/hl

EFFECTUL ALGAREN TWIN ASUPRA:

ÎNFLORIRII



ALGAREN TWIN
LA PĂR

LEGĂRII FRUCTELOR



ALGAREN TWIN
LA MĂR



AVANTAJE CALBORON

1
Calciu biodisponibil
sinergic cu Borul

2
Sporește greutatea și
fermitatea fructelor și
prelungeste durata de
păstrare

3
Îmbunătățește reacția
plantei la stres

CALBORON



MAI MULT DECÂT UN FERTILIZANT PE BAZĂ DE CALCIU

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

CALBORON este fertilizant special pe bază de calciu dezvoltat de Greenhas Group pentru a avea o acțiune nutritivă și antistres simultană. Calciul și borul acționează în sinergie și sunt transportate în mod eficient în țesuturile plantelor prin intermediul unor mici acizi carboxilici. Pe lângă acțiunea de transport, acizii carboxilici sunt o sursă prețioasă de energie pentru plantă.

Datorită formulei sale speciale, **CALBORON** este distribuit uniform pe țesuturile plantelor și pătrunde rapid în celule pentru a activa procesele de răspuns ale plantelor la stresul factorilor de mediu.

CALBORON este excelent pentru:

- optimizarea legării fructelor și reducerea căderii florilor și a fructelor
- prevenirea și tratarea fiziopatologiilor cauzate de deficiența de calciu
- creșterea calității fructelor prin reducerea resturilor comerciale
- întărirea consistenței țesuturilor vegetale și îmbunătățirea duratei de păstrare
- atenuarea stresului hidric și salin

Oxid de calciu (CaO), hidrosolubil	30% g/g
Bor (B) hidrosolubil	1% g/g
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.002% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Solubilitate în apă la 20°C: 350 g/l
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 7.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă at 20°C): 925 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI ȘI VIȚĂ DE VIE	3 - 5 kg/ha	-	De la începutul legării fructelor, la fiecare 15 zile. Utilizați doza mai mare pentru a îmbunătăți consistența fructelor și durata de păstrare.
CĂPȘUNI ȘI FRUCTE MICI (FRUCTE DE PĂDURE)	2 - 3 kg/ha	-	De la legarea timpurie a fructelor, la fiecare 15 zile.
HORTICULTURĂ	3 - 5 kg/ha (câmp deschis) 250 g/hl (seră)	5 - 10 kg/ha	De la legarea timpurie a fructelor.
FLORI, PLANTE ORNAMENTALE ȘI PEPINIERĂ	1.5 - 2.5 kg/ha	2 - 3 kg/ha	La fiecare 15 - 20 de zile și în condiții de stres.

CULTURI HIDROPONICE: utilizați produsul pentru prepararea soluției stoc pentru a crește concentrația de calciu și a o dilua în apa de irigare.

*Aplicări foliare raportate la volume standard de apă.

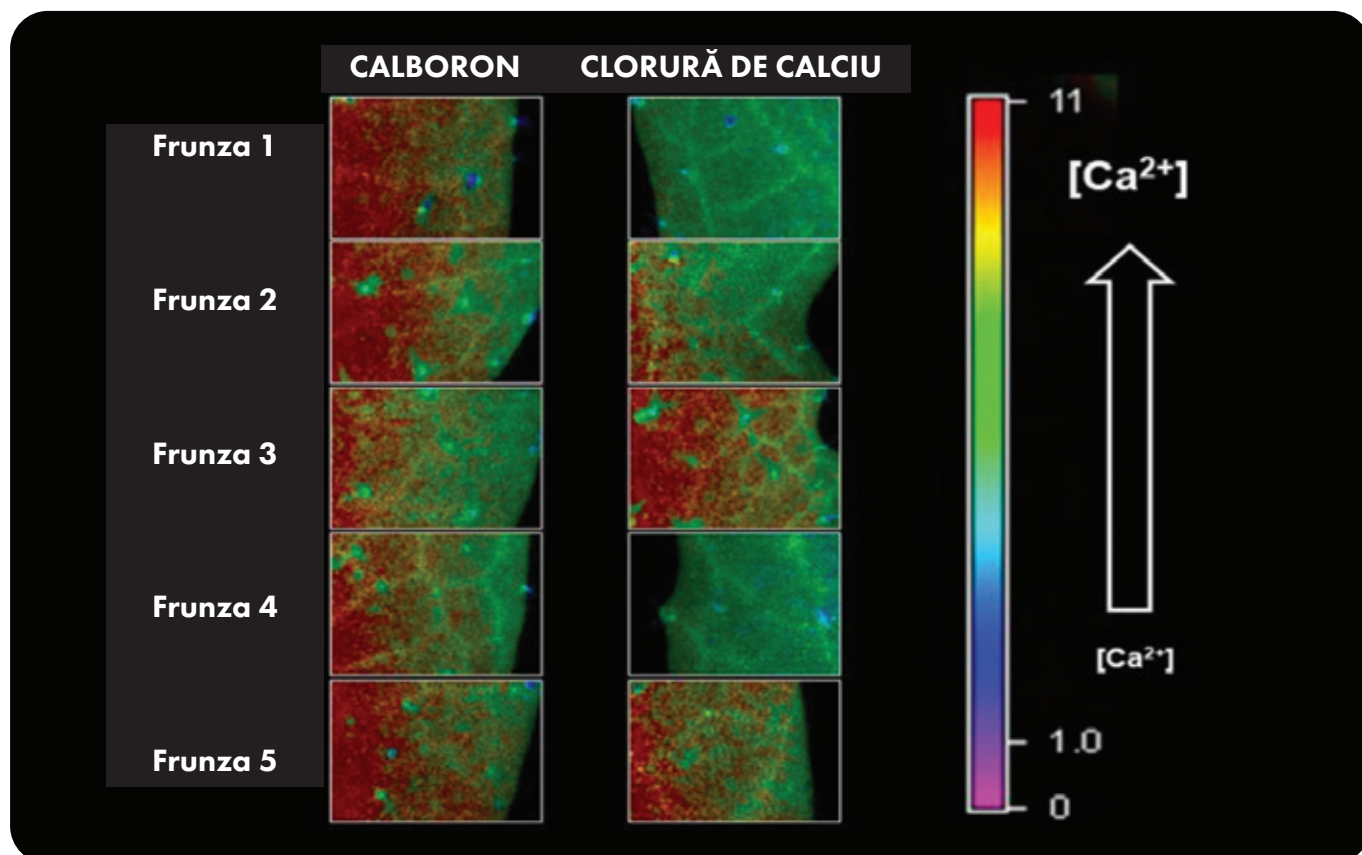
EFICIENȚĂ

SOLUBILITATE INEGALABILĂ



CAPACITATE INEGALABILĂ DE PĂTRUNDERE ÎN CELULELE VEGETALE

Evaluarea penetrării celulare a calciului în frunzele plantelor tratate cu Calboron și clorură de calciu
(Universitatea din Milano)





AVANTAJE EXPANDO

1
Crește dimensiunea și
uniformitatea fructelor

2
Valoarea comercială
mai mare a producției

3
Alungirea rahisului și
reducerea mărgeluirii
boabelor

EXPANDO

MĂRIREA ȘI UNIFORMITATEA FRUCTELOR



FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

EXPANDO este un fertilizant lichid special care conține elemente nutritive și compuși organici doar de origine vegetală. Componentele bioactive susțin procesele metabolice și fiziologice ale plantei și sunt capabile să favorizeze mărirea fructelor, să uniformizeze mărimea acestora și să obțină cea mai bună omogenitate a maturării.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	3% g/g (3.8% g/v)
Azot organic (N _{org}) de origine vegetală	2.5% g/g (3.2% g/v)
Azot amoniacal (N)	0.5% g/g (0.65% g/v)
Pentoxid de fosfor (P ₂ O ₅)	4% g/g (5.1% g/v)
Oxid de potasiu total (K ₂ O) hidrosolubil	6% g/g (7.6% g/v)
Bor (B) hidrosolubil	0.02% g/g (0.025% g/v)
Mangan (Mn) chelatat cu EDTA hidrosolubil	0.02% g/g (0.025% g/v)
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.1% g/g (0.13% g/v)
Carbon organic (C _{org})	16% g/g
Substanță uscată	45%

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.27 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 6.5 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 350 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR		
POMI FRUCTIFERI Sâmburoase Măr și păr	2.5 - 3 l/ha	3-4 tratamente începând de la legarea fructelor la fiecare 10-15 zile	
		Prima aplicare: începutul de părgă A doua aplicare: cu 10 zile înainte de recoltare	
		De la dimensiunea fructelor de 20 mm (sau după rărire) 3-4 aplicări la fiecare 12-15 zile	
Alun		De la creșterea timpurie a fructelor. Prima aplicare: între diferențierea alunului și fecundarea vizibilă a ovarului. A doua aplicare: între etapa 1 de creștere a achenelor și etapa 2 de creștere a achenelor	
Kiwi	3.5 - 4 l/ha	Prima aplicare: după legarea fructelor A doua aplicare: 15-20 zile după prima aplicare A treia aplicare: 15-20 zile după a doua aplicare A patra aplicare: 30 zile după a treia aplicare	
STRUGURI DE MASĂ	3.5 - 4 l/ha	Dimensiunea boabelor. Prima aplicare: dimensiunea boabelor de 4-6 mm A doua aplicare: dimensiunea boabelor de 10-16 mm A treia aplicare: înainte de părgă	
		Alungirea rahisului și reducerea mărgeluirii boabelor: Prima aplicare atunci când inflorescența este clar vizibilă (sau în prezența a cel puțin 6 frunze) A doua aplicare: inflorescența complet dezvoltată, flori care se separă A treia aplicare: căderea capișoanelor (corolei)	
STRUGURI DE VIN		Alungirea rahisului și reducerea mărgeluirii: Prima aplicare atunci când inflorescența este clar vizibilă (sau în prezența a cel puțin 6 frunze) A doua aplicare: inflorescența complet dezvoltată, flori care se separă A treia aplicare: căderea capișoanelor (corolei)	
MĂSLINI	2.5 l/ha	De la întărirea sămburilor, 2 aplicări (de asemenea cu pesticide)	
LEGUME	2.5 - 3 l/ha	De la legarea fructelor, 3-4 aplicări la fiecare 10-15 zile	
CĂPȘUNI ȘI FRUCTE DE PĂDURE	3 l/ha	De la legarea fructelor, 3-4 aplicări la fiecare 10-15 zile	

EFICIENȚĂ

EFICIENȚĂ LA CAISE

Teste la caise pentru a evalua mărirea fructelor (Artesa, Spain - 2016)

EXPANDO



5 l/ha x 1 aplicare

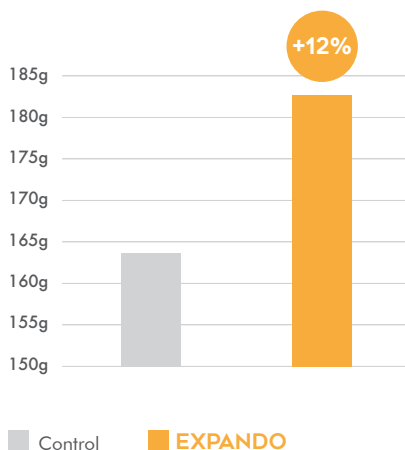
CONTROL



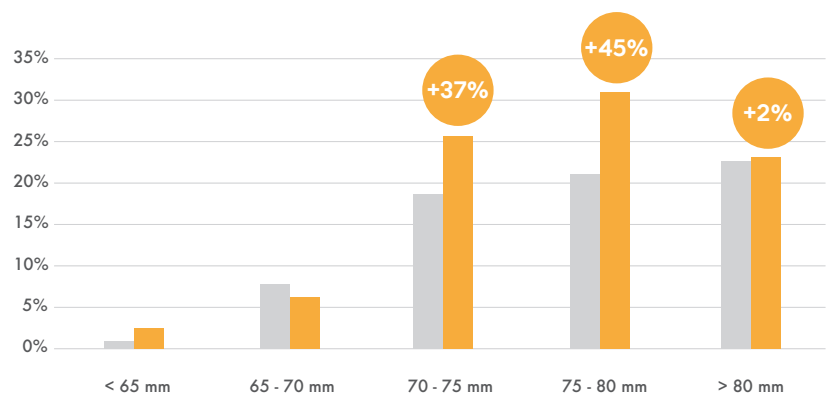
EFICIENȚĂ LA MĂR

Test la măr (soiul Annaglò - grupul Gala) pentru evaluarea măririi fructelor (Lagnasco, Italia - 2015)

Greutate medie a fructelor (g)



Distribuția claselor de calibru (%)



EXPANDO: 3.5 l/ha x 2 aplicări



AVANTAJE GREIT VG

1
Menținerea unui nivel ridicat al eficienței fotosintetice

2
Creșterea eficienței utilizării apei și a nutrienților

3
Conținut ridicat de aminoacizi liberi de origine vegetală

GREIT VG



ÎMBUNĂTĂȚEȘTE EFICIENȚA UTILIZĂRII APEI ȘI A NUTRIENȚILOR ÎN CULTURILE ARABILE

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

GREIT VG este un fertilizant lichid special ce conține un nivel ridicat de aminoacizi și materie organică de origine vegetală, care asigură o creștere puternică și naturală a culturilor, chiar și în condiții suboptimale de apă sau nutriționale.

Datorită acțiunii osmoprotectoare puternice, este un instrument ușor și eficient pentru agricultori pentru a contracara efectele negative ale schimbărilor climatice.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	6% g/g (7.5% g/v)
Azot organic (N _{org}) de origine vegetală	3% g/g (3.75% g/v)
Azot amoniacal (N)	3% g/g (3.75% g/v)
Pentoxid de fosfor total (P ₂ O ₅)	1% g/g (1.25% g/v)
Carbon organic (C _{org})	20% g/g (25% g/v)
Substanță uscată	54% g/g
C _{org} /N _{tot}	3.3

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.25 g/ml

pH (1% g/g soluție apoasă): 6.0 ± 0.5 u. pH

Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă): 270 μS/cm

DOZE DE APLICARE

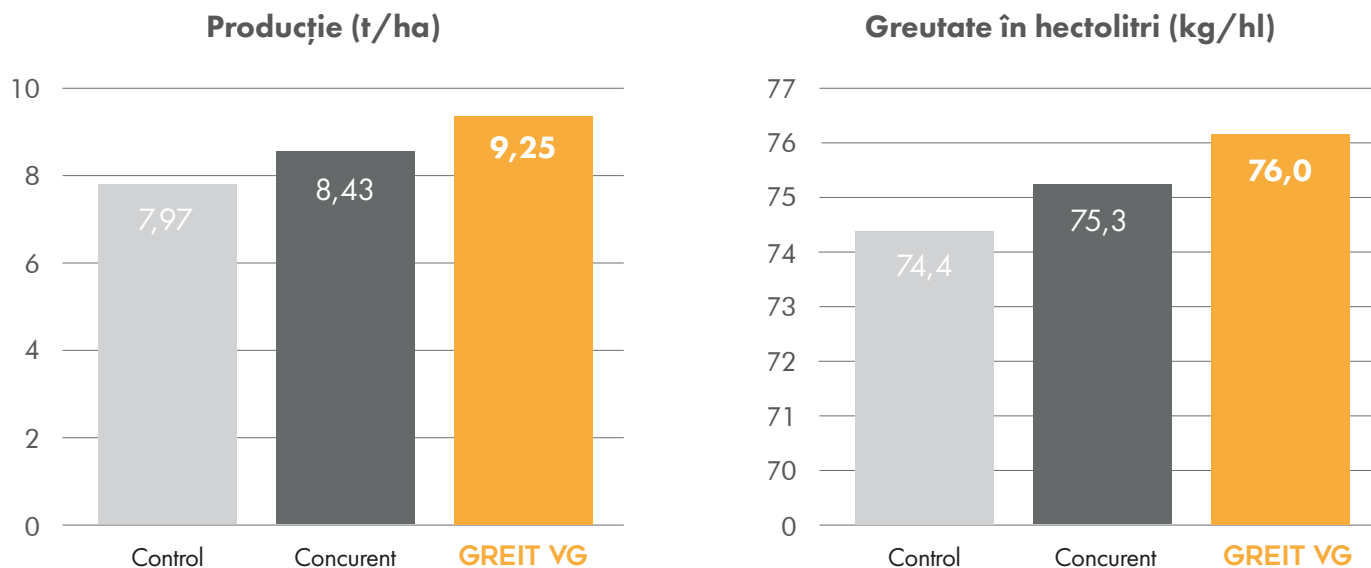
CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR		
CULTURI ARABILE	2 - 3 l/ha		
POMI FRUCTIFERI ȘI MĂSLINI	2 - 4 l/hl		
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS	2 - 3.5 l/ha		Orice etapă în funcție de condițiile agronomice
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	200 ml/hl		
PEPINIERĂ, FLORI, PLANTE ORNAMENTALE, PLANTE AROMATICE ȘI MEDICINALE	200 - 250 ml/hl		

Fertirigare: 10 - 20 l/ha în funcție de condițiile agronomice.

EFICIENȚĂ

UN AJUTOR EFICIENT PENTRU UN RANDAMENT MAI BUN AL GRÂULUI

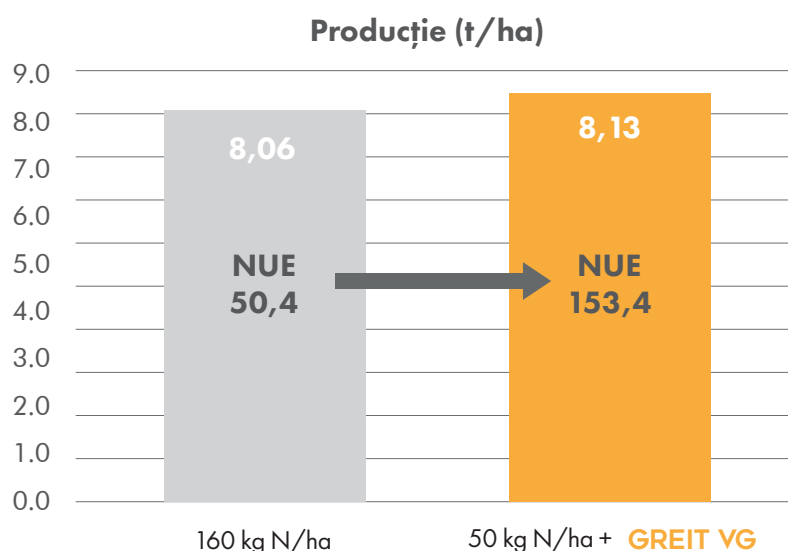
Test de aplicare pe grâu, **GREIT VG** este comparat cu un lot netratat și cu un concurent de origine animală (N 8%) (Timișoara, România - 2017)



IPOTEZĂ	FAZĂ	DOZĂ	FAZĂ	DOZĂ
CONTROL	---	---	---	---
CONCURENT (origine animală)	alungirea tulpinii	2,5 l/ha	frunză steag	2,5 l/ha
GREIT VG	alungirea tulpinii	2,5 l/ha	frunză steag	2,5 l/ha

ACCENT PE EFICIENȚA UTILIZĂRII NUTRIENȚILOR - TESTARE PE GRÂU

Test pe grâu moale, aplicarea foliară de **GREIT VG** se adaugă la o fertilizare cu azot mineral pentru a evalua creșterea NUE (Lodi, Italia - 2022)



NUE
(Nitrogen Use Efficiency)
Eficiența utilizării azotului
Factorul (N) productivitate
(kg randament/kg N furnizat)

GREIT VG
nu înlocuiește fertilizarea cu azot, dar crește eficiența utilizării elementelor disponibile în sol.

* **Greit VG** 2l/ha x 2 aplicări (alungirea tulpinii și faza de pornire în vegetație)



FERTILIZANȚI MINERAL-TÉCH

KNOW-HOW ȘI SIGURANȚĂ ÎN NUTRIȚIA MINERALĂ

Fertilizanzii din această gamă sunt realizați cu ajutorul unei tehnici industriale speciale care implică o secvență specifică de reacții între elementele minerale. Formulele obținute sunt sub formă lichidă, cu caracteristici unice în ceea ce privește stabilitatea, conținutul de nutrienți, miscibilitatea și conductivitatea electrică.

Acești fertilizanzii speciali sunt capabili să stimuleze culturile în timpul fazelor fenologice, în conformitate cu echilibrurile lor biochimice precise, astfel încât plantele să își poată manifesta pe deplin potențialul genetic în termeni de calitate și cantitate.



AVANTAJE CALFOMYTH

1
Raportul nutrițional
optim pentru inducerea
înfloritului

2
Furnizare rapidă și
eficiență de fosfor și
calciu și în condiții
de frig

3
Intensificarea culorii
fructelor

CALFOMYTH

ÎMBUNĂȚĂIREA ÎNFLORIRII ȘI A LEGĂRII FRUCTELOR

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

CALFOMYTH este un fertilizant mineral fluid formulat pentru a garanta cea mai mare disponibilitate de fosfor și calciu pe durata fazelor de necesitate ridicată, de la pre-înflorire până la fazele de formare a fructelor, într-un produs unic.

Forma specifică de fosfor prezentă în **CALFOMYTH** și adaosul de calciu, bor și molibden în proporția cea mai potrivită, asigură cea mai bună activare a procesului de inducere a înfloritului și a legării fructelor.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	3.5% g/g (4.73% g/v)
Azot nitric (N)	2% g/g (2.70% g/v)
Azot ureic (N)	1.5% g/g (2.03% g/v)
Pentoxid de fosfor total (P ₂ O ₅)	23% g/g (31.05% g/v)
Oxid de calciu (CaO) hidrosolubil	5% g/g (6.75% g/v)
Bor (B) hidrosolubil	0.1% g/g (0.135% g/v)
Cupru (Cu) hidrosolubil	0.01% g/g (0.0135% g/v)
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.1% g/g (0.135% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.35 g/ml
pH (1% soluție apoasă g/g): 3.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (soluție apoasă 1 g/l): 780 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR		
POMI FRUCTIFERI, STRUGURI, CITRICE, MĂSLINI	2.5 - 3.5 l/ha		
HORTICULTURĂ	1.5 - 2.5 l/ha		De înainte de înflorit până la coacerea timpurie, în funcție de nevoile culturii.
AGRICULTURĂ EXTENSIVĂ	2 - 2.5 l/ha		
PEPINIERĂ	1.5 l/ha		Începând cu a 4-a frunză
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1.5 l/ha		După transplantare și înainte de înflorit

ESSEKAPPA

TOATĂ PUTEREA SULFULUI ȘI A POTASIULUI

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

ESSEKAPPA garantează biodisponibilitatea maximă a sulfului și a potasiului. Este potrivit în special aplicării în fertirigare, chiar și în ape dure și solurilor alcaline. **ESSEKAPPA** anticipează și uniformizează coacerea, crește conținutul de zahăr (Brix = °Bx), culoarea și solidele solubile.

La usturoi, praz și ceapă, sulful și potasiul conținute în **ESSEKAPPA** sunt esențiale pentru a garanta sinteza aromelor care caracterizează gustul.

La varză, napi și ridichi, produsul activează formarea de izotiocanați, compuși aromatici care conțin sulf, care au proprietăți benefice și aromatice pronunțate.

La morcovi, **ESSEKAPPA** sporește culoarea și conținutul de zahăr și favorizează uniformitatea fructelor. La cartofi, produsul sporește uniformitatea dimensiunii fructelor, atunci când este aplicat în timpul înfloritului.

COMPOZITIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	3% g/g (4.3% g/v)
Azot ureic (N)	3% g/g (4.3% g/v)
Oxid de potasiu (K ₂ O) hidrosolubil	23% g/g (33.3% g/v)
Trioxid de sulf (SO ₃) hidrosolubil	39% g/g (56.5% g/v)
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.005% g/g (0.007% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.45 g/ml

pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 8.0 ± 0.5 u. pH

Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 750 μS/cm



AVANTAJE ESSEKAPPA

1 În fertirigare, anticipează și uniformizează coacerea fructelor și legumelor.

2 Concentrație ridicată de sulf și potasiu biodisponibile

3 Efect benefic asupra bulbilor, a verzei, datorită conținutului de sulf

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE	2 - 4 l/ha	20 - 25 l/ha	De la mărirea fructelor până înainte de recoltare: 3-4 tratamente la fiecare 15-20 zile
HORTICULTURĂ	1.5 - 2.5 l/ha	20 - 25 l/ha	
PEPINIERE, FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1 - 1.5 l/ha	10 - 15 l/ha	În cazul excesului vegetativ. Pe durata fazei vegetative, creșterii plantei și înainte de căderea frunzelor



AVANTAJE FOLIACON 22

1
Conține azot nitric care are o sinergie ridicată cu calciu și magneziu

2
Furnizează rapid Ca și Mg pentru plante în raport unic de 2:1

3
Recuperare eficientă în urma dezechilibrului cauzat de apă

FOLIACON 22

DEZVOLTARE VEGETATIVĂ ECHILIBRATĂ

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

FOLIACON 22 este un fertilizant special care permite aplicarea simultană a calciului și magneziului în cel mai natural raport pentru culturi, și anume 2:1, împreună cu azotul nitric.

Puritatea ridicată a elementelor nutritive prezente în formulă permite obținerea, atât în aplicarea foliară, cât și în fertirigare, a unei prevenții rapide a deficiențelor nutritive de calciu și magneziu. În plus, elementele nutritive menționate mai sus conferă fermitate fructelor și îmbunătățesc rezistența acestora în timpul operațiunilor de transport.

FOLIACON 22 asigură de asemenea recuperarea eficientă în urma dezechilibrului cauzat de apă. **FOLIACON 22** are particularitatea de a fi compatibil în amestec cu majoritatea substanțelor chimice.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	8.8% g/g (13.2% g/v)
Azot nitric (N)	8.8% g/g (13.2% g/v)
Oxid de calciu (CaO) hidrosolubil	10% g/g (15 % g/v)
Oxid de magneziu (MgO) hidrosolubil	5% g/g (7.5% g/v)
Cupru (Cu) chelatat cu EDTA hidrosolubil	0.01% g/g (0.015% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.50 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 6.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 830 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI ȘI CĂPȘUNI	2 - 3 l/ha	10 - 20 l/ha	După legarea fructelor pentru a garanta cel mai bun sprijin nutrițional pentru fructe
VIȚĂ DE VIE	2 - 3 l/ha	10 - 20 l/ha	Înainte de legarea fructelor pentru combaterea uscării rahisului (necroza ciorchinului) și după legarea fructelor
LEGUME	2 - 3 l/ha	5 - 10 l/ha	Pe durata creșterii vegetative și pentru a preveni uscarea marginilor frunzelor
Verdețuri	2 - 2.5 l/ha	5 - 10 l/ha	Pe durata creșterii vegetative și pentru a preveni uscarea marginilor frunzelor
Tomate, vinete și ardei	2 - 3 l/ha	5 - 10 l/ha	După legarea fructelor și pentru a preveni apariția putregaiului cenușiu
Castraveți	2 - 3 l/ha	5 - 10 l/ha	Pe durata întregului ciclu vegetativ și pentru a reduce deshidratarea și descompunerea fiziologică
Fenicul și țelină	2 l/ha	5 - 10 l/ha	Pe durata întregului ciclu vegetativ și pentru a reduce deshidratarea și descompunerea fiziologică
Cartofi	2 - 3 l/ha	10 - 20 l/ha	În timpul creșterii vegetative și după înflorit, de asemenea, pentru a combate rumenirea internă și formarea golorilor
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1 - 1.5 l/ha	5 - 8 l/ha	Pentru întărirea tulpinii, pentru dezvoltarea frunzelor și intensificarea culorii

HASCON M10 Alta Densità

CONDUCE PROCESUL DE COACERE, ÎMBUNĂTĂȘTE
COLORAREA FRUCTELOR ȘI MATURAREA LEMNULUI

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

HASCON M10 Alta Densità, datorită tehnologiei exclusive de producție, are un raport unic de macronutrienți $N:P_2O_5:K_2O=0:3:4$. Acest procent asigură culturilor mesajul chimic specific care duce la activarea procesului care controlează stadiul de coacere.

Adăugarea microelementelor ca bor, mangan și molibden sub formă sinergică asigură absorbția imediată în plante a tuturor elementelor nutriționale.

Aplicat după recoltare, **HASCON M10 Alta Densità** asigură o rezistență mai bună la îngheț și deschiderea mai multor muguri în următorul sezon.

Puritatea materiilor prime și a formulelor asigură miscibilitatea perfectă a **HASCON M10 Alta Densità**, atât în ape bogate în bicarbonat, carbonat, cât și în ape cu „Procent ridicat de absorbție a sodiului”.



AVANTAJE HASCON M10 Alta Densità

1
Coacerea naturală
a fructelor

2
Intensifică culoarea
fructului

3
Îmbunătățește
maturarea lemnului

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Pentoxid de fosfor total (P_2O_5)	15% g/g (21% g/v)
Oxid de potasiu (K_2O) hidrosolubil	20% g/g (28% g/v)
Bor (B) hidrosolubil	0.01% g/g (0.014% g/v)
Cupru (Cu) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.01% g/g (0.014% g/v)
Mangan (Mn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.1% g/g (0.14% g/v)
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.01% g/g (0.014% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.40 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă): 7.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă): 550 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*		
SEMINȚOASE	3 - 5 l/ha	45 - 30 - 20 zile înainte de recoltare, după recoltare	
SĂMBUROASE	3 - 5 l/ha	30 - 20 - 10 zile înainte de recoltare, după recoltare	
KIWI	3 - 5 l/ha	40 - 20 zile înainte de recoltare	
CITRICE	3 - 5 l/ha	De la începutul coacerii până la finalul coacerii	
STRUGURI DE VIN	3 - 4.5 l/ha	De la legarea fructelor până la finalul coacerii și după recoltare.	
STRUGURI DE MASĂ	3 - 5 l/ha	La strugurii de vin, produsul poate fi aplicat la volum mic (100-200 l de apă/ha)	
TOMATE	10 l/ha	Prima aplicare la coacerea primului ciorchine; A doua aplicare după 10-15 zile A treia aplicare după 10-15 zile	
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ (solanacee și cucurbitacee)	200 - 300 ml/hl	De la începutul coacerii până la maturitate	
LEGUME CU FRUNZE	2 l/ha	Cu 10 zile înainte de recoltare	
BULBI ȘI TUBERCULI (cartofi)	4 l/ha	Prima aplicare la înflorirea completă A doua aplicare după 10 zile	
CĂPȘUNI ȘI ARBUȘTI FRUCTIFERI	300 - 400 ml/hl	De la legarea fructelor la fiecare 12-15 zile	
PLANTE ORNAMENTALE, FLORI ȘI PEPINIERE	1 - 1.5 l/ha	Pentru întărirea tulpinii, creșterea frunzelor și intensificarea culorii	
CULTURI DE CÂMP (sfeclă de zahăr, floarea soarelui, cereale etc)	2 - 5 l/ha	De la începutul înfloririi conform nevoilor culturii	

*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă

Fertirigare: folosiți produsul în concentrație de 2 - 3‰ pentru un procent de 15-20 l/ha tratat



AVANTAJE MAGIC P

1
Asimilare rapidă
datorită conținutului
de fosfor

2
Disponibilitatea
imediată a fosforului și
magneziului, chiar și la
temperaturi scăzute

3
Absorbție mare la
nivelul rădăcinilor
și al frunzelor

MAGIC P

PORNIRE VEGETATIVĂ IMEDIATĂ ȘI DEZVOLTARE COMPLETĂ A RĂDĂCINILOR

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

MAGIC P este un fertilizant mineral lichid pe bază de fosfor activat cu magneziu, care asigură disponibilitatea maximă a ambilor nutrienți și la temperaturi scăzute și în cele mai critice stadii ale culturii.

Formula specială favorizează asimilarea rapidă a fosforului și este ideală pentru a stimula dezvoltarea rădăcinilor; în plus, conținutul de magneziu îmbunătățește și crește fotosinteza, în timp ce zincul (sub formă chelată) este un stimulent vegetativ pentru plante și ajută la asimilarea magneziului însuși.

MAGIC P poate fi aplicat atât foliar, cât și prin fertirigare după semănat, după transplantare și în timpul înfloririi, chiar și în condiții de lumină slabă și la temperaturi scăzute.

În plus, **MAGIC P** are o acțiune acidifiantă utilă pentru care îmbunătățește calitatea tratamentelor atunci când este amestecat cu alte produse agrochimice.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Pentoxid de fosfor total (P_2O_5)	30% g/g (42% g/v)
Oxid de magneziu (MgO), hidrosolubil	7% g/g (9.8% g/v)
Cupru (Cu), chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.01% g/g (0.014% g/v)
Zinc (Zn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.02% g/g (0.028% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.40 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă): 3.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă): 450 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	2 - 4 l/ha	15 - 25 l/ha	La începutul ciclului vegetativ și înainte de înflorire
HORTICULTURĂ	2 - 5 l/ha	15 - 25 l/ha	După transplantare și înainte de înflorire
CULTURI DE CÂMP	1,5 - 3 l/ha	-	De la însămânțare până la începutul înfloririi
CULTURI INDUSTRIALE	2 - 5 l/ha	10 l/ha	De la plantare până la începutul înfloririi
PEPINIERĂ, FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1 - 1.5 l/ha	10 l/ha	După transplantare și înainte de înflorire
TRATAREA SEMINTELOR: 150 - 200 ml pentru 100 kg de semințe			
Scufundați semințele, bulbii și butașii într-o soluție de 0,2 - 0,4% înainte de semănare sau plantare			
*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă			

MOLYSTAR

SURSĂ DE MOLIBDEN ȘI CONTROLUL VIGORII VEGETATIVE

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

MOLYSTAR este un fertilizant fluid mineral-tech care conține un raport specific de molibden și fosfor în formă biodisponibilă.

Prezența molibdenului este esențială pentru nutriția cu azot a plantei, deoarece participă la procesul de transformare a azotului nitric acumulat în frunze în aminoacizi, proteine și enzime. Lipsa microelementului compromite dezvoltarea plantei.

MOLYSTAR, în plus față de prevenirea oricăror deficiențe de molibden, permite limitarea excesului vegetativ al plantei în beneficiul procesului de fructificare; recomandăm aplicarea de la începutul alungirii lăstarilor, una sau două aplicări, evitând înflorirea.



AVANTAJE MOLYSTAR

O mai bună utilizare a azotului și reducerea prezenței nitraților în frunze

Controlul excesului vegetativ și îmbunătățirea fertilității florilor

Activitate sporită a bacteriilor din nodulii radiculari la plantele leguminoase

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Pentoxid de fosfor total (P_2O_5)	12% g/g (17.2% g/v)
Cupru (Cu), chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.01% g/g (0.014% g/v)
Molibden (Mo) hidrosolubil	12% g/g (17.2% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.43 g/ml
 pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 6.0 ± 0.5 u. pH
 Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 270 μ S/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*		
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	500 - 1000 ml/ha		Înainte și după înflorire; în caz de exces vegetativ.
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	50 ml/ha		Înainte de înflorire, în caz de exces vegetativ și surplus de nitrați în frunze; pe leguminoase la a 4-6-a frunză pentru a favoriza formarea tuberculului radicular.
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	500 ml/ha		
PEPINIERĂ	200 ml/ha		În cazul deficiențelor de molibden.
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	150 - 250 ml/ha		În cazul deficiențelor de molibden și înainte de înflorire.

CULTURI HIDROPONICE: utilizați produsul pentru pregătirea soluției de bază la concentrație maximă de 15-20% și diluați în apa de irigare

*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă



FERTILIZANȚI ORGANICI

FERTILIZARE SUSTENABILĂ

Fertilizanții noștri organici au fost creați pentru a acționa direct asupra metabolismului plantelor și pentru o reintegrare naturală și eficientă a substanței organice din sol.

Matricele organice speciale utilizate ajută plantele să depășească stresul și promovează activitatea microbiană a solului, îmbunătățind totodată structura și capacitatea de schimb cationic.



AVANTAJE GREENHUM

1
Furnizează acizi humici din leonardită

2
Crește dezvoltarea microflorei solului

3
Îmbunătățește proprietățile fizice ale solului

GREENHUM



LICHID HUMIC BOGAT ÎN COMPUȘI ACTIVI DIN PUNCT DE VEDERE FIZIOLOGIC

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

GREENHUM este un fertilizant organic lichid cu o concentrație ridicată de acizi humici din leonardită. Acizii humici îmbunătățesc capacitatea de schimb cationic din sol și cresc disponibilitatea elementelor nutritive pentru plante.

Prin aplicare foliară, produsul crește permeabilitatea membranelor celulare, permițând o mai bună absorbție a nutrienților; în amestec cu îngrășămintele obișnuite, îmbunătățește proprietățile acestora. Recomandăm aplicarea **GREENHUM** pe soluri nisipoase, soluri salină, cu pH ridicat sau cu lipsă de materie organică.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Oxid de potasiu total (K_2O)	8% g/g (9.2% g/v)
Oxid de potasiu (K_2O) hidrosolubil	8% g/g (9.2% g/v)
Carbon organic (C_{org})	7.5% g/g (8.6% g/v)
Substanță uscată	25% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.15 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă): 10 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă): 100 $\mu S/cm$

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI ȘI VIȚĂ DE VIE	80 - 120 ml/hl	20 - 40 l/ha	La pornirea în vegetație; înainte de înflorire; mărirea fructelor
HORTICULTURĂ*	80 - 120 ml/hl	2 - 4 l/1000 m ²	După transplantare; creștere vegetativă
CULTURĂ INDUSTRIALĂ	80 - 120 ml/hl	20 - 40 l/ha	2 - 3 aplicări la fiecare 15 zile în timpul creșterii vegetative
PLANTE ORNAMENTALE ȘI PEPINIERĂ*	80 - 100 ml/hl	1 - 1,5 l/1000 m ²	În timpul creșterii vegetative, la fiecare 10 - 15 zile
FLORI*	80 - 100 ml/hl	1 - 1,5 l/1000 m ²	După transplantare, aplicări la fiecare 10 - 15 zile

În fertirigare se aplică produsul la o concentrație de 2 - 3‰

*Dozele se referă la întregul ciclu de cultură, ele pot fi împărțite în mai multe aplicări

NUTRIGREEN AD



ENERGIE PENTRU PLANTE



Produs permis în agricultura ecologică în conformitate cu reglementările UE nr. 2018/848 și 2021/1165.
Controlat de ECOCERT F – 32600

NUTRIGREEN AD este un fertilizant lichid care conține aminoacizi și peptide derivate din hidroliza materiei organice selectate pentru a stimula activitățile fiziologice ale plantelor.

NUTRIGREEN AD reduce condițiile de stres abiotic, inclusiv pe cele cauzate de aplicarea erbicidelor și ajută la absorbția nutrienților.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot organic (N)	8% g/g (10% g/v)
Carbon organic (C)	23.5% g/g (29.3% g/v)
Materie organică	47% g/g (58.7% g/v)
Total aminoacizi	50% g/g (62.5% g/v)
Aminoacizi liberi	6% g/g (7.5% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.25 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă): 7.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă): 250 μS/cm



AVANTAJE NUTRIGREEN AD

1
Ajută la repornirea rapidă în vegetație, chiar și în condiții de stres

2
Îmbunătățește absorbția de nutrienți

3
Crește activitatea metabolică a plantei

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	2.5 - 3 l/ha	20 l/ha	În timpul creșterii vegetative și în condiții de stres, la fiecare 15 - 20 de zile, în funcție de necesități. Pentru a reduce impactul salinității solului, creșteți dozele de fertirigare până la 40 l/ha
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	200 ml/hl	20 l/ha	
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURĂ INDUSTRIALĂ	2.5 - 4 l/ha	20 l/ha	
PEPINIERĂ	1 - 2 l/ha	10 - 12 l/ha	La fiecare 7 - 12 zile
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1.5 - 2 l/ha	10 - 12 l/ha	



AVANTAJE VITAVEN BZn

1
Materie organică
de origine vegetală
de înaltă calitate

2
Bor și zinc împotriva
posibilelor carențe

3
Efect sinergic al
componentelor
organice și minerale

VITAVEN BZn

FERTILIZANT ORGANIC ÎMBUNĂȚĂȚIT

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

VITAVEN BZn este un fertilizant organic lichid de origine vegetală cu un conținut consistent de aminoacizi (obținuți prin hidroliză enzimatică) și o componentă minerală reprezentată de două dintre cele mai esențiale microelemente din ciclul culturilor: borul și zincul.

Efectul sinergic al fracțiunii organice cu microelementele sporește fotosinteza și metabolismul plantelor, îmbunătățește înflorirea și legarea fructelor, previne eventualele deficiențe de micronutrienți și ajută culturile să depășească stresul abiotic.

VITAVEN BZn poate fi aplicat atât foliar, cât și în fertirigare, în orice stadiu al ciclului vegetativ al culturii; de asemenea poate fi aplicat după recoltare, deoarece cele două componente ale produsului refac rezervele nutritive și favorizează acumularea de nutrienți în muguri pentru scăderea punctului de îngheț.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	4% g/g (5% g/v)
Azot organic (N _{org}) de origine vegetală	2% g/g (2.5% g/v)
Azot amoniacal (N)	2% g/g (2.5% g/v)
Carbon organic (C _{org})	15% g/g (18.7% g/v)
Bor (B) hidrosolubil	0.5% g/g (0.6% g/v)
Zinc (Zn) hidrosolubil	2.5% g/g (3.1% g/v)
Substanță uscată	51% g/g
C _{org} /N _{tot}	3.75

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.25 g/ml

pH (1% g/g soluție apoasă): 6.0 ± 0.5 u. pH

Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă): 300 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI, FRUCTE TROPICALE	2 - 3 l/ha	10 - 15 l/ha	De dinainte de înflorire până la sfârșitul legării fructelor; aplicarea foliară după recoltare se aplică 3 - 5 l/ha
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	200 ml/hl	10 - 15 l/ha	Orice fază
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURĂ INDUSTRIALĂ	2,5 - 3 l/ha	10 - 15 l/ha	Orice fază
PEPINIERĂ, FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	200 - 250 ml/hl	10 - 15 l/ha	Orice fază

VIT-ORG VG

MATERIE ORGANICĂ ACTIVĂ



FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009



Produs permis în agricultura ecologică în conformitate cu reglementările UE nr. 2018/848 și 2021/1165. Controlat de ECOCERT F – 32600

VIT-ORG VG este un fertilizant organic lichid care conține un amestec activ de 100% matrice vegetale cu polizaharide selectate pentru a asigura:

- concentrație ridicată de azot și potasiu
- cantitate semnificativă de aminoacizi (10 %) și glicină betaină (7%) care joacă un rol important în depășirea perioadelor de stres

Aplicat pe sol, activează microflora, îmbunătățește structura fizică a solului și absorbția elementelor, conservă conținutul de materie organică a solului și reduce efectul negativ al stresului abiotic.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	3% g/g (3.9% g/v)
Azot organic (N _{org}) de origine vegetală	2% g/g (2.6% g/v)
Azot amoniacal (N)	0.2% g/g (0.26% g/v)
Oxid de potasiu total (K ₂ O)	6% g/g (7.8% g/v)
Carbon organic (C _{org})	18% g/g (23.4% g/v)
Substanță uscată	60% g/g
C _{org} /N _{tot}	6

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.30 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă): 7.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă): 400 μS/cm



AVANTAJE VIT-ORG VG

1
100% de origine vegetală

2
Conținut ridicat și fix de glicină betaină (7%)

3
Calitatea materiei sale organice îmbunătățește structura fizică a solului

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FERTIRIGARE		
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI ȘI FRUCTE TROPICALE	10 - 20 l/ha		De la începutul creșterii vegetative se va repeta la fiecare 15-20 de zile, în funcție de nevoi, până la finalul ciclului de cultură. Pentru cele mai bune rezultate în fertirigare, aplicați cel puțin 50 - 60 l/ha pe sezon
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	2 - 3 l/1000 m ²		De la începutul creșterii vegetative, se va repeta la fiecare 15-20 de zile, în funcție de nevoi, până la sfârșitul ciclului de cultură
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURĂ INDUSTRIALĂ	10 - 20 l/ha		
PEPINIERĂ, FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1.5 - 2 l/1000 m ²		La transplantare sau după tăiere, se repetă la fiecare 15 - 20 de zile până la sfârșitul ciclului de cultură

Pentru aplicare foliară 3 - 4 l/ha

ZAMINOL



PUTERE NATURALĂ PENTRU CULTURI



Prodot permis în agricultura ecologică în conformitate cu reglementările UE nr. 2018/848 și 2021/1165.
Controlat de ECOCERT F – 32600

ZAMINOL este o formulă lichidă organică care conține aminoacizi selecționați obținuți prin hidroliză enzimatică; de fapt, procesul special de fabricație permite obținerea unui conținut ridicat de L-Aminoacizi, forma izomerică pe care o conțin în mod natural plantele.

ZAMINOL oferă nutrienți sustenabili și eficienți pentru orice tip de cultură, deoarece aminoacizii sunt esențiali pentru dezvoltarea plantelor și joacă un rol cheie în răspunsul plantelor la stresul abiotic; în plus, conținutul de azot organic este imediat asimilat și metabolizat de către culturi pentru a le ajuta să economisească energie pentru biosinteza proteinelor.



AVANTAJE ZAMINOL

1
Conținut ridicat de L-Aminoacizi pentru depășirea stresului

2
Azot organic disponibil imediat pentru culturi

3
Absorbție îmbunătățită a nutrienților

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

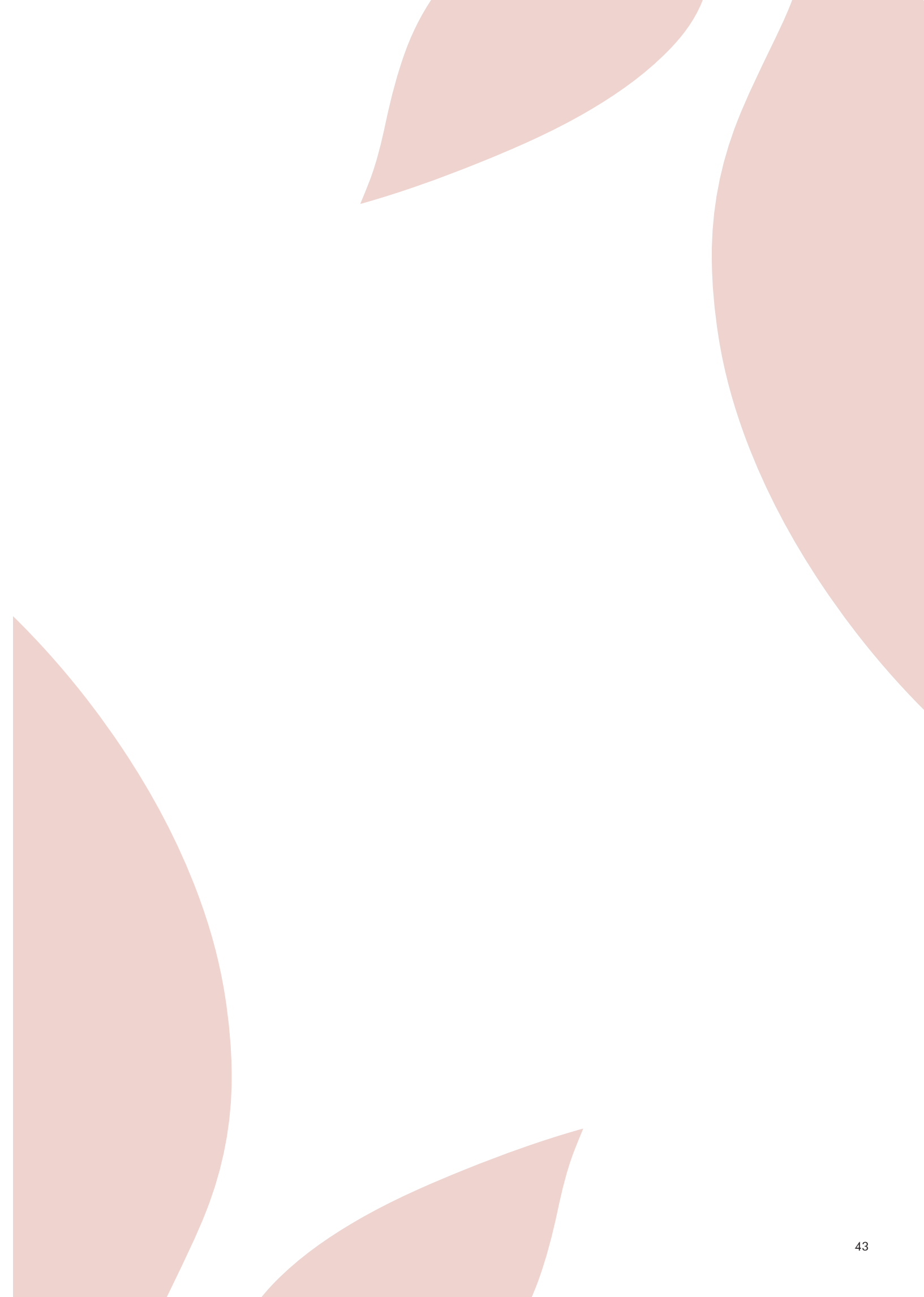
Azot organic (N)	7.2% g/g (9.1% g/v)
Azot organic (N) hidrosolubil	7% g/g (8.8% g/v)
Carbon organic (C)	21.2% g/g (26.7% g/v)
Total aminoacizi	35% g/g (44.1% g/v)
Aminoacizi liberi	6% g/g (7.6% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.26 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă): 7.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă): 350 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FERTIRIGARE	FOLIAR	
POMI FRUCTIFERI ȘI VIȚĂ DE VIE	10 - 20 l/ha	-	
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	10 - 20 l/ha	250 ml/hl	În timpul creșterii vegetative, de la legarea fructelor în cazul solurilor problematice și în condiții de stres
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURĂ INDUSTRIALĂ	10 - 20 l/ha	3 - 5 l/ha	
CULTURI DE CÂMP	-	3 - 5 l/ha	În amestec cu un produs de protecție a plantelor
PEPINIERĂ, FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	10 - 12 l/ha	1 - 2 l/ha	La fiecare 7 - 12 zile





FERTILIZANȚI NPK SOLUBILI ÎN APĂ

NUTRIȚIE COMPLETĂ ȘI EFICIENTĂ ÎN ORICE CONDIȚII

Greenhas Group dispune de mai multe linii de fertilizanți NPK hidrosolubili pentru aplicare foliară sau prin fertirigare: hidrosolubili obișnuți, cu pH acid și, de asemenea, acid pe bază de calciu.

Această gamă largă de produse permite nutriția completă a culturilor, acoperind și satisfăcând nevoile de producție în fiecare sistem de cultură.



AVANTAJE CALFON

1
Nutriție completă

2
Efect acidifiant

3
Conținut ridicat
de calciu

CALFON Line

NPK ACID CU CALCIU ȘI MICRONUTRIENȚI

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

CALFON LINE este o linie de fertilizanți solubili în apă formulată prin reacție acidă; se distinge de orice alt fertilizant NPK solubil în apă deoarece, pe lângă macro și micronutrienți, furnizează și o cantitate importantă de calciu asimilabil care, de obicei, nu este ușor de integrat în îngrășămintele acide.

Aciditatea considerabilă a liniei **CALFON** îmbunătățește solubilizarea și disponibilitatea elementelor minerale. De asemenea, aceasta ajută la menținerea curățeniei sistemelor de fertilizare, evitând insolubilizarea și precipitarea elementelor minerale.

Greenhas Group a creat această linie specială de NPK solubil în apă pentru nutriția completă și eficiență a culturilor de-a lungul ciclului de producție, prin furnizarea elementelor fertilizante necesare în fiecare etapă, folosind un singur produs. Acest lucru permite simplificarea procesului de fertilizare, folosind un număr minim de produse.

COMPOZIȚIE % g/g

	N-total %	N-nit %	N-amo %	N-ur %	P ₂ O ₅ sol H ₂ O %	K ₂ O sol H ₂ O %	CaO sol H ₂ O %	B sol H ₂ O %	Fe (EDTA) sol H ₂ O %	Mn (EDTA) sol H ₂ O %	Mo sol H ₂ O %	Zn (EDTA) sol H ₂ O %
CALFON	14	10	-	4	11	22	8	0.01	0.02	0.01	0.001	0.002
CALFON BLOOM	13	5	4.5	3.5	35	5	8	0.01	0.02	0.01	0.001	0.002
CALFON FRUIT	10	8	-	2	18	27	6	0.01	0.02	0.01	0.001	0.002

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

	Hidrosolubil la 20°C (g/l)	pH (1% g/g sol. apoasă.)	Conductivitate electrică 1 g/l sol. apoasă. (μS/cm)	Efectul de 1 g/l de produs pe bicarbonat (*determinat în apă cu duritate medie)
CALFON	420	3.0 ± 0.5	1400	-80 mg/l HCO ₃ ⁻
CALFON BLOOM	350	3.0 ± 0.5	1150	-80 mg/l HCO ₃ ⁻
CALFON FRUIT	300	3.0 ± 0.5	1000	-50 mg/l HCO ₃ ⁻

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE DE CALFON		FAZE ȘI RECOMANDĂRI	DOZE DE CALFON BLOOM ȘI CALFON FRUIT		INTERVAL (ZILE)
	FOLIAR*	FERTIRIGARE		FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE ȘI MĂSLINI	3 - 5 kg/ha	25 - 100 kg/ha		3 - 5 kg/ha	15 - 40 kg/ha	15 - 20
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	150 - 350 g/hl	25 - 75 kg/ha	Pe durata creșterii vegetative și de la legarea fructelor până la începutul coacerii	150 - 350 g/hl	25 - 75 kg/ha	12 - 15
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	2.5 - 4.5 kg/ha	25 - 50 kg/ha		2.5 - 4.5 kg/ha	15 - 50 kg/ha	15 - 20
PEPINIERĂ	1 - 1.5 kg/ha	10 - 15 kg/ha		-	-	-
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1.5 - 2.5 kg/ha	25 kg/ha	Pe durata creșterii vegetative	1.5 - 2.5 kg/ha	25 kg/ha	7 - 12

CULTURI HIDROPONICE: utilizați produsul pentru pregătirea soluției de bază la concentrație maximă de 15-20% și diluați în apa de irigare

* Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă



CALFON (NPK 14-11-22+8CaO+MICRO)

Flexibil și utilizat pe scară largă datorită formulei sale echilibrate, acesta dă numele întregii linii. Proporția specială a elementelor nutritive satisface nevoile majorității culturilor și permite susținerea ciclului de creștere al plantei, de la faza vegetativă până la coacerea fructelor.



CALFON BLOOM (NPK 13-35-5+8CaO+MICRO)

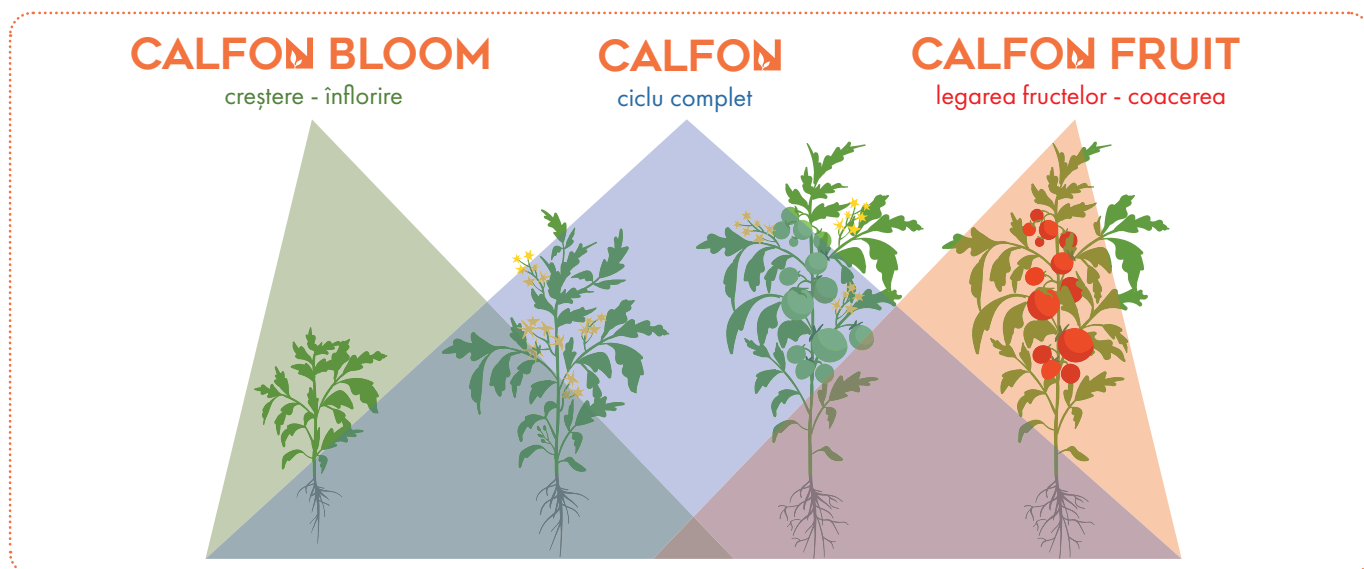
Este o formulă creată special pentru primele etape ale ciclului de cultură. Cantitatea ridicată de fosfor favorizează dezvoltarea sistemului radicular și a plantei în sine. Relația specială dintre elementele fertilizante garantează o sinergie ideală pentru stimularea procesului de înflorire.



CALFON FRUIT (NPK 10-18-27+6CaO+MICRO)

Este formularea ideală a liniei **CALFON** pentru ultimele faze ale ciclului de cultură. Relația specială dintre elementele fertilizante și conținutul ridicat de potasiu este esențială pentru procesul de maturare și permit finalizarea ciclului de producție. De asemenea, îmbunătățește în mod deosebit aspectele legate de calitate.

CICLUL DE CREȘTERE





AVANTAJE GREENPLANT

1
Puritate și solubilitate
ridicate

2
Prezența magneziului și
micronutrienților

3
Formule potrivite
pentru fiecare etapă
a culturii

GREENPLANT Line

NPK ÎMBOGĂȚIT CU MAGNEZIU ȘI MICRONUTRIENȚI

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

GREENPLANT este o linie de fertilizanți microcristalini solubili în apă dezvoltată cu substanțe de înaltă calitate, fiind caracterizată printr-o solubilitate completă a nutrienților.

GREENPLANT este îmbogățită cu magneziu și micronutrienți pentru a susține aportul nutrițional și a crește eficacitatea produsului. Sunt disponibile diferite formule pentru a satisface cerințele culturilor în timpul diferitelor fenofaze.

COMPOZIȚIE % g/g							
GREENPLANT	N-total %	N-nit %	N-amo %	N-ur %	P ₂ O ₅ sol în H ₂ O %	K ₂ O sol în H ₂ O %	MgO sol în H ₂ O %
20-20-20+MICRO	20	4.4	3	12.6	20	20	-
26-5-12+2+MICRO	26	11	8.5	6.5	5	12	2
13-8-24+3+MICRO	13	6.8	6.2	-	8	24	3
10-50-10+MICRO	10	1.2	8.8	-	50	10	-
8-7-40+2+MICRO	8	7	1	-	7	40	2
6-21-36+3+MICRO	6	6	-	-	21	36	3

Microelemente în linia **Greenplant**: B 0.01 - Fe EDTA 0.02 - Mn 0.01 - Mo 0.001 - Zn 0.002

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE			
GREENPLANT	Hidrosolubil la 20°C (g/l)	pH (1% g/g sol. apoasă)	Conductivitate electrică 1 g/l sol. apoasă (μS/cm)
20-20-20+MICRO	360	6.0 ± 0.5	840
26-5-12+2+MICRO	450	5.5 ± 0.5	1280
13-8-24+3+MICRO	480	6.0 ± 0.5	1650
10-50-10+MICRO	390	5.5 ± 0.5	950
8-7-40+2+MICRO	395	6.0 ± 0.5	1300
6-21-36+3+MICRO	430	5.5 ± 0.5	1150

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE FERTIRIGARE	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	15 - 40 kg/ha	
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	2,5 - 10 kg/1000 m ²	Aplicați fiecare formulă conform fazei și nevoilor culturii
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	15 - 50 kg/ha	
PEPINIERĂ	10 - 15 kg/ha	La fiecare 7 - 12 zile
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	2,5 - 10 kg/1000 m ²	
CULTURI HIDROPONICE		Utilizați produsul pentru pregătirea soluției de bază la concentrație maximă de 15-20% și diluați în apa de irigare

GREENPLANT^{VIP} Line

NPK ACID CU MAGNEZIU ȘI MICRONUTRIENȚI

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

GREENPLANT VIP este o linie de fertilizanți NPK caracterizată de un pH scăzut, care permite obținerea de elemente nutritive acide. Această caracteristică garantează disponibilitatea imediată a diferitelor elemente nutritive, reducând semnificativ posibilitatea de înfundare a sistemelor de irigare.

Linia **GREENPLANT VIP** contribuie la reducerea bicarbonaților prezenți în apele de irigare, permițând utilizarea formulelor chiar și în ape dure și cu pH alcalin. Capacitatea de reducere a bicarbonaților și utilizarea de materii prime selectate cu puritate și solubilitate ridicată creează o soluție de bază clară, fără precipitări, garantând astfel disponibilitatea optimă a elementelor nutritive pentru plante.

Linia de produse este caracterizată de o solubilitate completă a elementelor nutritive.



AVANTAJE GREENPLANT VIP

1
Acțiunea acidifiantă intensă a soluției

2
Aportul la reducerea carbonaților

3
Puritatea și solubilitatea ridicate

COMPOZIȚIE % g/g

GREENPLANT VIP	N-total %	N-nit %	N-amo %	N-ur %	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	B	Fe (EDTA)	Mn	Mo	Zn
					sol H ₂ O %	sol H ₂ O %	sol H ₂ O %	sol H ₂ O %	sol H ₂ O %	sol H ₂ O %	sol H ₂ O %	sol H ₂ O %
13-8-24+3+MICRO	13	6	5.5	1.5	8	24	3	0.01	0.02	0.01	0.001	0.002
10-40-10+2+MICRO	10	1	7.5	1.5	40	10	2	0.01	0.02	0.01	0.001	0.002
8-5-40+2+MICRO	8	6.5	1.5	-	5	40	2	0.01	0.02	0.01	0.001	0.002

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

	Hidrosolubil la 20°C (g/l)	pH (1% g/g sol. apoasă)	Conductivitate electrică 1 g/l sol. apoasă (μS/cm)	Efectul a 1 g/l de produs pe bicarbonați (* determinat în apă cu duritate medie)
13-8-24+3+MICRO	450	3.0 ± 0.5	1500	-40 mg/l HCO ₃ ⁻
10-40-10+2+MICRO	440	3.0 ± 0.5	1150	-40 mg/l HCO ₃ ⁻
8-5-40+2+MICRO	400	2.5 ± 0.5	1400	-40 mg/l HCO ₃ ⁻

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	3 - 5 kg/ha	15 - 40 kg/ha	
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	150 g/hl	2,5 - 10 kg/1000 m ²	Aplicați fiecare formulă conform fazei și nevoilor culturii
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	2.5 - 4.5 kg/ha	15 - 50 kg/ha	
PEPINIERĂ	1 - 1.5 kg/ha	10 - 15 kg/ha	La fiecare 7 - 12 zile
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1.5 - 2.5 kg/ha	2,5 - 10 kg/1000 m ²	

CULTURI HIDROPONICE: utilizați produsul pentru pregătirea soluției de bază la concentrație maximă de 15-20% și diluați în apa de irigare

*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă



AVANTAJE KINGLIFE

1
Acțiune nutrițională rapidă și eficientă

2
Solubilitate ridicată chiar și în volume mici de apă

3
Conținutul de micronutrienți chelați ușor asimilabili

KINGLIFE Line

NPK CU MICRONUTRIENȚI ADAPTAȚI PENTRU APLICARE FOLIARĂ

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

KINGLIFE LINE este o gamă de fertilizanți foliari microcristalini solubili în apă creați din materii prime selectate de cea mai înaltă calitate și puritate, fără elemente fitotoxice.

Formulele **KINGLIFE** sunt adaptate pentru aplicarea foliară și sunt ușor absorbite de plante: acestea hrănesc plantele, satisfăcându-le nevoile precise pe parcursul întregului ciclu de cultură pentru randamente maxime și calitate superioară. Mai mult, fiecare formulă conține o concentrație ridicată de micronutrienți chelați cu EDTA care integrează absorbția nutrițională și crește eficiența produselor. Solubilitatea completă permite amestecarea ușoară în rezervor și elimină orice risc de pulverizare și blocare.

COMPOZIȚIE % g/g																
kinglife	N-total %	N-nit %	N-amo %	N-ur %	P ₂ O ₅ sol H ₂ O %	K ₂ O sol H ₂ O %	MgO sol H ₂ O %	CaO sol H ₂ O %	B sol H ₂ O %	Cu (EDTA) sol H ₂ O %	Fe (EDTA) sol H ₂ O %	Mn (EDTA) sol H ₂ O %	Mo sol H ₂ O %	Zn (EDTA) sol H ₂ O %		
30-10-10+MICRO	30	3	3	24	10	10	-	-	0.05	-	0.1	0.05	0.001	0.01		
20-20-20+MICRO	20	6.0	5.1	8.9	20	20	-	-	0.02	0.05	0.1	0.05	0.001	0.05		
12-48-8+MICRO	12	2	10	-	48	8	-	-	0.05	-	0.1	0.05	0.001	0.01		
7-5-40+3+MICRO	7	7	-	-	5	40	3	-	0.05	-	0.1	0.05	0.001	0.01		
KINGLIFE CaN	20	13	6	1	6	9	-	10	0.01	-	0.1	0.05	0.001	0.01		

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE			
KINGLIFE	Hidrosolubil la 20°C (g/l)	pH (1% g/g sol. apoasă)	Conductivitate electrică 1 g/l sol. apoasă (μS/cm)
30-10-10+MICRO	550	6.5 ± 0.5	750
20-20-20+MICRO	520	6.5 ± 0.5	900
12-48-8+MICRO	435	6.0 ± 0.5	1100
7-5-40+3+MICRO	410	4.5 ± 0.5	1250
KINGLIFE CaN	600	3.5 ± 0.5	1300

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	3 - 5 kg/ha	
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	150 - 250 g/hl	
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS	2.5 - 4.5 kg/ha	Aplicați fiecare formulă conform fazei și nevoilor culturii
PEPINIERĂ	150 - 350 g/hl	
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1.5 - 2.5 kg/ha	
CULTURI INDUSTRIALE	2 - 4 kg/ha	

* Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă



KINGLIFE 20-20-20+MICRO

este un produs complet de nutriție foliară care ajută la prevenirea deficiențelor de toate elementele principale și secundare, în special în condiții de stres sau de creștere slabă, unde absorbția rădăcinilor este dificilă (de exemplu, temperaturi scăzute, umezeală, pH ridicat al solului).

KINGLIFE 20-20-20+MICRO este potrivit pentru orice fenofază în floricultură, horticultură, viticultură și pomicultură. Conținutul ridicat de macroelemente satisface nevoile culturilor de după înflorire până la coacere. De asemenea, mulțumită ingredientelor sale pure, acesta va oferi un răspuns rapid.

Datorită formulei, **KINGLIFE 20-20-20+MICRO** garantează o absorbție bună prin frunze și disponibilitatea prelungită a microelementelor.



KINGLIFE 12-48-8+MICRO

este formulat din cele mai pure materii prime. Această puritate permite solubilitatea completă în apă rece și asigură reacția rapidă a culturilor.

Fosforul ridicat este cea mai eficientă modalitate de a furniza fosfor solubil pentru a ajuta la restabilirea transplantării legumelor și dezvoltarea rădăcinilor.

KINGLIFE 12-48-8+MICRO se aplică cel mai bine la plantele tinere după oprirea creșterii rădăcinilor și după ce fosforul este absorbit de rădăcină.



KINGLIFE 7-5-40+3+MICRO

este un fertilizant foliar care tratează și previne deficiențele de potasiu și micronutrienți.

Ațiunea sa este evidentă în condiții slabe de creștere, când absorbția nutrienților prin rădăcini este dificilă. Stimulează coacerea timpurie, intensifică culoarea și crește conținutul de zahăr și fermitatea fructelor.

Deoarece este alcătuit din cele mai pure materii prime, **KINGLIFE 7-5-40+3+MICRO** acționează rapid asupra culturilor.



KINGLIFE 30-10-10+MICRO

este un fertilizant sub formă cristalină pentru aplicare foliară, destinat utilizării generale pe parcursul întregii perioade de dezvoltare a plantelor și creșterii fructelor.

KINGLIFE 30-10-10+MICRO, datorită conținutului său ridicat de azot, este recomandat în special în perioadele intensive de creștere a plantelor și de realizare a producției.

Prezența micronutrienților din fertilizant, pe lângă efectul sinergetic cu macroelementele, ajută la prevenirea posibilelor deficiențe.



KINGLIFE CaN

este un fertilizant microcristalin de înaltă puritate, cu conținut ridicat de azot și calciu, conceput pentru culturile industriale.

Proporția macroelementelor este puternic orientată spre azot pentru a oferi plantelor un puternic impuls vegetativ; în același timp, conținutul ridicat de calciu influențează pozitiv consistența țesuturilor vegetale și greutatea boabelor/fructelor, precum și pentru întărirea plantelor împotriva stresului abiotic.

În plus, pH-ul acid al **KINGLIFE CaN** favorizează o mai bună disponibilitate a nutrienților și, datorită acidifierii soluției, îmbunătățește acțiunea produselor agrochimice.



AVANTAJE GYRO'

1
NPK ideal pentru
cultura în soluție cu
flux continuu

2
C.E. scăzută datorită
materiei prime
derivate din nitrați

3
Stabilitatea pH-ului
soluției nutritive

GYRO'

ÎNGRĂȘĂMÂNT ADECVAT PENTRU CULTURILE HIDROPONICE

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

GYRO' 8,5-15-37+2+MICRO este un fertilizant NPK microcristalin cu solubilitate ridicată, adaptat culturilor hidroponice și culturilor în soluție cu flux continuu datorită conținutului său de azot exclusiv sub formă nitrică. De fapt, formula este realizată din materii prime de înaltă puritate derivate din nitrați, astfel încât se evită acumularea în soluția nutritivă a ionilor neesențiali neabsorbiți de culturi.

În plus, formula subacidă garantează stabilitatea pH-ului soluției nutritive, iar conținutul ridicat de micronutrienți, pe lângă acțiunea sa sinergică și de transport, previne posibilele deficiențe de microelemente.

GYRO' 8,5-15-37+2+MICRO asigură o eficacitate maximă și în fertilizare.

COMPOZIȚIE % g/g

Azot total (N)	8.5% g/g
Azot nitric (N)	8.5% g/g
Pentoxid de fosfor total (P ₂ O ₅)	15% g/g
Oxid de potasiu (K ₂ O) hidrosolubil	37% g/g
Oxid de magneziu (MgO) hidrosolubil	2% g/g
Bor (B) hidrosolubil	0.03% g/g
fier (Fe) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.05% g/g
Mangan (Mn) hidrosolubil	0.04% g/g
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.005% g/g
Zinc (Zn) hidrosolubil	0.01% g/g

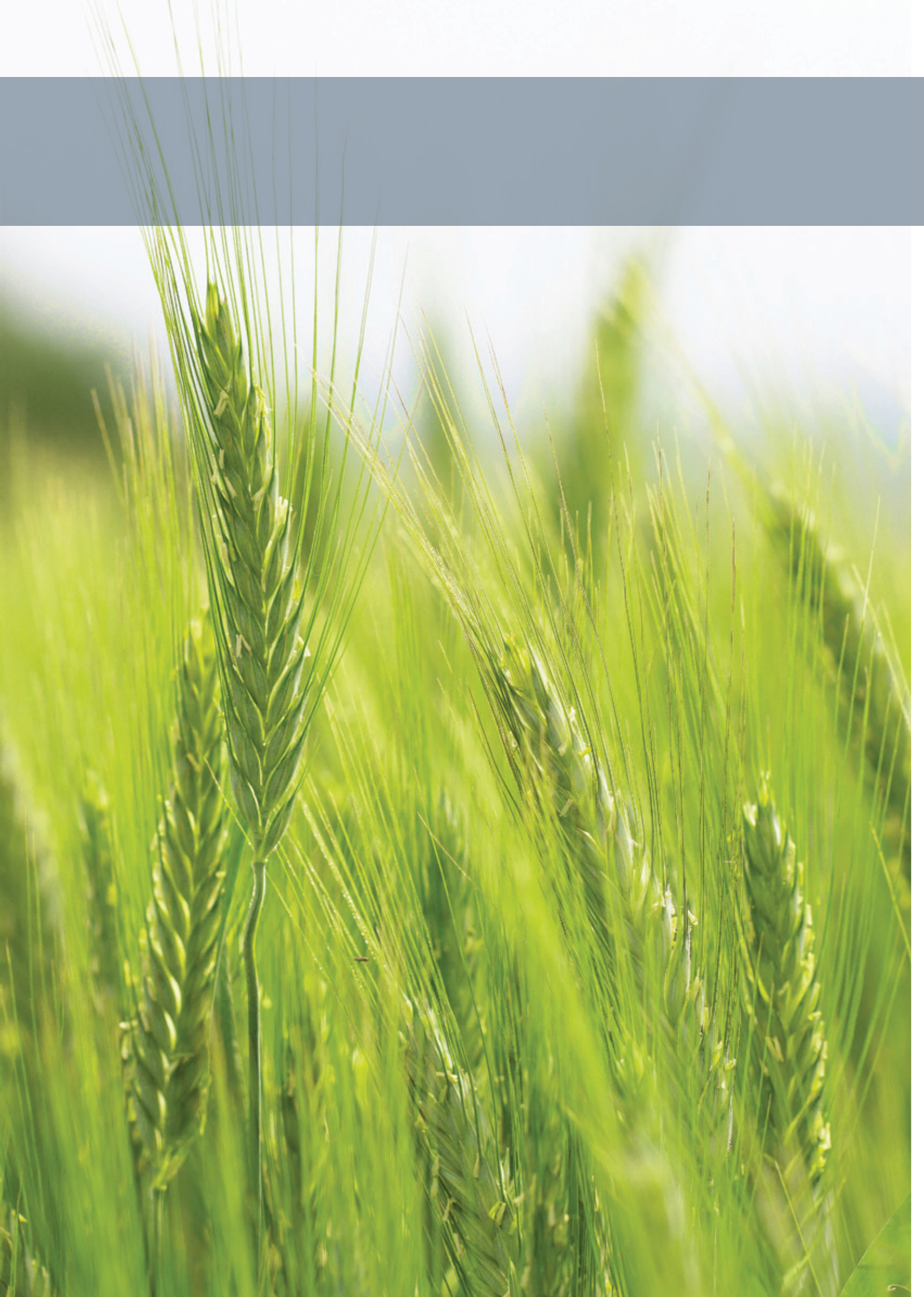
PPROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Hidrosolubil la 20°C: 390 g/l
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 6.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l în apă deionizată la 20°C): 1200 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	
	FERTIRIGARE	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	15 - 40 kg/ha	
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	25 - 30 kg/ha	Pe durata creșterii vegetative și de la legarea fructelor până la începutul coacerii
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	15 - 50 kg/ha	
PEPINIERĂ	10 - 15 kg/ha	La fiecare 7 - 12 zile
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	20 - 25 kg/ha	
CULTURI HIDROPONICE	Utilizați produsul pentru pregătirea soluției de bază la concentrație maximă de 15-20% și diluați în apa de irigare	





FERTILIZANȚI , MINERALI

TOATE ELEMENTELE PENTRU O NUTRIȚIE BUNĂ

O gamă largă de formulări lichide și hidrosolubile cu elemente fertilizante biodisponibile, pentru a completa planul de fertilizare sau a evita deficiențele nutriționale.

Utilizarea alternativă a acizilor carboxilici, a lignosulfonatului, a agenților chelanți sau acidifianți asigură cea mai mare eficiență nutrițională în toate condițiile de utilizare, sprijinind munca fermierului cu o mare adaptabilitate.



AVANTAJE AGRUCON MICRO

1
Creșterea eficienței
fotosintezei și
dezvoltarea plantelor

2
Aprovizionarea cu
mangan și zinc

3
Nutriția ideală după
recoltare pentru o
mai bună repornire în
vegetație

AGRUCON MICRO

SURSĂ DE ENERGIE ÎNAINTE ȘI DUPĂ RECOLTARE

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

AGRUCON MICRO este un fertilizant mineral solubil în apă care conține azot, potasiu, magneziu și micronutrienți în formă imediat disponibilă.

Pe lângă prevenirea rapidă a posibilei deficiențe de microelemente (în special mangan și zinc), acțiunea combinată a azotului și magneziului are efecte directe asupra eficienței fotosintezei și dezvoltării plantelor.

Dacă este aplicat după recoltare, **AGRUCON MICRO** ajută plantele să își refacă energia pentru o repornire în vegetație eficientă în primăvară.

COMPOZIȚIE % g/g

Azot total (N)	27% g/g
Azot ureic (N)	27% g/g
Oxid de potasiu (K ₂ O) hidrosolubil	5% g/g
Oxid de magneziu (MgO) hidrosolubil	2% g/g
Bor (B) hidrosolubil	0.1% g/g
Mangan (Mn) hidrosolubil	4% g/g
Zinc (Zn) hidrosolubil	4% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Hidrosolubil la 20°C: 490 g/l
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 6.5 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l în apă deionizată la 20°C): 600 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	
	FOLIAR*	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRCE, MĂSLINI	3 - 5 kg/ha	Pe durata măririi vegetative, a creșterii fructelor și după recoltare
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	300 g/hl	Pe durata creșterii vegetative și a măririi fructelor
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS	2.5 - 4.5 kg/ha	
PEPINIERĂ	1 - 1.5 kg/ha	Pe durata creșterii vegetative
CULTURI HIDROPONICE: utilizați produsul pentru pregătirea soluției de bază la concentrație maximă de 15-20% și diluați în apa de irigare		
* Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă		

HASCON 32

SURSĂ TRIPLĂ DE AZOT PENTRU STIMULAREA VEGETATIVĂ

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

HASCON 32 este un produs care permite o disponibilitate rapidă și eficientă a azotului și, datorită amestecului său de microelemente chelate, previne deficiențele și stimulează metabolismul vegetativ.

Atunci când este amestecat cu produse de protecție a plantelor (erbicide, fungicide și insecticide) în rezervor, ajută ingredientul activ să pătrundă în plante și le sprijină pe acestea să depășească situațiile de stres.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	32% g/g (41.6% g/v)
Azot nitric (N)	8% g/g (10.4% g/v)
Azot amoniacal (N)	8% g/g (10.4% g/v)
Azot ureic (N)	16% g/g (20.8% g/v)
Bor (B) hidrosolubil	0.05% g/g (0.065% g/v)
Cupru (Cu) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.01% g/g (0.013% g/v)
Mangan (Mn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.1% g/g (0.13% g/v)
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.001% g/g (0.0013% g/v)
Zinc (Zn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.01% g/g (0.013% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.30 g/ml
 pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 7.0 ± 0.5 u. pH
 Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 850 μS/cm



AVANTAJE HASCON 32

1
Rezerve complete de azot

2
Oligoelemente sinergice

3
Ajutor pentru culturi în vederea depășirii stresului chiar și după aplicarea erbicidelor

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	2 - 4 l/ha	20 - 40 l/ha	Repornire vegetativă, mărirea fructelor
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	200 ml/hl	20 - 40 l/ha	
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	2 - 3 l/ha	20 - 40 l/ha	Creștere vegetativă
PEPINIERĂ	1 - 2 l/ha	4 - 10 l/ha	
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1 - 2 l/ha	12 - 20 l/ha	
CEREALE	6 - 10 l/ha	-	După răsărire; produsul sprijină activitatea erbicidelor și a produselor de protecție a plantelor

*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă



AVANTAJE HASCON S57

1
Fertilizant foliar ideal
pentru completarea
nutriției plantelor

2
Ajută la sinteza
proteinelor și a
compușilor aromatici

3
Susține acțiunea
diluwanților chimici
din fructe

HASCON S57

POTENȚIATOR DE PROTEINE ȘI COMPUȘI AROMATICI

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

HASCON S57 este un fertilizant lichid pentru aplicare foliară care conține azot, potasiu, sulf și microelemente. Cantitatea ridicată de sulf (57% SO₃), în sinergie cu azotul și microelementele, îmbunătățește sinteza aminoacizilor sulfurici și conținutul de proteine al plantelor. Acest efect este foarte important și deosebit de avantajos în cazul grâului, deoarece crește calitatea făinii, sporindu-i aptitudinea pentru coacere.

În mod similar, **HASCON S57** stimulează sinteza compușilor sulfuroși, cum ar fi izotiocanați, care sunt principalii responsabili pentru aroma caracteristică a multor plante, cum ar fi brassicaceele (conopidă, varză, nap etc.) și liliaceele (usturoi, ceapă, praz).

HASCON S57 aplicat pe măr în timpul înfloririi, sprijină acțiunea diluanților chimici, datorită acțiunii tiosulfatului de amoniu și tiosulfatului de potasiu îmbogățit cu bor, fier și zinc.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	11% g/g (14.85% g/v)
Azot amoniacal (N)	9% g/g (12.15% g/v)
Azot ureic (N)	2% g/g (2.7% g/v)
Oxid de potasiu (K ₂ O) hidrosolubil	5% g/g (6.75% g/v)
Trioxid de sulf (SO ₃) hidrosolubil	57% g/g (76.95% g/v)
Bor (B) hidrosolubil	0.04% g/g (0.054% g/v)
Fier (Fe) chelatat cu DTPA, hidrosolubil	0.02% g/g (0.027% g/v)
Zinc (Zn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.04% g/g (0.054% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.35 g/ml

pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 7.5 ± 0.5 u. pH

Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 1150 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	
	FOLIAR*	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
CULTURI LEGUMICOLE (bulbi, crucifere, sfeclă, morcovi)	2.5 - 6 l/ha	După transplantare și în caz de urgență
CEREALE, RAPIȚĂ, LEGUMINOASE PENTRU BOABE, LEGUMINOASE FURAJERE	2.5 - 6 l/ha	Cereale: de la nodul 2 la cel puțin 2 cm peste nodul 1 (BBCH 32) până la coacere (BBCH 71). Rapița și leguminoasele pentru boabe, la începutul înfloririi.
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	100 - 150 ml/ha	Pe durata creșterii vegetative, în cazul clorozei și salinității ridicate
MĂR ÎNFLORIT	1.2 - 1.4 l/hl	Pentru a sprijini acțiunea diluanților chimici: Prima intervenție: la începutul căderii petalelor florilor centrale de pe ramurile vechi A doua intervenție: la 2-3 zile după prima aplicare

*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă

RECOMANDARE

- Plantă uscată
- Temperatura între 18 și 22°C.
- Vreme stabilă (prognoza meteo nu indică precipitații)
- Folosiți între 1000 și 1300 litri de apă per hectar
- Nu adăugați produse adezive sau de udare
- Pentru mai multe informații, contactați tehnicianul local.

NUTROLEN

AZOT CU ELIBERARE LENTĂ

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

NUTROLEN este un fertilizant cu azot cu eliberare lentă și poate fi aplicat foliar, precum și prin fertirigare. Azotul rămâne în sol deoarece nu poate fi îndepărtat ușor de ploaie. Acesta este disponibil pentru o perioadă lungă de timp datorită eliberării sale treptate din lanțuri polimerice cu greutate moleculară mică.

Prezența unor microelemente importante precum borul și zincul asigură o nutriție echilibrată a culturilor, îmbunătățește legarea fructelor și previne deficiența ambilor nutrienți.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	26% g/g (32.2% g/v)
Azot ureic (N)	7.5% g/g (9.3% g/v)
Azot (N) din formaldehidă ureică	18.5% g/g (22.9% g/v)
Bor (B) hidrosolubil	0.5% g/g (0.62% g/v)
Zinc (Zn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.05% g/g (0.062% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.24 g/ml
 pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 8.5 ± 0.5 u. pH
 Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 20 μS/cm



AVANTAJE NUTROLEN

1
Asigură azotul cu eliberare lentă și microelemente chelate

2
Crește conținutul de proteine în cereale și plante leguminoase

3
Este ideal pentru tratamente după recoltarea înainte de căderea frunzelor

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	4 - 6 l/ha	10 - 20 l/ha	După recoltare pentru creșterea rezervei plantei: la începutul creșterii vegetative sau înainte de înflorire
HORTICULTURĂ	2 - 3 l/ha	10 - 20 l/ha	Pe durata creșterii vegetative
CULTURI INDUSTRIALE	5 - 10 l/ha	-	Pe durata creșterii vegetative (posibilă asociere cu erbicide)
CULTURI DE CÂMP	5 - 10 l/ha	-	Pe durata fazei de lăstari și / sau formarea învelișului frunzei
CULTURI FURAJERE	10 - 20 l/ha	-	La începutul creșterii vegetative (finalul iernii)
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1.5 - 2 l/ha	10 l/ha	La începutul creșterii vegetative

*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă



AVANTAJE RADICON LINE

1
Previne deficiențele de
macronutrienți în
diferitele faze ale
ciclului culturii

2
Ușor de folosit

3
Potrivit pentru toate
culturile

RADICON Line

CONȚINUT RIDICAT DE MACRONUTRIENȚI
DISPONIBILI IMEDIAT

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

RADICON N30 este un fertilizant cu un conținut ridicat de azot care este ușor de asimilat și eficient imediat. Disponibilitatea ridicată a azotului previne și tratează deficiențele plantelor, favorizând dezvoltarea vegetativă, eliminând îngălbenirea frunzelor și crescând producția. Administrarea este recomandată în stadiile incipiente ale dezvoltării plantelor, când țesuturile cresc rapid și în toate fazele de creștere vegetativă intensă.

RADICON P30 este un îngrășământ cu un conținut ridicat de fosfor, un element fundamental pentru toate reacțiile biochimice și de sinteză a plantelor. Este indicat să se administreze produsul imediat după semănat sau transplantare și în fazele ulterioare până la înflorire. Aplicat după însămânțare și transplantare, favorizează înrădăcinarea.

RADICON K30 este un îngrășământ ușor asimilabil, cu un conținut ridicat de potasiu. Prin urmare, aplicarea lui este recomandată în ultimele etape ale ciclului de cultură. Stimulează coacerea și consistența fructelor. În floricultură crește rezistența și robustețea tulpinilor și intensifică culoarea și conservarea florilor.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

	N total %	N nit %	N amo %	N ur %	P ₂ O ₅ total	K ₂ O sol H ₂ O %	Cu hidrosolubil
RADICON N30	30 (39)	7.5 (9.75)	7.5 (9.75)	15 (19.5)	-	-	0.02 (0.026)
RADICON P30	-	-	-	-	30 (40.2)	-	-
RADICON K30	-	-	-	-	-	30 (43.5)	-

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

	Densitate la 20°C (g/ml)	pH (1% g/g soluție apoasă)	Conductivitate electrică 1 g/l soluție apoasă (μS/cm)
RADICON N30	1.30	6.5 ± 0.5	750
RADICON P30	1.34	2.5 ± 0.5	730
RADICON K30	1.45	11 ± 0.5	950

DOZE DE APLICARE

CULTURI	RADICON N30 DOZE		RADICON P30 DOZE		RADICON K30 DOZE	
	FOLIAR	FERTIRIGARE	FOLIAR	FERTIRIGARE	FOLIAR	FERTIRIGARE
POMICULTURĂ	2 - 4 l/ha	15 - 40 l/ha	2 - 3 l/ha	15 - 40 l/ha	2 - 3 l/ha	15 - 40 l/ha
HORTICULTURĂ	1.5 - 2.5 l/ha	10 - 20 l/ha	1.5 - 2.5 l/ha	5 - 15 l/1000 m ²	1.5 - 2.5 l/ha	5 - 15 l/1000 m ²
CULTURI INDUSTRIALE ȘI DE CÂMP	5 - 8 l/ha	20 l/ha	5 l/ha	-	5 l/ha	-
PLANTE ORNAMENTALE, FLORI, PEPINIERĂ	200 ml/hl	1 - 2 l/1000 m ²	200 ml/hl	1 - 2 l/1000 m ²	200 ml/hl	1 - 2 l/1000 m ²

T1 HAS IDRO

SPRIJIN PENTRU CREȘTEREA PLANTELOR ȘI ÎN CULTURILE HIDROPONICE

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

T1 HAS IDRO este un fertilizant solubil în apă folosit pentru furnizarea de elemente esențiale pentru creșterea plantelor, precum azot, potasiu și calciu. Poate fi utilizat în timpul fazelor vegetative și productive ale culturilor pomicole, floricole și horticole.

Contribuția nutrițională specifică permite obținerea unor randamente de producție ridicate și a unor standarde de calitate înalte.

Selecția specială a materiilor prime de cea mai bună calitate înseamnă că produsul este perfect solubil și deosebit de potrivit pentru utilizarea în culturile hidroponice. De asemenea, este ideal în fertirigare, pentru prepararea soluției de bază.

COMPOZIȚIE % g/g

Azot total (N)	15% g/g
Azot nitric (N)	15% g/g
Oxid de potasiu (K ₂ O) hidrosolubil	10% g/g
Oxid de calciu (CaO) hidrosolubil	21% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Hidrosolubil (la 20°C): 432 g/l
pH (1% g/g soluție apoasă): 6.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă 1 g/l): 1170 μS/cm



AVANTAJE T1 HAS IDRO

1
Furnizarea
simultană de azot,
potasiu și calciu

2
Solubilitatea perfectă și
absența impurităților

3
Ideal pentru sistemele
hidroponice

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	3 - 5 kg/ha	15 - 40 kg/ha	
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	150 g/hl	25 - 30 kg/ha	Pe durata creșterii vegetative și de la legarea fructelor până la începutul coacerii
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	2.5 - 4.5 kg/ha	15 - 50 kg/ha	
PEPINIERĂ	1 - 1.5 kg/ha	10 - 15 kg/ha	Pe durata creșterii vegetative
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	1.5 - 2.5 kg/ha	20 - 25 kg/ha	

CULTURI HIDROPONICE: utilizați produsul pentru pregătirea soluției de bază la concentrație maximă de 15-20% și diluați în apa de irigare

*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă



BOROGREEN L



BIODISPONIBILITATE RIDICATĂ A BORULUI

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009



Produs permis în agricultura ecologică în conformitate cu reglementările UE nr. 2018/848 și 2021/1165.
Controlat de ECOCERT F – 32600

BOROGREEN L este un fertilizant lichid care conține 100% etanolamină de bor, o moleculă organică cu acțiune complexantă care favorizează absorbția borului. Concentrația sa ridicată, materialul selectat și puritatea sa, datorate procesului de sinteză exclusiv Greenhas Group, garantează cea mai bună pătrundere și translocare a borului în interiorul plantelor (biodisponibilitate).

BOROGREEN L favorizează germinarea polenului și legarea fructelor. În plus, joacă un rol important în prevenirea unor fiziopatologii cum ar fi mărgeluirea strugurilor, necroza vârfurilor, sudarea fructelor, putregaiul sfeclei, litiaza perelor și rahitismul tutunului.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Bor (B) hidrosolubil 11% g/g (15% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (la 20°C): 1.36 g/ml
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 8.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 220 μS/cm



AVANTAJE BOROGREEN L

100% etanolamină de bor pentru o biodisponibilitate excelentă a borului

Calitate ridicată și proces de producție avansat

Compatibilitate ridicată atunci când este amestecat cu alte produse

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	1.5 l/ha	2 - 5 l/ha	Înainte de înflorire, în timpul legării fructelor și după recoltare
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	100 ml/hl	2 - 4 l/ha	Înainte de înflorire, în timpul coacerii și în caz de deficit de bor
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS, CEREALE ȘI CULTURI INDUSTRIALE	1 - 1.5 l/ha	2 - 5 l/ha	
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	50 ml/hl	1 - 2 l/ha	Înainte de înflorire și în caz de deficit de bor

* Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă

CARRIER Line

BIODISPONIBILITATE RIDICATĂ A MICROELEMENTELOR

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

CARRIER este o linie de microelemente complexe cu lignosulfonat, derivat natural din lignină, o substanță cu afinitate ridicată cu țesuturile cuticulei frunzelor. Drept rezultat, microelementele conținute în **CARRIER Line** sunt translocate complet și rapid în frunze.

Aceste caracteristici fac ca produsele să fie deosebit de eficiente chiar și în doze mici și în condiții meteorologice diferite. Formulele **CARRIER** sunt foarte solubile și perfect selective pentru culturi, chiar dacă sunt utilizate cu volume reduse de apă, în amestec cu alte îngrășăminte sau produse de protecție. Lignosulfonatele conținute în **CARRIER Line** reprezintă o sursă importantă de energie pentru culturi.



FORMULE LICHIDE

Cele două formulări lichide sunt produse cu ajutorul unei tehnologii exclusive.

Două dintre caracteristicile lor importante sunt puritatea ridicată a formulelor și concentrația ridicată de mangan și zinc, care garantează o acțiune rapidă și eficientă, cu o doză redusă pe hectar.

În plus, atunci când sunt utilizate în asociere cu fungicide, insecticide și erbicide, acestea îmbunătățesc aderența lor la frunze.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)				
	Mn total	Mn complexat	Zn total	Zn complexat
Carrier Mn	8 (10.8)	6.4 (8.6)	-	-
Carrier Zn	-	-	10 (13.5)	8 (10.8)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE			
	Densitate la 20°C (g/ml)	pH (1% soluție apoasă p/p)	Conductivitate electrică 1g/l (μS/cm)
Carrier Mn	1.35	7.5 ± 0.5 u.pH	250
Carrier Zn	1.35	7.0 ± 0.5 u.pH	350

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	1 - 2 l/ha	
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ ȘI ÎN CÂMP DESCHIS	1 - 1.2 l/ha	În timpul creșterii vegetative
CULTURI INDUSTRIALE	1 - 2 l/ha	
FLORICULTURĂ, PLANTE ORNAMENTALE ȘI PEPINIERĂ	0.4 - 1.2 l/ha	

Fertirigare: se recomandă utilizarea produsului la o concentrație de 1‰

CARRIER Line

BIODISPONIBILITATE RIDICATĂ A MICROELEMENTELOR

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

AVANTAJE CARRIER LINE

1 Biodisponibilitate ridicată a microelementelor

2 Calitate ridicată a lignosulfonatelor

3 Solubilitate ridicată

FORMULE WDG



Încă patru produse fac parte din linie, cu o formulă inovativă WDG (granule dispersabile în apă), care combină dispersabilitatea perfectă a microelementelor în soluție și eliberarea mai treptată în timp.

COMPOZIȚIE % g/g				
	Cu total	Cu complexat	Fe total	Fe complexat
Carrier Cu WDG	11% p/p	8.8% p/p	-	-
Carrier Fe WDG	-	-	10% p/p	8% p/p

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE			
	Solubilitate la 20°C (g/l)	pH (1% soluție apoasă p/p)	Conductivitate electrică 1g/l (μS/cm)
Carrier Cu WDG	300	5.5 ± 0.5 u.pH	600
Carrier Fe WDG	300	5.5 ± 0.5 u.pH	650

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR		
	Carrier Cu	Carrier Fe	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	0.5 - 1 kg/ha	1 - 2 kg/ha	La pornirea în vegetație, înainte de înflorire și după recoltare. Pe durata creșterii vegetative și mărirea fructelor.
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ ȘI ÎN CÂMP DESCHIS	0.5 - 1 kg/ha	1 - 2 kg/ha	La transplantare și de la a 4-a frunză. Pe durata creșterii vegetative.
CULTURI INDUSTRIALE	0.5 - 1 kg/ha	2 kg/ha	Pe durata întregului ciclu vegetativ.
FLORICULTURĂ, PLANTE ORNAMENTALE ȘI PEPINIERĂ	0.5 - 1 kg/ha	1 - 1.5 kg/ha	La începutul sau pe durata creșterii vegetative.

La piersic și kiwi, nu tratați după atingerea mijlocului fazei de mărirea a fructelor. Pentru culturile în seră, nu depășiți 50 - 80 g / 100 l (Carrier Cu WDG) și nici peste 150 g / 100 l (Carrier Fe WDG - Carrier Mn WDG - Carrier Zn WDG).

Toate formulele pot fi aplicate în fertirigare cu o doză de 5 - 10 kg/ha. Evitați amestecarea cu produse pe bază de fosfor și calciu.





AVANTAJE CALCIOGREEN PS PLUS

1
Aportul ridicat de calciu
disponibil biologic

2
Calciul transportat
eficient de acizii
carboxilici mici

3
Sporirea activității
fotosintetice

CALCIOGREEN PS PLUS

CALCIUL SUPREM



FORMATE
TECHNOLOGY

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

CALCIOGREEN PS PLUS este un fertilizant solubil în apă cu conținut ridicat de calciu (40% CaO) transportat eficient de acizii carboxilici mici într-o formă activată (Formate Technology). Formula specială permite calciului să pătrundă cu ușurință în țesuturile plantelor și să se deplaseze rapid printre celule pentru a ajunge în părțile plantei unde este nevoie mai mare de calciu (fructe în creștere, lăstari). Componenta carboxilică, odată ce calciul a fost transportat, este metabolizată și furnizează plantelor energie și dioxid de carbon pentru procesul fotosintetic.

CALCIOGREEN PS PLUS asigură o nutriție completă și profundă cu calciu. Planta este fotosintetic activă, iar fructele sunt ferme, mai grele și nu sunt supuse fiziopatiilor de carență de calciu (pătarea amară la mere, putregaiul apical la tomate, uscarea marginilor frunzelor la salată).

COMPOZIȚIE % g/g

Oxid de calciu total (CaO)

40% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Hidrosolubil la 20°C: 130 g/l

pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 7.0 ± 0.5 u. pH

Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 1350 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI ȘI VIȚĂ DE VIE	250 - 350 g/hl	4 - 8 kg/ha	De la legarea fructelor la fiecare 15 zile și în condiții de stres
HORTICULTURĂ	2 - 3 kg /ha	0.5 - 1 kg/1000 m ²	De la legarea apariția fructelor, la fiecare 15 zile
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	150 - 200 g/hl	0.5 - 1 kg/1000 m ²	La fiecare 15 - 20 zile și în condiții de stres
FERTIRIGARE: distribuirea produsului la o concentrație de 2 - 3 ‰			
CULTURI HIDROPONICE: utilizarea produsului pentru pregătirea soluției de bază pentru creșterea concentrației de calciu și diluarea în apa de irigație			

FISIOCAL



CALCIU ÎMBUNĂȚĂȚIT PRIN ACTIVATORUL „EMA”

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

FISIOCAL este un îngrășământ lichid care conține calciu foarte asimilabil.

Complexul de activatori naturali denumit „EMA”, rezultat din cercetările Greenhas Group, crește semnificativ asimilarea și transportul calciului pe cale acropetală și favorizează translocarea de la partea aeriană la fructe.

Acțiunea sinergică a activatorului „EMA”, pe lângă îmbunătățirea asimilării calciului, menține funcționalitatea deplină a sistemului radicular. În acest fel, se evită fiziopatiile datorate deficitului de calciu și se îmbunătățesc definitiv aspectele calitative ale producției.

Autorizat în agricultura ecologică numai pentru tratamentul foliar al merilor pentru a preveni deficitul de calciu în conformitate cu Reg. UE 2021/1165

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Oxid de calciu (**CaO**) hidrosolubil 18% g/g (25.2% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.40 g/ml

pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 7.0 ± 0.5 u. pH

Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 900 μS/cm



AVANTAJE FISIOCAL

1
Activatorul EMA
îmbunătățește
asimilarea radicală
a calciului

2
Calciu complet
disponibil pentru culturi

3
Îmbunătățirea
aspectelor calitative
ale producțiilor

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	
	FERTIRIGARE	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
POMI FRUCTIFERI ȘI VIȚĂ DE VIE	20 l/ha	Pe durata legării fructelor și mării acestora (2 - 3 aplicări pe durata ciclului de cultură)
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	10 - 20 l/ha	După prima înflorire (3 - 4 aplicări pe durata ciclului de cultură)
Utilizați produsul la concentrație de 0.2 - 0.3%		
pentru aplicare foliară la măr: 4-5 l/ha		



AVANTAJE GREENMIX

1
Conținut semnificativ
de magneziu

2
Furnizare completă
de micronutrienți

3
Compatibilitate ridicată
cu produsele de
fertirigare

GREENMIX

UN COMPLEX ECHILIBRAT DE MAGNEZIU ȘI MICROELEMENTE

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

GREENMIX este un produs mineral solubil în apă sub formă de pulbere care conține magneziu și microelemente, esențiale pentru cele mai importante reacții biochimice ale plantelor.

Formula este ideală în aplicarea foliară pentru a preveni și trata carențele de magneziu și microelemente și pentru a îmbunătăți eficiența metabolică a plantelor.

Datorită conținutului de fier, **GREENMIX** previne și tratează cloroza.
În fertirigare poate fi aplicat individual sau în amestec cu fertilizanți lichizi și solubili în apă.

COMPOZIȚIE % g/g

Oxid de magneziu (MgO) hidrosolubil	9% g/g
Trioxid de sulf (SO₃) hidrosolubil	27% g/g
Bor (B) hidrosolubil	0.5% g/g
Cupru (Cu) hidrosolubil	1% g/g
Fier (Fe) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	4% g/g
Mangan (Mn) hidrosolubil	4% g/g
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.1% g/g
Zinc (Zn) hidrosolubil	2% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Hidrosolubil la 20°C: 250 g/l
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 3.5 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 850 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	1 - 2 kg/ha	3 - 5 kg/ha	La începutul creșterii vegetative, în caz de deficiență și după recoltare
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	100 g/hl	3 - 5 kg/ha	La începutul creșterii vegetative și în caz de deficiență
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	1 - 2 kg/ha	3 - 5 kg/ha	La începutul creșterii vegetative și în caz de deficiență

*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă

KELAMYTH MP6

FIER CHELAT PREMIUM



FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009



Produs permis în agricultura ecologică în conformitate cu reglementările UE nr. 2018/848 și 2021/1165.
Controlat de ECOCERT F – 32600

KELAMYTH MP6 este o formulă care previne și tratează cloroza ferică prin intermediul rădăcinilor, chiar și în soluri alcaline. În acest produs, fierul este prezent în două forme: forma orto-para, care asigură o disponibilitate promptă a microelementului, și forma orto-orto, care are un efect mai îndelungat datorită unei acțiuni chelante mai bune, în special la valori foarte ridicate ale pH-ului.

COMPOZIȚIE % g/g

Fier total (Fe)	6% g/g
Fier (Fe) chelatat cu EDDHA, hidrosolubil	6% g/g
Fier (Fe) chelatat cu orto-orto EDDHA, hidrosolubil	3.2% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Hidrosolubil la 20°C: 60 g/l
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 8.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 750 μS/cm
Stabilitatea fracției chelatate (intervalul pH): 3.0 - 10.0

AVANTAJE KELAMYTH MP6

1
Previne și tratează
cloroza ferică

2
Are acțiune imediată

3
Este eficient chiar și în
soluri alcaline

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	
	FERTIRIGARE	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINE	10 - 25 g/plantă	Acțiune preventivă (cel puțin 10 litri de apă)
	40 - 150 g/plantă	Acțiune curativă (cel puțin 30 - 60 litri apă)
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	2 - 4 g/m ²	
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	2 - 4 g/m ²	Solubil în cel puțin 2 - 4 litri de apă
PEPINIERĂ	2 - 4 g/m ²	
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	2 - 4 g/m ²	
CULTURI HIDROPONICE: 150 - 300 g/hl pentru prepararea soluției de bază		



AVANTAJE MAGNESIOGREEN ATTIVATO

1
Crește eficiența
fotosintetică

2
Furnizează sulf pentru
sinteza proteinelor

3
Este „activat” cu
micronutrienți chelați

MAGNESIOGREEN ATTIVATO



PREVINE ȘI TRATEAZĂ DEFICIENȚELE DE MAGNEZIU ȘI MICRONUTRIENȚI

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009



Produs permis în agricultura ecologică în conformitate
cu reglementările UE nr. 2018/848 și 2021/1165.
Controlat de ECOCERT F – 32600

MAGNESIOGREEN ATTIVATO este un fertilizant mineral sub formă de pulbere caracterizat prin puritate și solubilitate ridicată, care conține magneziu, sulf și micronutrienți chelați.

Magneziul este un element important pentru formarea clorofilei și pentru sinteza zahărului și a pectinelor, în timp ce sulful are un rol primordial asupra proteinelor și sintezei enzimelor. Microelementele prezente sub formă chelată previn deficiențele nutriționale și favorizează absorbția magneziului.

COMPOZIȚIE % g/g

Oxid de magneziu (MgO) hidrosolubil	15.5% g/g
Trioxid de sulf (SO₃) hidrosolubil	31% g/g
Bor (B) hidrosolubil	0.05% g/g
Cupru (Cu) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.1% g/g
Mangan (Mn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.1% g/g
Zinc (Zn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.15% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Hidrosolubil la 20°C: 470 g/l
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 6.5 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 845 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINE	2.5 - 4.5 kg/ha	15 - 40 kg/ha	Înainte și după înflorire
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	250 g/hl	2.5 - 10 kg/1000 m ²	Pe durata creșterii vegetative și mării fructelor
HORTICULTURĂ ȘI CULTURI INDUSTRIALE ÎN CÂMP DESCHIS	2 - 3 kg/ha	15 - 40 kg/ha	
PORUMB	1 - 2 kg/ha	-	Înainte de a 5-a frunză, pentru îmbunătățirea eficienței fotosintetice în asociere cu erbicide
FLORI	150 - 250 g/hl	2.5 - 10 kg/1000 m ²	Pe durata creșterii vegetative

CULTURI HIDROPONICE: utilizați produsul pentru pregătirea soluției de bază la concentrație maximă de 15-20% și diluați în apa de irigare

* Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă

NEWCAL

CALCIU UȘOR ASIMILABIL

**FERTILIZANT UE**

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

NEWCAL este un fertilizant lichid cu puritate foarte ridicată, care conține o concentrație mare de clorură de calciu. Este recomandat pentru prevenirea deficiențelor de calciu și a fiziopatiilor cum ar fi pătarea amară a mărlului și putregaiul apical la tomate. De asemenea, formula este ideală pentru îmbunătățirea duratei de păstrare, fermității și culorii fructelor.

Produsul poate fi amestecat cu alte ingrediente active utilizate în mod obișnuit în agricultură.

Autorizat în agricultura ecologică numai pentru tratamentul foliar al merilor pentru a preveni deficitul de calciu în conformitate cu Reg. UE 2021/1165

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Oxid de calciu (**CaO**) hidrosolubil 16.8% g/g (22.2% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (la 20°C): 1.32 g/ml

pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 7.0 ± 0.5 u. pH

Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 850 μS/cm

**AVANTAJE
NEWCAL**

1
Miscibil cu cele mai
comune produse
agrochimice

2
Previne și tratează
fiziopatiile cauzate
de carența de calciu
(pătarea amară,
putregaiul apical)

3
Formulă de înaltă
puritate care conține
calciu pentru industria
alimentară

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	
MĂR ȘI PĂR	700 - 1000 ml/hl	Începând cu 15 zile după legarea fructelor, cel puțin 5 aplicări
SĂMBUROASE, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	700 - 1000 ml/hl	Începând cu 15 zile după legarea fructelor, 2 - 4 aplicări
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	400 - 600 ml/hl	Înainte de înflorire și înainte de creșterea fructelor
TOMATE PENTRU CONSERVARE	600 - 800 ml/hl	Începând cu 7 zile de la apariția primului fruct în ciorchine, efectuați 4 aplicări
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	250 - 400 ml/hl	Înainte de înflorire și înainte de creșterea fructelor
PEPINIERĂ	250 - 400 ml/hl	

FERTIGARE: Utilizați produsul la o concentrație maximă de 0,1 - 0,2%

*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă



AVANTAJE OLIGOGREEN

1
Solubilitate și stabilitate
superioare

2
Recuperare rapidă
a deficiențelor de
micronutrienți

3
Excelent pentru
culturile fără sol

OLIGOGREEN

MICRONUTRIENȚI DE ÎNALTĂ CALITATE



FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009



Produs permis în agricultura ecologică în conformitate
cu reglementările UE nr. 2018/848 și 2021/1165.
Controlat de ECOCERT F – 32600

OLIGOGREEN este un amestec sub formă de pulbere de micronutrienți admis în agricultura ecologică, cu solubilitate ridicată, care furnizează în mod eficient microelemente chelate plantelor pentru cele mai importante reacții biochimice ale acestora. Produsul pătrunde imediat în frunze și fructe datorită formei sale chelate; previne și tratează carențele de micronutrienți și îmbunătățește eficiența metabolică a plantelor.

OLIGOGREEN poate fi utilizat în fertirigare, singur sau în amestec cu îngrășăminte lichide / sub formă de pulbere. Calitatea superioară a materiilor prime garantează puritate, solubilitate ridicată (420 g/l) și stabilitate crescută în orice condiție de pH; se recomandă integrarea soluției de bază pe culturile fără sol.

COMPOZIȚIE % g/g

Bor (B) hidrosolubil	0.5% g/g
Cupru (Cu) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	1% g/g
Fier (Fe) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	2% g/g
Mangan (Mn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	4% g/g
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.05% g/g
Zinc (Zn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	3% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Hidrosolubil la 20°C: 420 g/l
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 6.5 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 500 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	0.8 - 1.5 kg/ha	3 - 3.5 kg/ha Pentru tratament curativ 5 - 6 kg/ha	3 - 4 aplicări de la începutul creșterii vegetative și 1 aplicare după recoltare
HORTICULTURĂ ȘI CULTURI INDUSTRIALE	0.5 - 1.5 kg/ha	1 - 1.2 kg/ha Pentru tratament curativ 4 - 5 kg/ha În sere se aplică 0.5 - 0.8 kg la fiecare 1000 m ² , iar pentru tratamentul curativ 1.2 - 1.5 kg	3 - 5 aplicări după răsărire / transplantare la fiecare 15 - 20 de zile
FLORI	50 - 150 g/hl	0.5 - 1.5 kg/1000 m ²	De la începutul creșterii vegetative
CULTURI FĂRĂ SOL: utilizați 150 - 300 g/hl de Oligogreen cu alte îngrășăminte pentru soluția de bază			
*Aplicări foliare raportate la volume standard de apă (nu depășiți concentrația de 150 g/100 l de apă)			





AVANTAJE DAGLAS

1
Acidificare treptată și
persistentă în timp

2
Formula îmbogățită cu
bor și microelemente
chelate Fe-DTPA -
Zn-EDTA

3
Siguranță pentru
operator și pentru
culturi

DAGLAS

ACIDIFICĂ SOLUL ȘI FERTILIZEAZĂ CULTURILE

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

DAGLAS este un fertilizant lichid de înaltă puritate, cu un conținut ridicat de azot, potasiu și sulf, îmbogățit cu bor, fier și zinc.

DAGLAS, atunci când este aplicat pe sol, desfășoară o acțiune acidifiantă imediată și permanentă, fără a inhiba microflora solului. În schimb, îmbunătățește fertilitatea chimică a acestuia, făcând nutrienții disponibili chiar și în solurile alcaline și calcaroase și prelungind acțiunea chelaților prezenți în formulă.

DAGLAS este deosebit de potrivit și pentru aplicare foliară, datorită nu numai conținutului său ridicat de azot, sulf și potasiu (disponibil rapid pentru culturi), ci și raportului nutrițional echilibrat N/K.

COMPOZITIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	11% g/g (14.85% g/v)
Azot amoniacal (N)	9% g/g (12.15% g/v)
Azot ureic (N)	2% g/g (2.70% g/v)
Oxid de potasiu (K ₂ O) hidrosolubil	5% g/g (6.75% g/v)
Trioxid de sulf (SO ₃) hidrosolubil	57% g/g (76.95% g/v)
Bor (B) hidrosolubil	0.04% g/g (0.054% g/v)
Fier (Fe) chelatat cu DTPA, hidrosolubil	0.02% g/g (0.027% g/v)
Zinc (Zn) chelatat cu EDTA, hidrosolubil	0.04% g/g (0.054% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (la 20°C): 1.35 g/ml
pH (1% soluție apoasă p/p): 7.5 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (soluție apoasă 1 g/l): 1150 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE	
	FERTIRIGARE*	FAZE ȘI RECOMANDĂRI
ÎN SOL	40 l/ha	Înainte de însămânțare, transplantare sau implantare pentru a vedea o acțiune corectivă imediată a alcalinității sau salinității solului.
POMI FRUCTIFERI ȘI VIȚĂ DE VIE	15 - 30 l/ha	De la recuperarea vegetativă
HORTICULTURĂ	1.5 - 3 l/1000 m ²	De la transplantare și pe parcursul întregului ciclu
CULTURI INDUSTRIALE	15 - 30 l/ha	De la transplantare și pe parcursul întregului ciclu
PLANTE ORNAMENTALE	1.5 - 3 l/1000 m ²	Pe durata dezvoltării vegetative și în caz de cloroză
FLORICULTURĂ	1.5 - 2 l/1000 m ²	Faza vegetativă, cloroză și în caz de salinitate ridicată

Aplicare foliară 1.5 - 2.5 l/ha

*Folosiți doze mai mari pentru soluri saline sau alcaline

VYRER PLUS

REGULATOR DE pH AL APEI CU EFECT DE UMEZIRE ȘI ADERENȚĂ

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

VYRER PLUS este un fertilizant lichid cu acțiune acidifiantă care reglează pH-ul apei utilizate pentru tratamentele foliare. Prin acidificarea apei, formula permite creșterea disponibilității elementelor nutritive prin solubilizarea lor, îmbunătățirea miscibilității între diferitele produse în soluție și creșterea funcționalității produselor agrochimice.

Datorită noii sale formule, **VYRER PLUS** are atât un efect de umezire ridicat, cât și un efect puternic de aderență, permițând picăturilor dispersate să ocupe o suprafață mai mare pe părțile irizate și să adere mai bine la frunze.

VYRER PLUS are, de asemenea, o acțiune de curățare a vegetației, deoarece este posibil să se producă o dezințegrare eficientă a deșeurilor organice produse de insecte pe vegetație și pe fructe (mană și mușgai negru).

În plus, produsul are și o acțiune de curățare a sistemelor de fertirigare pentru a evita obstrucționarea duzelor sau formarea de concrețiuni calcaroase în furtunuri.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Azot total (N)	3% g/g (3.45% g/v)
Azot ureic (N)	3% g/g (3.45% g/v)
Pentoxid de fosfor total (P ₂ O ₅)	18% g/g (20.7% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (la 20°C): 1.15 g/ml

pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 2.0 ± 0.5 u. pH

Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 700 μS/cm

DOZE DE APLICARE

Dozele depind de durezza apei și de nivelul dorit de pH.

Adăugat în apă, **VYRER PLUS** produce o modificare a culorii care, cu ajutorul scării de culoare prezente pe etichetă, permite măsurarea vizuală a nivelului final de pH al soluției.

Se recomandă să începeți cu 50 ml/hl, crescând doza până la atingerea culorii corespunzătoare nivelului de pH dorit (conform scării de culoare).

Produsul poate fi turnat direct în atomizor sau în alte recipiente utilizate pentru aplicare.

Pentru aplicările foliare ca fertilizant, sugerăm utilizarea acestuia la 150 - 200 ml/hl.

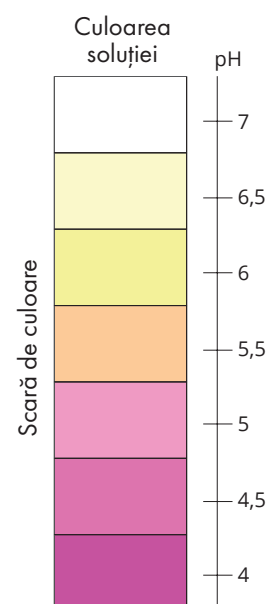


AVANTAJE VYRER PLUS

1
Efect puternic de umezire și aderență

2
Eficiență sporită a produselor agrochimice

3
Practic în utilizare



INDICE ALFABETIC

AGRUCON MICRO	p. 56	GREENPLANT VIP 10-40-10+2	p. 49
ALGAREN TWIN	p. 20	GREENPLANT VIP 13-8-24+3	p. 49
BOROGREEN L	p. 63	GREIT VG	p. 26
CALBORON	p. 22	GYRO'	p. 52
CALCIOGREEN PS PLUS	p. 66	HASCON 32	p. 57
CALFOMYTH	p. 30	HASCON M10 Alta Densità	p. 33
CALFON	p. 46	HASCON S57	p. 58
CALFON BLOOM	p. 46	KELAMYTH MP6	p. 69
CALFON FRUIT	p. 46	KINGLIFE 7-5-40+3	p. 50
CARRIER Cu WDG	p. 65	KINGLIFE 12-48-8	p. 50
CARRIER Fe WDG	p. 65	KINGLIFE 20-20-20	p. 50
CARRIER Mn	p. 64	KINGLIFE 30-10-10	p. 50
CARRIER Zn	p. 64	KINGLIFE CaN	p. 50
DAGLAS	p. 74	MAGIC P	p. 34
ERANTHIS	p. 14	MAGNESIOGREEN ATTIVATO	p. 70
ESSEKAPPA	p. 31	MOLYSTAR	p. 35
EXPANDO	p. 24	NEWCAL	p. 71
FISIOCAL	p. 67	NUTRIGREEN AD	p. 39
FOLIACON 22	p. 32	NUTROLEN	p. 59
GREENHUM	p. 38	OLIGOGREEN	p. 72
GREENMIX	p. 68	RADICON	p. 60
GREENPLANT 8-7-40+2	p. 48	SIBERIO	p. 16
GREENPLANT 10-50-10	p. 48	T1 HAS IDRO	p. 61
GREENPLANT 13-8-24+3	p. 48	VITAVEN BZn	p. 40
GREENPLANT 20-20-20	p. 48	VIT-ORG VG	p. 41
GREENPLANT 26-5-12+2	p. 48	VIVEMA TWIN	p. 18
GREENPLANT VIP 8-5-40+2	p. 49	VYRER PLUS	p. 75
		ZAMINOL	p. 42



GREENHAS

G R O U P

Informațiile conținute sunt generale și se pot modifica fără notificare prealabilă
CATALOG DE PRODUSE UE, PRIMA EDIȚIE

© Copyright 2024 / Greenhas Group



GREEN HAS ITALIA S.p.A.
C.so Alba, 85-89 12043 Canale (CN) - Italia
Tel. +39.017395433 - Fax. +39.0173979464
info@greenhasgroup.com
www.greenhasgroup.eu