

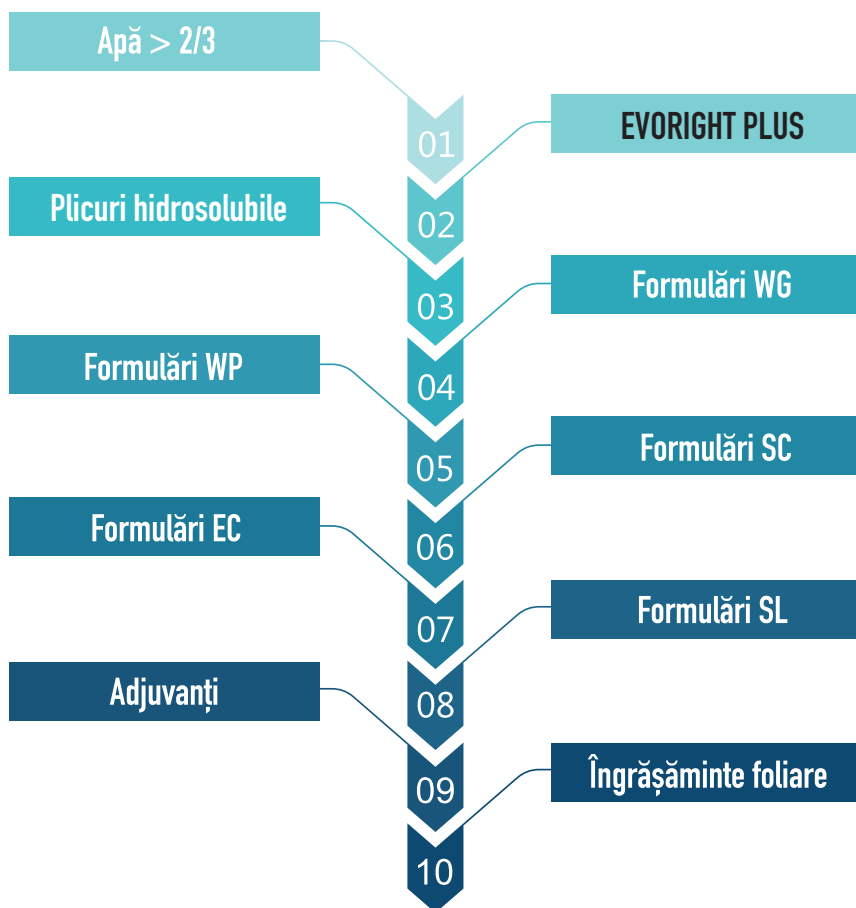
Adaptare pentru ReGeNeRaRe



Soluții de nutriție adaptate condițiilor actuale de climă și sol

ORDINEA CORECTĂ

de introducere în amestec a produselor, la prepararea soluției de tratat



Cuprins

5

**Analize de sol, țesut vegetal și apă
MINEAR LABORATOARE**

6

FERTILIZANȚI FOLIARI SPECIALI

- 8 Basfoliar® 36 EXTRA
- 9 Basfoliar® Kelp 0 SL 
- 10 Basfoliar® Triple Flo
- 11 Copfort 
- 12 Polyactiv B 
- 13 Polyactiv Mn 
- 14 Polyactiv Zn 

16

BIOSTIMULATORI

- 18 Kerafol
- 19 Rootip Basic

20

CORECTORI ȘI ADJUVANȚI

- 22 Evoright PLUS
- 23 Wetcit® NEO

24

FERTILIZANȚI DE SOL SPECIALI

- 26 EasyStart® TE-Max
- 27 Nexur®
- 28 NovaTec® Classic
- 29 Omya Calciprill® 
- 30 Omya Sulfoprill® 



Planul de fertilizare începe cu analiza de sol efectuată la Minear Laboratoare



- ☒ analize de sol
- ☒ analize probe vegetale
- ☒ analiza chimică a apei
- ☒ măsurări de suprafețe
- ☒ analize îngrășăminte
- ☒ plan de fertilizare

Obțineți producții superioare efectuând analizele de sol de la MINEAR LABORATOARE

În ultimii ani, agricultorii se confruntă cu o serie de dificultăți, generate de fluctuațiile prețurilor la recolte, costurile în creștere ale input-urilor și fenomenele meteorologice extreme, cum ar fi seceta. În acest context, o pregătire mai atentă devine esențială. Unul dintre cele mai importante aspecte este înțelegerea profundă a solului. Analizele de sol reprezintă cheia către o mai bună gestionare a îngrășămintelor, dar și a fertilității solului.

Soluții oferite de Minear Laboratoare

Laboratorul Minear, atestat de MADR și acreditat RENAR, alături de echipa de specialiști de la Naturevo, vă pune la dispoziție și următoarele servicii: analize de sol, analize probe vegetale, analiza chimică a apei, măsurări de suprafețe, analize îngrășăminte și planul de fertilizare.

Importanța analizelor de sol pentru fertilizare

Analizele de sol furnizează informații extrem de importante despre caracteristicile solului, precum pH-ul, conținutul de nutrienți și alte elemente vitale pentru creșterea plantelor. Aceste date sunt fundamentale pentru o fertilizare corespunzătoare și, implicit, pentru obținerea unor producții mai ridicate și de o calitate mai bună.

Beneficiile analizelor de sol efectuate de Minear Laboratoare

1. **Optimizarea fertilizării:** Datele oferite de analizele de sol facilitează stabilirea dozelor și tipurile de îngrășăminte adecvate, adaptate nevoilor specifice terenurilor și culturilor din fermă.
2. **Reducerea costurilor:** Prin tehnologia de aplicare variabilă a îngrășămintelor, se va evita supradozarea sau subdozarea, economisind astfel resurse și implicit reducând costurile.
3. **Obținerea producției scontate:** Analizele de sol la timp ajută la prevenirea deficiențelor de nutrienți, asigurând o dezvoltare optimă a plantelor și obținerea producțiilor dorite.

De ce să alegeți Minear Laboratoare?

- Atestare MADR și acreditare RENAR, - garantând calitatea rezultatelor.
- Serviciile complete includ recoltarea automatizată a probelor și analize precise de sol.
- Recomandări personalizate și hărți detaliate pentru o fertilizare precisă și eficientă.

Cu Minear Laboratoare, veți beneficia de cele mai bune soluții pentru optimizarea producțiilor.



FERTILIZANȚI FOLIARI SPECIALI

Calitatea unui produs agricol depinde în mod fundamental de conținutul său nutritiv și de substanțele bioactive care conferă valoare energetică și nutrițională. Aceste elemente includ carbohidrați, aminoacizi esențiali, minerale, hormoni vegetali, vitamine, enzime și altele.

Conținutul în substanțe nutritive poate fi semnificativ îmbunătățit prin utilizarea fertilizanților foliari. Frunza reprezintă principala poartă de intrare în plante pentru substanțele nutritive, deținând o capacitate de absorbție de aproximativ 20-25 de ori mai mare decât rădăcinile.

Fertilizanții foliari se împart în două categorii principale:

1. Cei care conțin atât macroelemente cât și microelemente.
2. Cei care conțin macroelemente, microelemente și compuși biostimulatori.

Un echilibru adecvat între aceste elemente macro și micro este esențial pentru a asigura o dezvoltare optimă a plantelor, mărind în același timp rezistența acestora la boli, dăunători și la condiții meteorologice extreme, cum ar fi căldura excesivă sau variațiile de temperatură.

Fertilizanții foliari speciali, din portofoliul Naturevo, conțin microelemente într-o formă ușor accesibilă plantelor, fie sub formă chelată sau solubilă. De asemenea, majoritatea acestor fertilizanți conțin activatori naturali extrași din alge, precum precursori de auxine, citochinine și nitrofenolați.

Acțiunea specifică a fertilizanților foliari amplifică absorbția nutrienților din sol. Prin conținutul lor specific în macro și micronutrienți, fertilizanții foliari speciali Naturevo pot fi aplicați în diferite faze de creștere și dezvoltare a plantelor, și la o gamă largă de culturi.

Macroelementele precum azotul, fosforul și potasiul joacă un rol primordial în creșterea și dezvoltarea plantelor, în timp ce microelementele contribuie în special la dezvoltarea celulară, sinteza clorofilei, fotosinteza, acumularea de amidon și alte substanțe de rezervă în plante și semințe, cum ar fi acizi grași, aminoacizi, proteine și vitamine.

Iată câteva exemple de contribuții importante ale unor microelemente specifice:

- **Borul (B)** stimulează activitatea enzimatică, inflorescența și fructificarea, și contribuie la îmbunătățirea producției. Borul este unul din substanțele nutritive lente, de aceea este important să folosim compuși cu bor care se absorb rapid și sunt transportați la fel de rapid în plantă. În acest sens, **Polyactiv B** îndeplinește toate cerințele fermierilor legate calitatea și efectul produsului.
- **Calciul (Ca)** întărește pereții celulari, sprijină diviziunea celulară și crește rezistența plantelor la stresuri biotice și abiotice.
- **Magneziul (Mg)** stimulează germinarea semințelor, favorizează producția de carbohidrați și funcționează ca și cofactor pentru numeroase enzime.
- **Fierul (Fe)** favorizează sinteza clorofilei și asistă în fixarea azotului în plante și are rol în asigurarea unei bune respirații a plantelor;
- **Manganul (Mn)** contribuie la formarea clorofilei și sporește rezistența la secetă.
- **Sulf (S)** este esențial pentru aminoacizi și ajută la formarea clorofilei, fiind important pentru culturile oleaginoase și grâu. De asemenea, sinergismul Azot – Sulf, care este binecunoscut de toți fermierii.
- **Zincul (Zn)** stimulează activitatea enzimatică, favorizează formarea zaharurilor și a amidonului, și susține creșterea rădăcinilor.
- **Siliciul (Si)** polimerizează în pereții celulari, crescând rezistența la secetă, protejând împotriva ciupercilor fitopatogene și îmbunătățește calitatea fructelor și legumelor după recoltare prin întărirea țesutului.
- **Argintul (Ag)** poate fi folosit pentru prevenția împotriva bolilor, pentru a stimula creșterea plantelor și pentru a le proteja în fața stresului de orice fel.

În concluzie, fertilizanții foliari și importanța echilibrului de macro și microelemente în nutriția plantelor joacă un rol esențial în obținerea unei producții agricole de înaltă calitate și cantitativă, contribuind astfel la sănătatea plantelor, dar și la optimizarea resurselor agricole.

Basfoliar®

36 Extra SL

Fertilizant foliar lichid azotos cu conținut mare de magneziu și microelemente

COMPOZIȚIE %

Azot (N) total, din care	27,00
Azot (N) ureic	18,70
Azot (N) nitric	4,70
Azot (N) amoniacal	3,60
Magneziu (MgO)	3,00
Mangan (Mn)	1,00
Fier (Fe)	0,02
Bor (B)	0,02
Zinc (Zn)	0,01
Molibden (Mo)	0,005
Cupru (Cu)	0,20

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza (l/ha)
Cereale, floarea-soarelui, rapiță	3-5
Porumb	6 - 10
Pomi fructiferi	7,50 - 12
Sâmburoase	3,75 - 4,50
Arbuști fructiferi	2,25
Vița de vie	4,50
Țelină, spanac	4 - 8
Sfeclă	4 - 10
Cartof	6 - 12
Varză, conopidă	8 - 12
Mazăre	3,20 - 4,00



CARACTERISTICI

- Oferă o dezvoltare semnificativă a plantelor și o creștere a randamentului la toate culturile unde este aplicat;
- Destinat fertilizării tuturor culturilor agricole.

AVANTAJE

- Grăbește absorbția elementelor nutritive din fertilizanții de sol și din cei cu eliberare controlată;
- La culturile care stagnează din creștere sau sunt stresate din cauza temperaturilor, Basfoliar® 36 Extra SL acționează pentru restartarea creșterii.

Basfoliar® 36 Extra SL poate fi aplicat odată cu produsele de protecție a plantelor.

*ATENȚIE!

Dozele recomandate sunt pentru una sau mai multe aplicări.

Doza curentă de aplicare în combinații cu alte produse este de 3-5 litri/ha/aplicare.

Nu depășiți 5 l/ha la o singură aplicare.



Basfoliar®

Kelp O SL

Biostimulator foliar lichid pe bază de kelp din Ecklonia Maxima

Obținut din algele Ecklonia Maxima, Basfoliar Kelp O SL stimulează răsărirea, creșterea și dezvoltarea plantelor și conferă o rezistență sporită la factorii de stres abiotici, conducând la recolte mai sănătoase și mai bogate.

COMPOZIȚIE %

100 % extract de Ecklonia Maxima

APLICARE ȘI DOZARE

Culturi de câmp:	1 - 3 l/ha în funcție de starea culturii;
Pomi fructiferi:	3 l/ha;
Arbuști fructiferi:	3 l/ha;
Viță de vie:	3 l/ha;
Legume:	3 l/ha;
Fertirigare	5 l/ha minim (soluția să nu depășească 1%)
Îmbăierea plântuțelor	Soluție de 1 - 2,5% concentrație

Înainte de plantare:

Se pot face aplicări repetate în timpul vegetației plantelor cu o concentrație a soluției de 0,3-1% în funcție de volumul de apă utilizat.



CARACTERISTICI

- Conține auxine și precursori de auxine;
- Contine citochinone, al doilea important hormon vegetal responsabil pentru diviziunea celulară și diferențierea celulară;
- Obținut prin micronizare la rece (fără căldură, fără substanțe chimice, fără schimbarea pH-ului) pentru cea mai bună calitate;
- Destinat fertilizării tuturor culturilor de câmp, viticulturii, legumiculturii și pomiculturii.

AVANTAJE

- Îmbunătățește răsărirea, creșterea, dezvoltarea și sănătatea plantelor, rezultând culturi mai sănătoase și mai rezistente;
- Îmbunătățește parametrii de calitate: culoare, gust, conținut în zaharuri, fermitatea pulpei la legume și fructe etc.
- Basfoliar Kelp® O SL acționează pentru revigorarea plantelor stresate din cauza factorilor abiotici și biotici;
- Absorbție și translocare extrem de rapide în plantă împreună cu produsele din combinații;
- Mărește cantitatea și calitatea recoltelor;
- Optimizează balanța hormonală din plante;
- Culturile tratate sunt mai sănătoase și mai rezistente la factorii de mediu negativi.

ATENȚIE!

pH -ul apei trebuie să fie sub 7
(auxina este degradată la pH bazic).

Basfoliar®

Triple Flo

Cel mai bun mix foliar, cu o concentrație ridicată de zinc, mangan și cupru

Suspensie concentrată de zinc, mangan și cupru care corectează carențele și stimulează plantele pentru obținerea unor producții mai mari.

COMPOZIȚIE % (w/v)

Zinc (Zn)	33
Mangan (Mn)	22
Cupru (Cu)	9

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza (l/ha)
Culturi de câmp	0.5 – 1 l/ha începând cu stadiul de 4-6 frunze
Culturi horticole	0.05% - 0.1% în stadiul de creștere intensă

Basfoliar® Triple Flo este un produs de nutriție foliară, care prin compoziția sa specială asigură vigurozitatea culturii în timpul vegetației și asigură combaterea carențelor de Zinc, Mangan și Cupru.

Basfoliar® Triple Flo asigură o bună distribuție a microelementelor către toate organele plantei.



CARACTERISTICI

- Zinc - microelement esențial în metabolismul auxinelor; activator enzimatic important pentru sinteza aminoacizilor și proteinelor;
- Mangan - microelement esențial în funcționarea numeroaselor enzime, cu precădere a celor care au un rol în ciclul respirator și sinteza carbohidraților (ciclul Krebs);
- Cupru - microelement care induce rezistență naturală plantei; acționează ca fortifiant al plantelor, precum și în situațiile de stres de origine biotică și abiotică.

AVANTAJE

- Produs de corecție a carențelor de zinc, mangan și cupru;
- Se distribuie în toată planta prin acțiune sistemică acro și bazipetală;
- Are efecte biostimulatoare asupra fotosintezei și implicit a producerii de biomasă;
- Efect antistres datorită compoziției complexe;
- Nu lasă reziduuri și nu necesită timp de pauză după aplicare.

Copfort

Fortifiant pentru plante și inductor de apărare împotriva bolilor fungice și bacteriozelor

Fertilizant foliar natural pe bază de oxid de cupru complexat cu acid gluconic, pentru plante viguroase și rezistente. Stimulează apărarea naturală a plantelor împotriva bolilor fungice și bacteriozelor, fără a crea rezistență. Cu acțiune sistemică și o formulă inovatoare, Copfort mărește nivelul de toleranță al plantelor împotriva agenților patogeni.

COMPOZIȚIE %

• Cupru (Cu) solubil în apă:	6,00
• Cupru (Cu) complexat cu acid gluconic:	6,00
• pH:	2-4
• densitate:	1,23-1,33 kg/l.

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

Cultura	Doză ml/100 l apă (l/ha)
Viță de vie și pomi fructiferi	200 - 300 (2 - 3 l/ha)
Culturi de câmp	
Legume	(2 - 4 l/ha)
Cereale	(1 l/ha)
Alte culturi de câmp	(1-2 l/ha)
A nu se depăși concentrația de 0,35%	

APLICARE RADICULARĂ

Doza: 1,5 - 4 litri/ha



CARACTERISTICI

- Fortifiant pentru plante și inductor de apărare;
- Este o soluție apoasă pe bază de oxid de cupru complexat cu acid gluconic, care induce rezistență naturală plantei;
- Produsul a fost creat pentru a acționa simultan în mai multe zone din plantă, ca fortifiant al plantelor, precum și în situațiile de stres de origine biotică și abiotică;
- Formularea sa asigură o eficacitate bună la concentrații scăzute de cupru și permite atât aplicarea foliară, cât și radiculară;
- Gluconatul de cupru din COPFORT pătrunde cu ușurință prin cuticulă, inducând plantei sintetizarea fitoalexinelor;
- Fitoalexinele generate sunt în special de natură terpenică;
- Datorită acțiunii sale sistemice acro și bazipetale, produsul acționează la nivelul întregii plante (inclusiv la nivelul rădăcinii).

AVANTAJE

- Produs de origine naturală;
- Are acțiune sistemică;
- Nu creează rezistență;
- Fără riscuri pentru operatori;
- Mărește durata de depozitare a fructelor;
- Mărește eficacitatea altor tratamente;
- Eficacitate mai mare la doze foarte mici de cupru;
- Nu lasă reziduuri și nu necesită timp de pauză până la recoltare.

altinco

Polyactiv B

Fertilizant foliar pe bază de Bor

Polyactiv B este un fertilizant foliar de înaltă performanță pe bază de bor, conceput pentru a stimula o absorbție rapidă și o translocare eficientă a borului în plante. Cu conținutul său ridicat de bor, esențial pentru dezvoltarea mugurilor floriferi și creșterea rezistenței la stresori precum gerul, seceta și canicula, Polyactiv B este soluția ideală pentru creșterea producțiilor.

COMPOZIȚIE % (w/v)

BOR (B): 9,7% (130 g/l)

APLICARE ȘI DOZARE

Doza:

Toate culturile: 1-3 l/ha



CARACTERISTICI

- Formularea cu polioli asigură penetrarea mai rapidă în plantă și translocarea borului de trei ori mai repede față de formulările de Bor cu etanolamină;
- Fertilizant cu conținut ridicat de bor, cu absorbție rapidă, formulat special pentru aplicare foliară;
- Borul este element esențial pentru diferențierea mugurilor floriferi și a ramificațiilor secundare;
- Crește rezistența la factorii de stres (ger, secetă, caniculă);
- Produs utilizabil și în agricultura convențională.

AVANTAJE

- Diminuează populațiile de bacterii patogene;
- Înlătură carența de bor la toate culturile;
- Crește rezistența la factorii de stres;
- Se aplică foliar sau prin fertigare în preînflorire până la formarea fructului și ulterior pentru diferențierea mugurilor;
- În perioada de repaus vegetativ, tratamentele cu POLYACTIV B cresc rezistența plantelor la ger.

Polyactiv Mn

Fertilizant foliar cu polioli și mangan

Polyactiv Mn - un fertilizant foliar inovator bazat pe sulfat de mangan ($MnSO_4$), cu o formulare specială ce asigură o penetrare rapidă în plante. Distribuit sistemic în toată planta, acest produs îmbunătățește activitatea fotosintetică, respirația și producția de biomasă, conducând la o producție superioară și de calitate. Cu capacitatea sa de a corecta rapid deficiențele de mangan, Polyactiv Mn ajută la obținerea unor recolte abundente și sănătoase, fără a lăsa reziduuri și fără a necesita timp de pauză.

COMPOZIȚIE %

- Mangan (Mn): 10,4 %, solubil în apă (145 g/l)
- Anhidridă sulfurică (SO_3): 16,3 %, solubil în apă (225 g/l)

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

- Cereale, sfeclă, rapiță, porumb, cartof: 2,5 l/ha
- Viță de vie, legume: 1,5 l/ha
- Pomi și arbuști fructiferi: 1l/ha



CARACTERISTICI

- Îngrășământ foliar pe bază de sulfat de mangan ($MnSO_4$);
- Formularea cu polioli asigură penetrarea mai rapidă în plantă;
- Se distribuie sistemic în toată planta acro și bazipetal;
- Îmbunătățește activitatea fotosintetică, respirația și producerea de biomasă;
- Produs utilizabil și în agricultura convențională.

AVANTAJE

- Manganul este absorbit și translocat mai rapid datorită acțiunii poliolilor;
- Nu lasă reziduuri;
- Nu necesită timp de pauză;
- Producție mai ridicată și de calitate superioară;
- Are efect sistemic;
- Corectează carențele de mangan.

Polyactiv Zn

Fertilizant foliar bogat în zinc din sulfat de zinc

Fertilizant foliar esențial, bogat în zinc, din sulfat de zinc, ce servește ca activator enzimatic pentru sinteza aminoacizilor și proteinelor.

Cu capacitatea sa de a corecta rapid deficiențele de zinc și de a asigura o distribuție sistemică eficientă a zincului către toate organele plantelor, Polyactiv Zn este alegerea ideală pentru obținerea unei producții superioare și a unei rezistențe sporite la stres.

COMPOZIȚIE % (w/v)

Zinc (Zn): 10,4% solubil în apă (145 g/L)

Anhidridă sulfurică (SO₃): 13,5 %, solubil în apă (185 g/l)

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

La toate culturile: 3,5 l/ha



CARACTERISTICI

- Este activator enzimatic important pentru sinteza aminoacizilor și proteinelor;
- Intervine în sinteza aminoacidului triptofan, precursor al auxinei;
- Are rol primar în formarea noilor meristeme;
- Asigură o distribuție sistemică a zincului către toate organele plantelor;
- Produs utilizabil și în agricultura convențională.

AVANTAJE

- Corectează carențele de zinc;
- Are acțiune penetrantă mai rapidă datorită poliolilor;
- Se distribuie în toată planta prin acțiune sistemică, acro și bazipetală;
- Are efecte biostimulatoare asupra fotosintezei și, implicit, a producerii de biomasă;
- Este un antistres remarcabil.

Generația care crește cu responsabilitate

Educație pentru utilizarea ureei care protejează
mediul și crește producția



Uree protejată

Maximizează producțiile, minimizează pierderile

- ✓ Reducerea volatilizării
- ✓ Timp de acțiune prelungit
- ✓ Producții mai mari



Livrare rapidă





BIOSTIMULATORI

Biostimulatorii reprezintă o categorie specială de substanțe, obținute pe cale sintetică sau din extrase naturale, care intervin în reglarea proceselor fiziologice din plantă.

În general, produsele cu rol bioregulator sunt substanțe organice care aplicate în concentrații reduse participă la procesele fiziologice de creștere și dezvoltare a plantelor.

Pe plan mondial se remarcă tendința crescândă pentru obținerea unor produse care au în compoziție substanțe din categoria biostimulatorilor, cum ar fi: auxine, gibereline, aminoacizi, vitamine, hidrolizate proteice, care în concentrații reduse, uneori chiar de ordinul ppm, influențează toate procesele biochimice și fiziologice legate de:

- creștere și dezvoltare: germinarea, pornirea în vegetație a mugurilor, tuberculilor și bulbilor;
- absorbția și transportul substanțelor anorganice și organice;
- reglarea proceselor de respirație și transpirație;
- rezistența la cădere a frunzelor, florilor și fructelor;
- înflorirea și fecundarea;
- creșterea rezistenței plantelor în condiții de stres biotic și abiotic.

STIMULATORI RADICULARI

Un aparat radicular bine dezvoltat constituie baza creșterii armonioase a plantei.

Stimulatorii radiculari determină formarea mai rapidă a perișorilor absorbantți, dar și creșterea numărului acestora la nivelul rădăcinii.

Acest proces influențează pozitiv absorbția elementelor nutritive din sol. Astfel, cu ajutorul stimulatorilor radiculari se asigură plantei necesarul de compuși organici, precum și de macro și micro nutrienți.

Stimulatorii radiculari ajută plantele în situațiile de stres termic și hidric și sunt deosebit de utili pentru protejarea răsadurilor împotriva șocurilor generate de procesul de transplantare și, de asemenea, pentru inițierea și dezvoltarea micorizelor.

Kerafol

Aminoacizi pentru plante fără stres,
de la semănat până la recoltat

Prin utilizarea produsului Kerafol, culturile vor avea o creștere mai rapidă, vor fi mai rezistente la stres și se vor recupera rapid după perioadele dificile. Acest activator de formare a celulelor și țesuturilor, cu efect antistres, este soluția cheie pentru recolte mai mari și mai sănătoase.

COMPOZIȚIE %

Total aminoacizi	28,00
Aminoacizi liberi	24,00
Azot (N) total, din care	5,70
Azot (N) organic	4,30
Oxid de potasiu solubil (K2O)	3,10
Carbon organic	14,00

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare foliară:

Doza: 1 - 5 l/ha în funcție de cultură;

Momentul aplicării: în orice fază de creștere la culturile de câmp;

La culturile horticole: în fazele de creștere activă, dar și începând cu formarea fructelor, de mai multe ori pe parcursul vegetației.

PENTRU TRATAMENT SEMINȚE:

Se poate aplica în diverse combinații cu ROOTIP BASIC/ ROOTIP MIX și alte produse pentru stimularea germinației semințelor;

Doza: 1 l/t la cereale și 1,5 - 2 l/t la celelalte specii.



CARACTERISTICI

- Activator de formare a celulelor, țesuturilor, creștere, antistres, cicatrizant;
- Mărește viteza de diviziune și creștere a celulelor (efect întâlnit și după tratamentul semințelor);
- Produsul se bazează pe un complex de proteine hidrolizate și activatori care îmbunătățesc creșterea plantelor;
- Aminoacizii acționează ca factori de creștere a plantelor și sunt o primă rezervă pentru sinteza proteinelor.

AVANTAJE

- Accelerează creșterea plantelor;
- Mărește eficacitatea tratamentelor aplicate;
- Ajută plantele să depășească perioadele de stres (asfixia rădăcinilor, înghețuri, grindină, îmburuienare, fitotoxicitate etc.) și determină reluarea rapidă a creșterilor vegetative;
- Poate fi amestecat cu fertilizanți foliați;
- Asigură refacerea rapidă a țesuturilor afectate mecanic (grindină, echipamente etc.), refacerea țesuturilor cu arsuri superficiale, refacerea țesuturilor afectate de boli, cicatrizarea rănilor.

Rootip Basic

Biostimulator radicular de la încolțire/ răsărire, până la recoltare

Rootip Basic stimulează apariția și dezvoltarea de noi perișori absorbanti. Acest biostimulator radicular asigură o absorbție eficientă a elementelor nutritive din sol și are efecte remarcabile asupra creșterii microorganismelor benefice și extinderea perioadei de viață a perișorilor absorbanti.

COMPOZIȚIE %

Aminoacizi	2,00
Azot (N) total, din care	7,80
Azot (N) nitric	3,90
Azot (N) amoniacal	3,90
Azot (N) organic	1,20
Potasiu	1,70
Materie organică	7,00

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE RADICULARĂ:

Doza: 0,25 litri/100 litri apă (0,25%)

- la ghiveci, înainte de transplantare sau după plantare la locul plantării;
- de câte ori este nevoie pentru stimularea dezvoltării aparatului radicular sau refacerea lui;

Doza: 0,5 litri/100 litri apă (0,5%)

- în compoziția mocierei pentru imersarea rădăcinilor înainte de plantare;

Doza: 1 - 2 litri/t sămânță, în funcție de dimensiunea semințelor;

- Fertigare: produsul se amestecă cu apa pentru irigare în doză de 10 - 20 l/ha/udare.

APLICARE FOLIARĂ:

Doza: 2-5 l/ha la culturile de câmp;

Pentru refacerea aparatului radicular.



CARACTERISTICI

- Este un produs creat pentru a stimula apariția și dezvoltarea de noi perișori absorbanti, pentru a garanta absorbția elementelor nutritive din sol (fertilizanti, microelemente etc.);
- Efectul obținut este mai bun în privința acelor microelemente (cationi) care sunt absorbite numai prin perișorii absorbanti;

AVANTAJE

- Crește conținutul de glomalină în sol, cu efect direct asupra structurării solului.
- Îmbunătățește creșterea microorganismelor benefice în rizosferă;
- Conține precursori de hormoni (auxine și citochinone). Asigură o formare mai rapidă a perișorilor absorbanti (de cca. 3 ori) și prelungeste viața acestora (de cca. 3 ori);
- Microorganismele reușesc să convertească precursorii în hormoni necesari, fără a exista riscul ca aceștia să se acumuleze în concentrații excesive. Se obține o ajustare fină a balanței hormonale în momente vitale pentru creșterea plantelor;
- Crește volumul aparatului radicular, cu până la 10 ori mai mult decât în condiții normale;
- ROOTIP BASIC facilitează dezvoltarea hifelor ciupercilor de micorize, ducând la creșterea conținutului de glomalină din sol, cu efect pozitiv asupra structurării solului.

altinco



CORECTORI ȘI ADJUVANȚI

Deși catalogați drept produse auxiliare, adjuvanții constituie o categorie indispensabilă pentru îmbunătățirea eficacității fertilizanților foliari și a produselor de protecție a plantelor, având concomitent și efecte secundare benefice asupra proceselor de creștere și dezvoltare a plantelor.

Acțiunea adjuvanților constă în potențarea capacității de acțiune a produselor, în condiții climatice nefavorabile utilizării lor sau pentru fixarea și transportul unor substanțe (produse) în/pe plante.

Adjuvanții pot acționa în favoarea:

- creșterii aderenței și a penetrabilității în frunze a fertilizanților foliari și corectării deficiențelor;
- corectării pH-ului soluției de stropit la tratamentele foliare, în cazul folosirii unei ape necorespunzătoare la pregătirea soluției de tratat (prea dură, salină sau având coloizi în suspensie);
- îmbunătățirii dispersiei, dar și a umectării produselor pe suprafața frunzelor, a diminuării spălării și degradării fotochimice, termice și/sau prin hidroliză;
- eliminării posibilităților de spumare sau precipitare în cazul folosirii amestecurilor de produse;
- diminuării efectelor radiațiilor solare.

Utilizarea acestei categorii de substanțe poate face diferența între succesul sau nereușita unui tratament. Din acest motiv, trebuie acordată o importanță deosebită calității apei de stropit și folosirii adjuvanților.

Evoright PLUS

Adjuvant complex cu 7 funcții care permite eficientizarea tratamentelor

Adjuvant complex, versatil și eficient, ce transformă tratamentele foliare în adevărate performanțe. Acidifică și stabilizează pH-ul, neutralizează cationii antagoniști și facilitează dispersia uniformă și penetrarea substanțelor active în frunze, pentru a oferi o protecție optimă plantelor.

COMPOZIȚIE %

Azot (N) total 4,4% sub formă de azot ureic	53 g/L
Fosfor (P2O5) solubil în apă 13,9%, sub formă de anhidridă fosforică	167 g/L

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare foliară:

Se utilizează în amestecuri:

Cultura	Doza ml
Culturi horticole	100 ml/100 l apă
Culturi de câmp (cereale, rapiță, etc.)	300 ml/ha



CARACTERISTICI

- Fertilizant foliar și adjuvant complex pentru îmbunătățirea tratamentelor fitosanitare;
- Evoright Plus este un fertilizant și adjuvant multifuncțional care poate fi încorporat în orice sistem de protecție a plantelor și în sistemul de nutriție al plantelor.

AVANTAJE

- Acidifică și stabilizează pH-ul din amestec în jurul valorii de 6 grade, ceea ce mărește durata de viață și performanța substanțelor active;
- Neutralizează și reține cationii antagoniști (Ca^{2+} , Mg^{2+} , Fe^{2+} sau Fe^{3+} etc.) prezenți în apă, prevenind degradarea prin hidroliză sau complexare a substanțelor active;
- Compatibilizează, omogenizează și stabilizează produsele de protecție a plantelor;
- Oferă o penetrare excelentă în cuticula frunzei fără să o afecteze;
- Reduce tensiunea de suprafață a picăturilor mărind puterea de dispersare a substanțelor active;
- Asigură reținerea substanțelor active pe suprafața frunzelor plantei, diminuând riscul de pierdere prin scurgere în vecinătate;
- Asigură efectul maxim al produselor de protecție a plantelor la dozele minime omologate;
- Efect intensificat și prelungit al pesticidelor aplicate în combinație.

Wetcit[®] NEO

Adjuvant complex care are rol de agent de umectare, dispersie, penetrare și translocare

Cu tehnologia inovatoare ORONEO[®] la bază, WETCIT[®] NEO asigură dispersia rapidă, penetrarea eficientă și translocarea substanțelor active în plante. Cu o formulă îmbunătățită și siguranță sporită, WETCIT[®] NEO este partenerul fermierilor pentru rezultate remarcabile în protecția plantelor.

COMPOZIȚIE %

- Amestec unic de uleiuri botanice, etoxilați de alcool (LAE), agenți tensioactivi și alte ingrediente

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

Pe suprafețele ceroase, utilizați WETCIT[®] NEO în doză de 25-50 ml/100 l apă;

Pentru creșterea eficienței tratamentelor cu produse de protecția plantelor, utilizați Wetcit NEO 100-300 ml/100 l apă (0,1 - 0,3%).

O doză mai mare trebuie utilizată în cazul în care:

- Nevoia de dispersie, penetrare și translocare este mai mare;
- Este utilizat un volum relativ scăzut de apă;
- Trebuie pulverizate suprafețele hidrofobe sau păroase ale plantelor, insectele cu secreții ceroase sau înveliș protector păros.
- Este nevoie ca erbicidele să fie translocate pe o adâncime mai mare (buruieni perene, cu aparat radicular pivotant).



CARACTERISTICI

- Eficacitatea produselor fitosanitare (ppp) din amestec poate fi optimizată prin utilizarea WETCIT[®] NEO;
- WETCIT[®] NEO înglobează tehnologia ORONEO[®] (surfactanți brevetati);
- Are proprietăți foarte bune de dispersie, penetrare și translocare a substanțelor atât acropetal, cât și bazipetal;
- Caracteristica substanțelor de penetrare și translocare este unică pentru adjuvantul WETCIT[®] NEO.
- Are o bună capacitate de reumectare, care îl diferențiază de alți adjuvanți.

AVANTAJE

- Umectarea îmbunătățită a exoscheletului ceruit al insectelor;
- Umectarea îmbunătățită a miceliului extern hidrofob și a sporilor de ciuperci;
- Penetrarea îmbunătățită a insecticidelor în orificiile respiratorii și în membranele de protecție ale insectelor;
- Produsul ajută la pătrunderea soluției de pulverizat în zone greu accesibile, cu vegetație densă, asigurând o umectare mai bună a ramurilor, unde se ascund deseori populațiile de dăunători, precum și a zonelor unde este dificil de ajuns la păduchele lănos.



Solul reprezintă un sistem complex în care se desfășoară în mod continuu o multitudine de procese fizice, chimice și biologice, conferindu-i acestuia calitatea de suport pentru viața vegetală și animală.

O consecință a acestei proprietăți este potențialul acestuia de producere a biomasei, astfel încât solul reprezintă principala resursă naturală implicată în producerea de hrană.

Deși aparent solul este o resursă regenerabilă, trebuie avut în vedere faptul că, odată cu creșterea și dezvoltarea plantelor, din sol sunt extrase cantități apreciabile de elemente nutritive care trebuie compensate prin aplicarea de fertilizanți.

Aplicarea fertilizanților trebuie realizată echilibrat, nu numai în vederea compensării pierderilor de elemente nutritive, dar și pentru îmbunătățirea aprovizionării solului în elemente nutritive deficitare, precum și pentru asigurarea consumului specific.

Deficitul de macrolelemente are ca efect o depreciere atât în plan calitativ, cât și în plan cantitativ a producției agricole.

Carența de:

- **Azot** – are ca efect o scădere a producției pentru toate tipurile de culturi;
- **Fosfor** – Carența de fosfor la plante afectează creșterea, înflorirea, fructificarea și calitatea producției. În cazul culturilor horticole precum pomii fructiferi, vița de vie, tomatele și ardeii, carența severă de fosfor poate avea ca efect compromiterea totală a recoltei prin împiedicarea fructificării. Consecințele carenței

de fosfor pot fi puse pe seama importanței acestui element în sinteza proteinelor și a acizilor nucleici și implicit în diviziunea celulară (în fapt, în toate procesele energetice);

- **Potasiu** – se manifestă îndeosebi prin scăderea rezistenței plantelor de cultură la boli și factorii de stres abiotic, precum și deprecierea calitativă a producției, îndeosebi în cazul pomilor fructiferi, viței de vie și a legumelor.

S-a constatat o tendință tot mai accentuată de fertilizare dezechilibrată a culturilor agricole prin utilizarea aproape exclusivă a fertilizanților cu azot.

Excesul de azot creează multiple antagonisme în sol (potasiu, bor, cupru, magneziu, calciu) care duc la carențe de macro și microelemente în plante, precum și sensibilizarea la arșiță, secetă și atacuri de boli.

EasyStart TE-Max

Microgranulat pentru un start asigurat

Fertilizantul microgranulat care stimulează o dezvoltare viguroasă a plantelor. Asigură precocitatea la recoltat cu 10-15 zile mai devreme și producții mai bogate cantitativ și calitativ, elemente esențiale în actualele condiții de mediu.

COMPOZIȚIE %

Azot (N) amoniacal	11,0
Fosfor (P2O5)	48,0
Fier (Fe)	0,6
Mangan (Mn)	0,1
Zinc (Zn)	1
BOR	0,1
SO ₃	4.75

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare la semănat cu echipamente speciale destinate produselor microgranulate

Doza: 15-40 kg/ha



CARACTERISTICI

- Fertilizant microgranulat cu conținut ridicat de azot și fosfor
- Este imediat preluat de către plante prin aparatul radicular tânăr

AVANTAJE

- Asigură un start în vegetație mai rapid cu decalaj față de buruieni;
- Datorită formulării produsului, plantele dezvoltă un aparat radicular voluminos, astfel pot valorifica la maximum umiditatea și nutrienții disponibili;
- Granulele din EasyStart® TE-Max ajung în vecinătatea seminței, astfel fosforul care este în procent de 96% solubil este disponibil imediat plantelor;
- EasyStart® TE-Max oferă precocitate la recoltat, 10 – 15 zile și producțiile vor fi mai bogate cantitativ și calitativ;
- Asigură necesarul de nutrienți pentru dezvoltarea plantelor tinere și îmbunătățește absorbția din fertilizările următoare;
- Dezvoltare uniformă a culturii, fără valuri de creștere;
- EasyStart® TE-Max crește rezistența plantelor la stres.

Nexur®

Uree protejată pentru o nutriție sigură a plantelor

Datorită formulei sale unice și a inhibitorului de urează, Nexur® previne evaporarea ureei, oferind o acțiune îmbunătățită și un timp de acțiune extins. Reducând pierderile de amoniu cu peste 30%, Nexur® aduce producții cu cel puțin 5 -10% mai mari comparativ cu ureea obișnuită.

COMPOZIȚIE %

Azot (N) ureic, din care	46
NBPT	0,09

APLICARE ȘI DOZARE

Performanțele formulei:

- Stabilitate îmbunătățită a formulării, performanță de aplicare și manipulare (vâscozitate mai mică);
- Stabilitate superioară a ureei din NEXUR® față de alte produse de pe piață;
- Dezvoltarea continuă a formulării vizează îmbunătățiri suplimentare în manipulare și aplicare (vâscozitate, timp de uscare, fluiditate ș.a.).

Doza:

La toate culturile 100 - 250 Kg/ha/aplicare



CARACTERISTICI

- Cea mai bună protecție a ureei pentru o nutriție optimă a plantelor;
- Formula: 46-0-0;
- Inhibitorul de urează asigură performanță superioară împotriva evaporării ureei.

AVANTAJE

- Protecție împotriva evaporării ureei comparativ cu ureea clasică;
- Acțiune îmbunătățită datorită tehnologiei de acoperire (coating technology);
- Timp mai mare de acțiune (până la 30 zile);
- Reduce cu peste 30% pierderea amoniului prin volatilizare;
- Randament cu 5-10 % mai bun decât în cazul ureei comune;
- Compoziție patentată Compo Expert.

NovaTec® Classic

Fertilizant complex și complet
12:8:16 +9S+3Mg+ME

Beneficiind de inhibitorul de nitrificare DMPP, NovaTec® Classic asigură o utilizare eficientă a nutrienților, reducând astfel costurile și eliminând risipa.

COMPOZIȚIE %

Azot (N) total	12,00
Fosfor (P2O5)	8,00
Potasiu (K2O)	16
Magneziu (MgO)	3
Sulf (SO ₃)	9
Fier (Fe)	0,06
Bor (B)	0,02
Zinc (Zn)	0,01
DMPP	0,056
(0,80 % din conținutul de Azot amoniacal NH ₄)	

APLICARE ȘI DOZARE

- 125 – 250 Kg/ha pentru culturile de câmp;
- 200 – 400 Kg/ha pentru culturile horticoale.



CARACTERISTICI

- Fertilizant complex de sol cu eliberare controlată, cu inhibitor de nitrificare DMPP și conținut ridicat de oligo și microelemente.

AVANTAJE

- Fertilizant complex și complet ce conține toate macro, oligo și microelementele necesare pentru maximul de producție;
- Datorită conținutului echilibrat de nutrienți putem folosi doze reduse de aplicare, ceea ce înseamnă reducerea costurilor cu transportul, depozitarea și manipularea;
- Folosind cantități mai mici, dar suficiente de nutrienți, eliminăm cheltuieli inutile ce apar în urma utilizării soluțiilor clasice;
- Nu vor exista pierderi prin levigare și volatilizare datorită randamentului de utilizare a azotului de peste 95%;
- Eliberarea controlată a nutrienților duce la o plantă bine hranită și mult mai rezistentă față de factorii de stres biotici și abiotici;
- NovaTec® creează un echilibru microbiologic, care susține o serie de procese importante pentru plantă și ajută la refacerea solului;
- Datorită compoziției echilibrate și eficienței inhibitorului de nitrificare DMPP, sunt eliminate posibile blocaje formate de excesul sau carența unor nutrienți;
- Numărul redus de aplicări contribuie semnificativ la îmbunătățirea calității solului (se evită tasarea solului și se reduc cheltuielile cu combustibilul) și asigură o nutriție îngelungată, chiar și atunci când intervențiile în teren nu sunt posibile.

Omya Calciprill®

Fertilizant și amendament pentru ameliorarea solurilor acide

Soluție inovatoare care îmbunătățește pH-ul solului și asigură o creștere rapidă și sănătoasă a plantelor. Acest fertilizant este micronizat și apoi granulat, astfel oferă nutriție cu calciu plantelor. Îmbunătățește structura solului, capacitatea de reținere a apei și absorbția elementelor nutritive de către plante.

COMPOZIȚIE %

CaCO ₃	95
MgCO ₃	1

APLICARE ȘI DOZARE PENTRU AMELIORAREA SOLURILOR

Textura solului	Doza (kg/ha)
Nisipos	300
Lutos	500
Argilos	625

Se poate aplica la pregătirea terenului, înainte de semănat (încorporat la adâncimea de semănat) sau odată cu semănatul; se pretează și pentru aplicare în vegetație;

APLICARE ȘI DOZARE PENTRU FERTILIZAREA CULTURILOR

Cultură	Kg/ha
Cereale păioase	200
Rapiță	300
Floarea soarelui	300
Soia	300
Cartofi	400



CARACTERISTICI

- Carbonat de calciu granulat (granulă de 2 – 6 mm);
- Este realizat din pudră micronizată care este ulterior granulat.

AVANTAJE

- Realizează rapid îmbunătățirea pH-ului solului, urmată de un răspuns imediat din partea culturii;
- Are o eficacitate de 10 - 15 ori mai mare decât amendamentul obișnuit deoarece produsul este micronizat, rezultă astfel o suprafață activă de contact a particulelor de neutralizare a acidității solului foarte mare;
- Este foarte reactiv, doza la hectar este de circa 10 ori mai mică în comparație cu amendamentele obișnuite;
- Corectează rapid și pe termen lung pH-ul acid al solului;
- Este o excelentă sursă de calciu și magneziu, elemente nutritive esențiale, importante pentru structura peretelui celular al plantei și fotosinteză;
- Mărește eficiența fertilizanților aplicați și absorbția elementelor nutritive de către plante;
- Îmbunătățește structura și porozitatea solului;
- Îmbunătățește capacitatea de schimb cationic a solului;
- Îmbunătățește capacitatea de reținere a apei în sol;
- Îmbunătățește permeabilitatea și activitatea microorganismelor din sol;
- Este certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică.

Calciprill® este marcă înregistrată
Omya International.



Omya Sulfoprill®

Nutriție cu sulf & calciu și ameliorator de sol cu eficiență ridicată

Sulfoprill® reprezintă sursa ideală de sulf și calciu, elemente esențiale pentru majoritatea plantelor de cultură. Aplicare ușoară și o bună capacitate de a îmbunătăți structura solurilor, acest fertilizant este cheia pentru o absorbție eficientă a nutrienților, în special a azotului. Cu Sulfoprill®, solurile sunt mai structurate și producțiile mai bogate.

COMPOZIȚIE %

Anhidridă sulfurică (SO₃) - 38 / Sulf (S) - 15

Oxid de calciu (CaO) - 40 / Calciu (Ca) - 29

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Recomandare Omya Sulfoprill® kg/ha
Grâu	150 - 200
Rapiță	250 - 300
Floarea soarelui	150 - 200
Orz	150 - 200
Porumb	150 - 200
Soia	150 - 200
Cartofi	200 - 300
Ceapă	300 - 350

Cerințele de sulf pentru diferite culturi diferă în funcție de sol, practicile agronomice și producțiile estimate. Acest tabel oferă intervale ce trebuie verificate cu consultantul local, împreună cu analiza solului.



CARACTERISTICI

- Amestec de gips și carbonat de calciu micronizat, special granulat pentru o aplicare ușoară;
- Amendament pentru ameliorarea solurilor sărăturate.

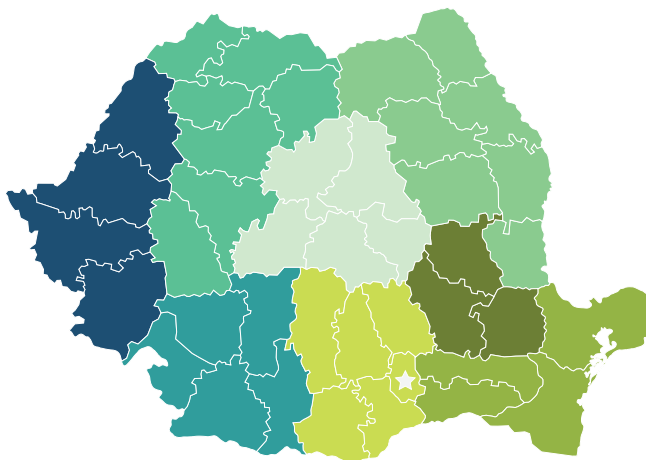
AVANTAJE

- Este o excelentă sursă de sulf și calciu, nutrienți importanți pentru producția agricolă;
- Îmbunătățește structura solurilor alcaline/bazice;
- Nu modifică pH-ul solului. Corectează solurile sodice prin înlocuirea excesului de sodiu cu ioni de calciu;
- Mărește absorbția azotului de către plante și eficiența fertilizanților aplicați;
- Cu Sulfoprill®, solurile sunt mai structurate și producțiile mai bogate;
- La culturile de rapiță fertilizate cu Sulfoprill r s-au obținut sporuri de producție cu 20% mai mari față de martor.

Sulfoprill® este marcă înregistrată
Omya International.



Echipa de vânzări 2025



Director regional vânzări BANAT	BANAT	(074) 311-1171
Director regional vânzări AR		(074) 311-1184
Reprezentant vânzări TM		(074) 311-1179
Director regional vânzări DOBROGEA	DOBROGEA	(074) 311-1106
Director zonal vânzări IL		(073) 810-1326
Director zonal vânzări TL, CT		(074) 311-1128
Reprezentant vânzări CT		(074) 311-1164
Reprezentant vânzări CL		(074) 311-1197
Reprezentant vânzări IL		(073) 810-1335
Director regional vânzări MOLDOVA	MOLDOVA	(074) 311-1195
Director zonal vânzări GL, VS		(074) 311-1149
Director zonal vânzări IS		(074) 311-1178
Director zonal vânzări BT, IS, SV		(074) 311-1159
Director zonal vânzări BC		(074) 311-1194
Reprezentant vânzări SV		(074) 311-1169
Reprezentant vânzări GL		(074) 311-1190
KA manager MOLDOVA		(074) 311-1139
Director regional vânzări MUNTENIA	MUNTENIA	(074) 311-1114
Director zonal vânzări GR		(074) 311-1130
Director zonal vânzări TR, GR		(074) 311-1172

Director zonal vânzări TR	MUNTENIA	(074) 311-1127
Manager culturi horticole		(074) 311-1156
Reprezentant vânzări MUNTENIA Sud		(074) 311-1120
Director regional MUNTENIA Nord	MUNTENIA Nord	(074) 311-1174
Director zonal vânzări VN		(074) 311-1150
Director zonal vânzări VN		(074) 311-1131
Reprezentant vânzări BZ, PH		(074) 311-1189
Director regional vânzări OLTENIA	OLTENIA	(0743) 111-176
Director zonal vânzări OT		(074) 311-1155
Reprezentant comercial MH, DJ		(074) 311-1134
Reprezentant comercial OT		(074) 311-1186
Reprezentant vânzări DJ, MH, GJ		(074) 311-1154
KA Manager OLTENIA		(074) 311-1147
Director regional vânzări TRANSILVANIA Nord	TRANSILVANIA Nord	(074) 311-1148
Reprezentant vânzări AB, BN, CJ, SM, SJ		(073) 810-1340
Reprezentant vânzări SM		(074) 311-1126
Director regional vânzări TRANSILVANIA Sud	TRANSILVANIA Sud	(074) 311-1196
Director zonal vânzări MS		(074) 311-1153
Director zonal vânzări AB, SB, HD		(074) 311-1192
KA manager TRANSILVANIA Sud		(074) 311-1125



Str. Gara Dealul Spirii 2, București
T: 021 4113656
office@naturevo.ro, www.naturevo.ro

