

# SAService



Echipa noastră tehnică, cu înaltă calificare, este mereu la dispoziția dvs. pentru a vă ajuta în timpul selecției celei mai potrivite strategii pentru situațiile dumneavoastră individuale, nevoi, cerințe, întotdeauna cu obiectivul de a maximiza randamentul și calitatea culturii.



Sustainable Agro Solutions, S.A.  
Ctra. N-240, Km.110 - 25100 Almacelles - Lleida - Spania  
(34) 973 74 04 00 info@sas-agri.com  
[www.sas-agri.com](http://www.sas-agri.com)



STADLER AGRO SOLUTIONS  
Romania, Ilfov Corbeanca, strada Zambilei Nr. 2  
[www.coda-std.ro](http://www.coda-std.ro)  
Contact: [office@coda-std.ro](mailto:office@coda-std.ro)  
Telefon: (+4) 0747.725.446

 Facebook (Coda România)  
 LinkedIn (Sustainable Agro Solutions S.A.)



  
...in România

coda

  
coda  
Strategia

Catalog general de produse







## NOI TIMPURI, NOI NEVOI

La SAS dezvoltăm, producem și comercializăm soluții Coda din 1989 în Lleida (Spania). Astăzi, SAS este o companie globală cu prezență în 80 de țări, cu peste 100 de profesioniști și filiale în Mexic și Brazilia, cu o rețea de colaboratori cu distribuție pe diferite continente.

Prioritizăm eforturile noastre de a obține cunoștințe și resurse pentru a promova cercetarea și dezvoltarea de soluții nutriționale pentru agricultura tehnologică. **NOBA** este platforma noastră tehnologică, prin care am atins un nivel important și prin care am devenit o referință în sectorul nostru.

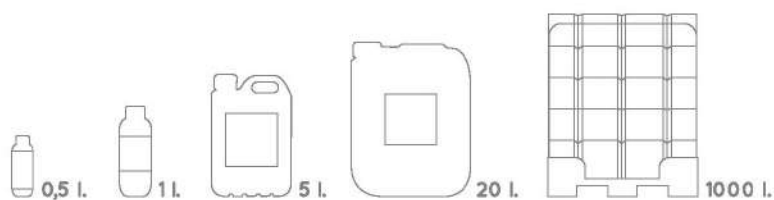
Aflați mai multe despre gama noastră largă de produse, echipa noastră tehnică și compania noastră pe site-ul nostru: [www.sas-agri.com](http://www.sas-agri.com).

**NOBA**  
created by  **sas**

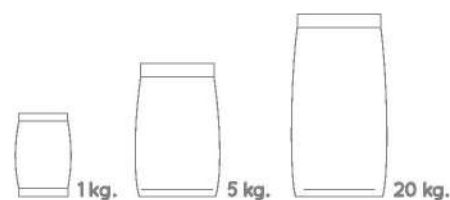
Platformă Tehnologică  
[www.nobatec.es](http://www.nobatec.es)



Your reference  
to quality



Exemple de design pentru ambalajele produselor la bidon (lichide)



Exemple de design pentru ambalajele produselor în saci (solide)

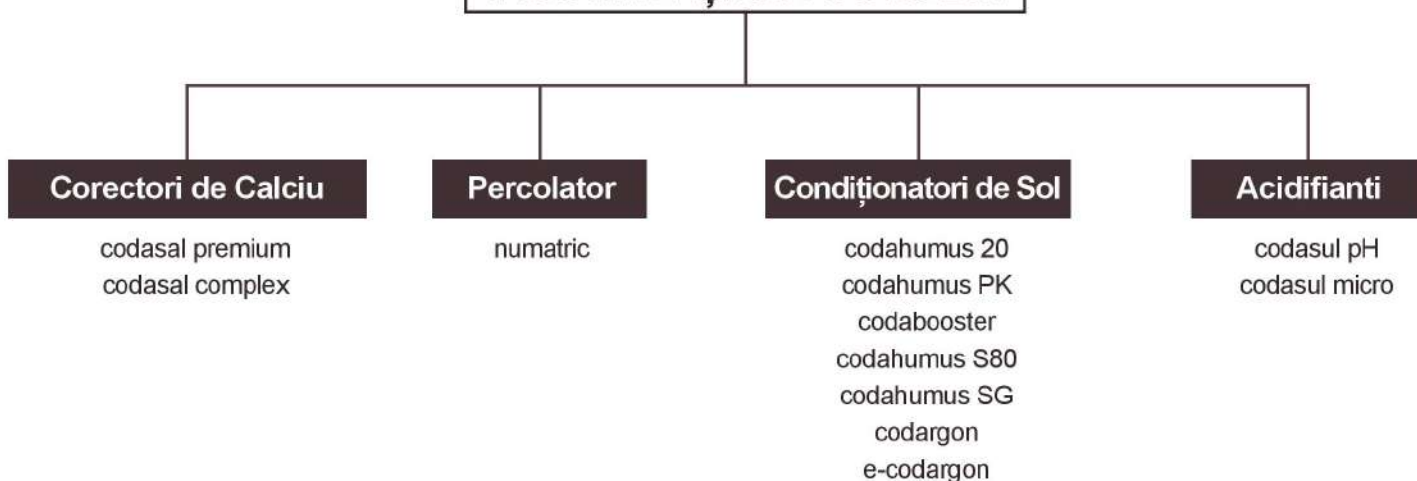
Aveți în mâinile dumneavoastră un mix de strategii CODA cu care veți acoperi toate nevoile nutriționale și de stimulare a culturii dumneavoastră.

Fiecare strategie răspunde la unul sau mai multe produse speciale și sustenabile CODA, fertilizanti și biostimulatori, special concepuți pentru o agricultură sustenabilă tehnologizată. În afară de produsele noastre, vă oferim servicii, pe deplin la dispoziția dumneavoastră, folosind cunostințele performante ale tehnicienilor SAS, care vor dezvolta programe de nutriție specifice pentru cultura dumneavoastră.

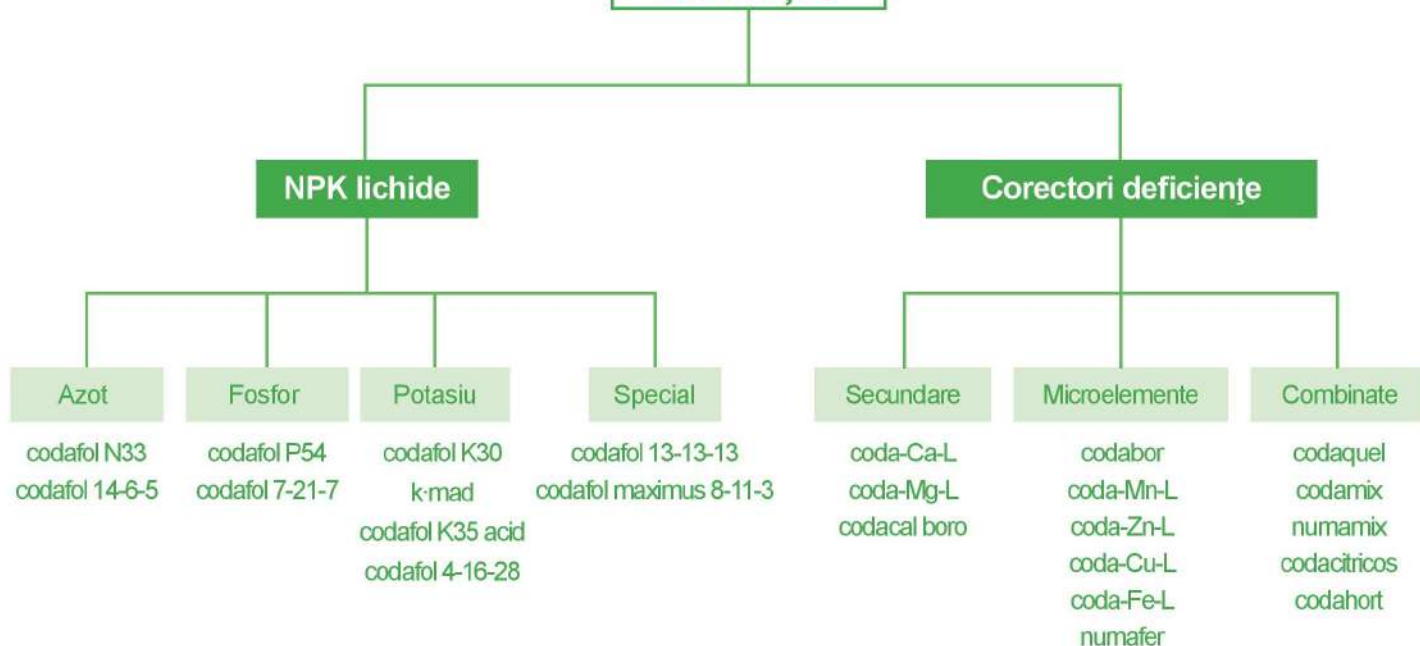
Avem soluții pentru îmbunătățirea solului sau a apei de irigat, creșterea germinăției, creșterea și consolidarea sistemului radicular, corectarea deficiențelor nutriționale și chiar stimularea revitalizării culturii în toate etapele fenologice, cu scopul maximizării randamentului și a calității. Profitați maxim de recolta dumneavoastră!



## ÎMBUNĂȚĂȚIREA SOLULUI

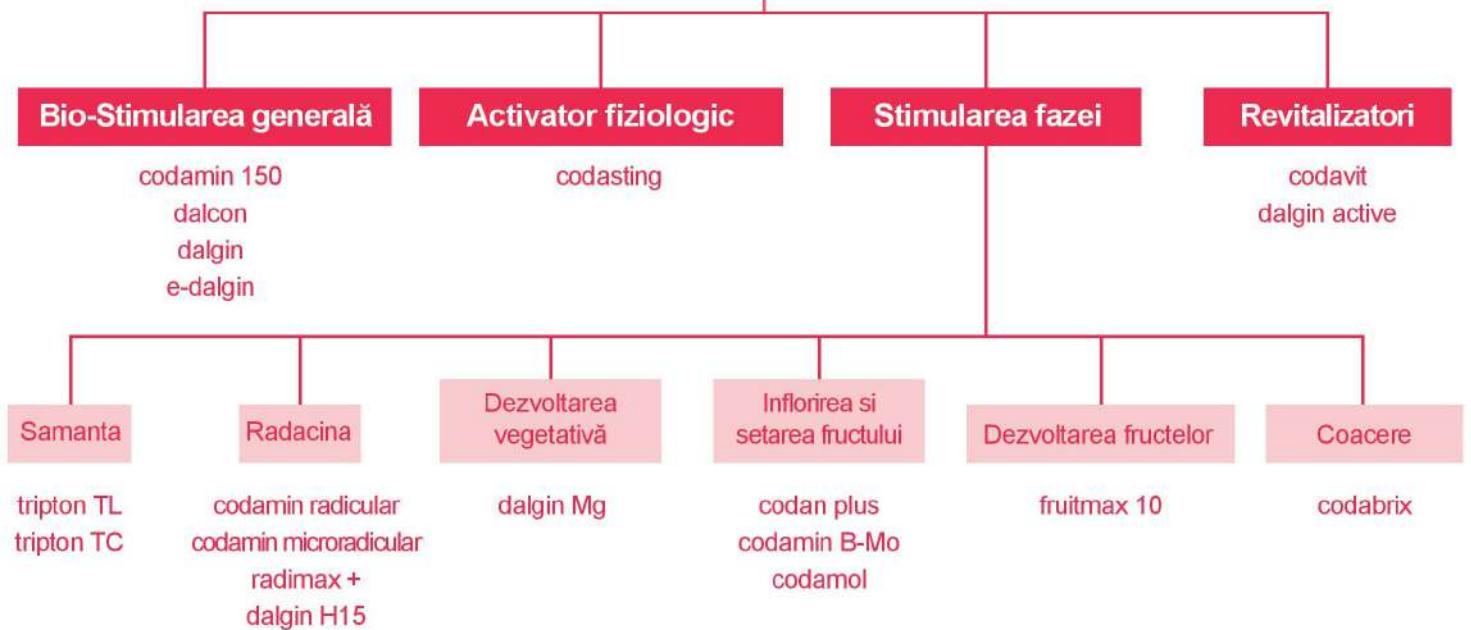


## NUTRIȚIE





## STIMULARE



## IMBUNATATIRE

tamponic pH

Pentru mai multă claritate, am împartit produsele noastre în 4 "strategii" diferite, fiecare produs aparținând de un obiectiv specific. Rețineți că multe dintre produsele noastre sunt versatile și se pot combina în diferite formulări în funcție de obiectivul urmărit de cultura dumneavoastră. SAS și colaboratorii săi vor dezvolta întotdeauna cel mai bun program posibil în funcție de nevoile dvs.

# STRATEGII PENTRU SOL

---





Oferim strategii diferite pentru îmbunătățirea solurilor și a apei de irigat.

Strategiile abordează o gamă largă de obstacole, de la cele generale de infertilitate a solului la probleme localizate, oferind soluții specifice pentru reducerea salinitatii, îmbunătățirea distribuției și uniformității apei , deblocarea nutrienților din sol etc.

## PRODUSE

---

codasal premium —

codasal complex —

numatric —

codahumus 20 —

codahumus PK —

codabooster —

codahumus S80 —

codahumus SG —

codargon —

e-codargon —

codasul pH —

codasul micro —



## CORECTORI DE CALCIU

Soluții de calciu complexe cu acizi organici, ideale pentru orice tip de sol și pentru toate culturile prin aplicare la rădăcină. Odată cu aplicarea calciului, care este ușor accesibil plantelor, creștem producția, obținem fructe de calibrul mai bun, fermite, calitate și durata de păstrare post-recoltare mai mare.



### codasal premium

17.5% CaO + acizi organici (g/v)

Soluție de calciu complexa cu lanțuri de acizi organici, provenind din materii prime de înaltă calitate și origine vegetală.

Calciul furnizat este foarte eficient și poate fi asimilat de plante. În cazul solurilor sodice și salinice, sau a solurilor irigate cu apă salină cu niveluri ridicate de Na<sup>+</sup>, permite deplasarea conținutului de săruri din zona radacinilor, reducând problemele asociate stresului salin în planta.

Datorită puterii ridicate de coagulare sub forma de flocoane, produsul optimizează condițiile fizico-chimice și biologice ale solului, îmbunătățește aerarea sistemului radicular, crește capacitatea de schimb cationic și crește capacitatea de reținere și disponibilitate a apei.

aplicație	doză de aplicare
Corector de calciu	4-6 l/ha-aplicare, la fiecare 7 zile în perioada de creștere a fructului
Corector al salinitatii solului	10-15 l/ha-aplicare 2-4 aplicari/ciclu de cultura
Corector al salinitatii apei	10-40 ml/m <sup>3</sup> de apa



### codasal complex

14% CaO + 2.8% MgO + 0.14 B + 0.07% Mo + 0.007% Co + acizi organici (g/v)

Soluție de calciu cu baza de acizi organici, macro și microelemente.

Pe lângă îmbunătățirea structurii solului, este un produs ideal pentru irigarea în solurile acide, deoarece reduce toxicitatea elementelor cum ar fi aluminiu și îmbunătățește disponibilitatea și absorbția elementelor, cum ar fi calciu sau magneziu.

aplicație	doză de aplicare
Corector de calciu	4-8 l/ha-aplicare la fiecare 7-10 zile în timpul perioadei de dezvoltare a fructului

## PERCOLATOR



### numatric

2.4% CaO + 1.1% MgO + 45.2% acizi organici (g/v)

Soluție de calciu-magneziu, complexa, cu acizi organici, pentru utilizarea în soluri compacte, lipsite de structură și cu probleme de infiltrare.

Îmbunătățește percolarea și uniformitatea distribuției apei de irigat în zona radacinilor, mărind astfel hidratarea și oxigenarea solului. Cultura va avea un sistem radicular mai dezvoltat, ceea ce îmbunătățește calitatea și producția.

aplicație	doză de aplicare
Dozare medie	5-10 l/ha-aplicare 2-4 aplicari pe ciclu de cultura. Efectuați irigarea, apoi aplicați numeric, iar în ultima irigare aplicați numai apă.



## CONDIȚIONATORI DE SOL

Formulările pe baza de humati au fost concepute pentru a optimiza proprietățile fizice și chimice ale solurilor și pentru a promova procesele biologice în zona radiculară.



### codahumus 20

22.8% Total extract de humic THE (11.3% acizi humici + 11.5% acizi fulvici) + 3.6%  $K_2O$  (w/v)

Corector organic lichid pe bază de humus extras din leonardită și acizi fulvici.

Îmbunătățește structura fizică a solului și crește capacitatea de schimb de cationic (CSC). Aplicând acest produs, deblocăm și creștem asimilarea substanțelor nutritive disponibile în sol. Acționează asupra proceselor microbiologice ale solului, crescând biomasa microbiană, precum și activitatea sa. Promovează formarea de agregate de sol, prin creșterea masei sistemului radicular și retenția apei.

aplicație	doză de aplicare
Doza medie	3-5 l/ha-aplicare 20-60 l/ha-ciclu de creștere



### codahumus PK

20.3% THE (11.4% acizi humici + 8.9% acizi fulvici) + 8.9%  $P_2O_5$  + 15.2%  $K_2O$  (g/v)

Corector organic lichid formulat cu acizi humici și fulvici în combinație cu fosfor și potasiu.

Îmbunătățește procesele biologice pentru a întări planta împotriva condițiilor adverse. În plus, stimulează dezvoltarea radiculară, crește asimilarea nutrienților, îmbunătățește disponibilitatea apei și a structurii solului, crește capacitatea de schimb de cationic (CSC).

aplicație	doză de aplicare
Doza medie	3-5 l/ha-aplicare 20-40 l/ha-ciclu de creștere



### codabooster

16.35% THE (13.1% acizi humici + 3.3% acizi fulvici) + 3.2%  $K_2O$  (g/v)

Corector organic lichid cu un procent ridicat de conținut humic din leonardită de înaltă calitate.

Îmbunătățește structura solului, diminuează eroziunea și impactul, crește fertilitatea solului. De asemenea, stimulează dezvoltarea microorganismelor prin furnizarea unei surse de carbohidrați. Îmbunătățește dezvoltarea rădăcinilor, previne dezechilibrele nutriționale, îmbunătățește creșterea vegetativă și dezvoltarea culturilor.

aplicație	doză de aplicare
Doza medie	3-5 l/ha-aplicare 20-40 l/ha-ciclu de creștere







## codahumus S80

80% THE (76% acizi humici + 4% acizi fulvici) + 12% K<sub>2</sub>O (g/g)

Acizii humici foarte concentrați din leonardită de înaltă calitate, sub formă solidă.

Îmbunătățește proprietățile solului, în special structura, crescând retenția de apă, CSC (capacitatea de schimb de cationi), fertilitatea și, prin urmare, sistemul radicular al culturii. Produsul este solubil în apă și poate fi aplicat prin diferite tipuri de sisteme de irigare.

aplicație	doză de aplicare
Doza medie	1-2 kg/ha-aplicare 8-15 kg/ha-ciclu de creștere



## codahumus SG

70% THE (64% acizi humici + 6% acizi fulvici) + 10% K<sub>2</sub>O (g/g)

Acizii humici solizi foarte concentrați din leonardită de înaltă calitate, sub formă solidă.

Îmbunătățește proprietățile fizico-chimice și biologice ale solului. Crește fertilitatea și îmbunătățește structura solului, crește retenția de apă și stabilitatea nutrienților în schimburile permanente din zona radiculară a plantei.

aplicație	doză de aplicare
Doza medie	1-2 kg/ha-aplicare 5-10 kg/ha-ciclu de creștere



## codargon

36% acizi organici + 2.8% CaO + 1.2% MgO (g/v)

Corector de sol formulat cu materie organică lichidă cu 36% (366 g / l) acizi organici, combinat cu calciu, magneziu și sulf.

Îmbunătățește repede asimilarea macro și microelementelor din matricea solului, datorită capacității sale de a forma legături. De asemenea, îmbunătățește proprietățile fizice ale solului, în special în cazul solurilor argiloase, grele sau aglomerate, îmbunătățește oxigenarea și favorizează generarea de exudate de rădăcină. Ideal pentru fertirigare.

aplicație	doză de aplicare
Doza medie	5-10 l/ha-aplicare 40-100 l/ha-ciclu de creștere







## e-codargon

35% acizi organici + 2.7% CaO (g/v)

Corector de sol formulat cu substanță organică lichidă cu 35,1% acizi organici, extras di plante 100%, combinat cu sulf și calciu.

Aplicarea sa continuă poate înlocui partial administrarea materiei organice de origine animala (gunoi de grajd). Aplicarea sa îmbunătățește condițiile solului optimizand disponibilitatea apei și nutrienților. Ideal pentru fertilizare.

aplicație	doză de aplicare
Doza medie	5-10 l/ha-aplicare 40-100 l/ha-ciclu de creștere

## ACIDIFIANTI

Formulările de acidifiere Coda au o acțiune triplă de fertilizare-acidifiere-deblocare. Sunt îngrășăminte cu conținut ridicat de sulf și azot, imbogatite cu microelemente.

Funcțiile sale principale sunt scăderea pH-ului apei de irigat pentru evitarea blocajelor în sistemele de irigare, acidifierea zonei radiculare, spălarea sărurilor nedorite și deblocarea tuturor elementelor esențiale, lăsându-le disponibile pentru o mai buna absorbție.



## codasul pH

22.8% N + 60.8% SO<sub>3</sub> + 0.03% Fe + 0.01% Zn (g/v)

Soluție acida lichidă de îngrășământ cu azotat cu sulf, care scade pH-ul apei de irigat prin contribuția H<sup>+</sup> (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> + H<sup>+</sup> <-> H<sub>2</sub>O + CO<sub>2</sub>).

De asemenea, neutralizează carbonații și bicarbonații din apa de irigare, care, atunci când este aplicată pe sol, crește fertilitatea și disponibilitatea nutrienților blocați. În solurile sodice, contribuția H<sup>+</sup> favorizează schimbului cu Na<sup>+</sup>, facilitând dizolvarea sărurilor.

aplicație	doză de aplicare
Acidificator	50-150 ml/m <sup>2</sup> de apă
Deblocarea nutrienților	5-10 l/ha-aplicare 20-40 l/ha-ciclu de creștere



## codasul micro

20.3% N + 20.9% SO<sub>3</sub> + 4.05% Fe + 2.03% Mn + 0.68% Cu (g/v)

Formula cu un conținut ridicat de azot și sulf, îmbogățită cu un amestec echilibrat de microelemente (40 g/l Fe, 20 g/l Mn și 6 g/l Cu).

Poate acționa ca acidifiant de apă cu o funcție suplimentară de fertilizare corectivă. Reacționează cu carbonații și bicarbonații din apa de irigat care, atunci când este aplicată conferă solului, o mai mare disponibilitate a nutrienților pentru solurile calcaroase sau calcaroase active.

aplicație	doză de aplicare
Acidificator	50-250 ml/m <sup>2</sup> de apă
Deblocarea nutrienților	5-10 l/ha-aplicare 30-60 l/ha-ciclu de creștere
 Foliar	20-40 ml/100 l (până la pH: 5.5-6)



# NUTRIȚIE

---





Aceste strategii îmbunătățesc nutriția plantelor atât foliar cât și radicular pentru toate tipurile de culturi. Acestea includ produse compuse din macronutrienți și oligoelemente secundare care se evidențiază pentru puterea lor de asimilare ridicată în plantă. Aceste produse nu înlocuiesc, ci completează, planul de bază NPK pentru nutriția plantelor.

## PRODUSE

---

codafol N33 —  
codafol 14-6-5 —  
codafol P54 —  
codafol 7-21-7 —  
codafol K30 —  
k-mad —  
codafol K35 acid —  
codafol 4-16-28 —  
codafol 13-13-13 —  
codafol maximus 8-11-3 —  
coda-Ca-L —  
coda-Mg-L —  
codacal boro —  
codabor —  
coda-Mn-L —  
coda-Zn-L —  
coda-Cu-L —  
coda-Fe-L —  
numafer —  
codaquel —  
codamix —  
numamix —  
codacitricos —  
codahort —



## SOLUTII NPK

Sunt formule lichide cu o concentrație ridicată de azot, fosfor și /sau potasiu, total solubile, concepute pentru aplicații foliare și, în unele cazuri, pentru aplicații radiculare. Acestea sunt special concepute pentru creșterea producțiilor.



### codafol 13-13-13

13.1% N + 13.1% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 13.1% K<sub>2</sub>O (g/v)

Ingrasament NPK echilibrat de înaltă calitate cu fiecare dintre elemente disponibile culturii.

Aplicarea sa este recomandată în stadiile de creștere, în care planta are nevoie de un echilibru de macro-elemente, de exemplu, în dezvoltarea vegetativă aeriana.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-300 ml/100 l-aplicare 2-3 aplicații pe ciclu de cultura

## Azot



### codafol N33

33% N + 0.06% Mn + 0.06% Zn + 0.12% Cu (g/v)

Îngrășământ foliar cu o concentrație mare de azot (N) echilibrat în formele sale diferite (ureic, amoniacal și nitric) și completat cu microelemente chelate EDTA.

Aplicarea sa este recomandată în stadiile incipiente ale ciclului de cultură și în perioadele de dezvoltare vegetativă, când dorim să activăm o creștere rapidă.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	300-400 ml/100 l-aplicare 1-3 aplicații pe ciclu de cultura



### codafol 14-6-5

17.0% N + 7.3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 6.1% K<sub>2</sub>O + 0.12% Fe + 0.06% Mn + 0.06% Zn + 0.06% Cu + 0.001% Mo + N-ATC (N-Acetyl Tiazolidine 4-Carboxylic Acid) (g/v)

Îngrășământ cu concentrație înaltă de azot (N), completat cu fosfor, potasiu și oligoelemente chelate de EDTA.

Este recomandat în stadiile incipiente ale culturii și în perioadele de creștere vegetativă activă. Toate componentele din acest produs sunt disponibile și sunt absorbite de plante. Produsul este completat cu N-ATC, care îi conferă o acțiune biostimulantă asupra proceselor biochimice necesare.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-400 ml/100 l-aplicare 1-3 aplicații pe ciclu de cultura

## Fosfor




### codafol P54

85% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 10 ppm oxid de sulf dietilic (g/v)

Îngrășământ foliar cu o concentrație mare de fosfor (850 g/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) suplimentat cu dimetilsulfoxid (DMSO), pentru o mai bună absorbție de către planta.

Utilizat în situații în care există un deficit de fosfor și, în general, în etapele de preînflorire, înflorire și formarea fructelor. În plus, crește procesele metabolice, cum ar fi fotosinteza și crește cantitatea de energie necesară plantei. De asemenea, stimulează creșterea dezvoltării radiculare a plantelor.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	100-150 ml/100 l-aplicare 1-2 aplicații pe ciclu de cultura





## codafol 7-21-7

7.3% N + 21.9% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 7.3% K<sub>2</sub>O + 0.13% Fe + 0.06% Mn + 0.06% Zn + 0.12% B + 0.06% Cu + 0.001% Mo (g/v)

Îngrășământ cu o concentrație mare de fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) în combinație cu nutrienți de azot, potasiu și micronutrienți.

Este deosebit de util pentru plante în etapele de pre-înflorire, înflorire și formarea fructelor, precum și ca un furnizor de energie pentru mai multe căi ale proceselor metabolice.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	150-200 ml/100 l-aplicare 1-3 aplicații pe ciclu de cultura

## Potasiu





## codafol K30

45% K<sub>2</sub>O (g/v)

Îngrășământ foliar cu o concentrație mare de potasiu (K<sub>2</sub>O) foarte ușor de absorbit de către plante.

Oferă un potasiu ușor asimilabil și foarte eficient, care joacă un rol important în reglarea diferitelor funcții ale plantelor, cum ar fi fotosinteza, deschiderea și închiderea stomatelor, transpirația, formarea de zaharuri, etc. Este foarte necesar în timpul maturării fructelor îmbunătățind culoarea și calitatea acestora.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	250-300 ml/100 l-appl 1-2 aplicații per crop cycle
 Fertigare	10-20 l/ha-aplicații 2-4 aplicații per crop cycle

## k·mad

36% K<sub>2</sub>O + 7% aminoacizi liberi (g/v)

Formulat cu o concentrație bogată în potasiu, cu aminoacizi special concepuți pentru aplicarea la rădăcina.

Se utilizează în soluri cu o cantitate scăzută de potasiu (soluri argiloase) sau în anumite momente, când există o mare nevoie de potasiu. Prezența aminoacizilor mărește disponibilitatea de potasiu pentru absorbția de către rădăcina, favorizând creșterea sistemului radicular, în general. În plus, produsul are efecte asupra dezvoltării fructelor, în scopul creșterii mărimii, greutatei, precum și a acumulărilor de zahăr, promovând de asemenea, chiar și uniformizarea culorii în întreaga cultură. Acest produs, de asemenea, consolidează culturile împotriva condițiilor adverse sau a stresului abiotic.

aplicație	doză de aplicare
 Fertigare	10-20 l/ha- aplicare 2-3 aplicații pe ciclu de cultură la fiecare 10-15 zile. Aplicați în perioada dezvoltării fructelor până la aproximativ 7-10 zile înainte de recoltare.



## codafol K35 acid

35% K<sub>2</sub>O (g/v)

Îngrășământ foliar cu concentrație mare de potasiu (K<sub>2</sub>O). Potrivit pentru momentele de nevoie maximă pentru potasiu, în special în etapele anterioare recoltării, pentru fructe de calitate superioară, crește conținutul de zahăr în fructe, culoare și calibrul. În plus, reglează diferitele funcții ale proceselor din plantă, cum ar fi fotosinteza sau transpirația. Datorită faptului că această formulare are un pH scăzut, aceasta facilitează asimilarea rapidă a potasiului prin frunze. Poate fi utilizat și ca regulator de pH al amestecurilor agrochimice.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	250-300 ml/100 l-aplicare 1-2 aplicații pe ciclu de cultura







## codafol 4-16-28

4.2% N + 16.8% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 28.0% K<sub>2</sub>O + 0.28% B + 0.02% Mo (g/v)

Îngrășământ cu o concentrație mare de potasiu (K<sub>2</sub>O) completat cu un echilibru perfect de azot, fosfor și microelemente. În special utilizat în etapele de formare și dezvoltare a fructelor, atunci când planta necesită mai mult din aceste elemente.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-300 ml/100 l-aplicare 2-3 aplicații pe ciclu de cultura

## Special



## codafol maximus 8-11-3



10.4% N + 14.3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 3.9% K<sub>2</sub>O + 0.39% MgO + 0.98% Mn + 0.68% Zn + 0.14% B + 10.66% aminoacizi liberi (g/v)

Formulat cu un echilibru perfect N-P-K, îmbogățit cu microelemente, aminoacizi și biostimulatori naturali.

Aplicarea acestuia are ca rezultat o vigoare mai mare a plantelor, acționează ca un remediu împotriva stresului, asigurând furnizarea substanțelor nutritive esențiale și biostimulatoare, favorizând formarea fructelor; crescând astfel randamentele și calitatea. Special recomandat pentru culturile mari (cereale, soia etc.).

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	100-300 ml/100 l-aplicare 2-3 aplicații pe ciclu de cultura

## CORECTORI DE DEFICIENȚE

Formulări lichide care conțin oligoelemente și elemente secundare cu o putere mare de aderență și absorbție prin aplicari foliare, cu disponibilitate ridicată pentru plante într-o gamă largă de pH a solului. Toate elementele din produsele noastre sunt chelate sau complexe pentru a asigura disponibilitatea totală în culturi.

## Secundare



## coda-Ca-L

10.8% CaO (g/v)

Soluție lichidă de calciu complexa cu lignosulfonați pentru aplicare foliară.

Previne și corectează deficiențele de calciu. Aceasta favorizează dezvoltarea pereților celulari, dându-le o elasticitate și fermitate mai mare care sporește durata de viață a fructelor după recoltare și rezistența pe perioada de transport. Cu acest produs, posibilitatea de crapare a fructelor și de arsuri este foarte mult redusă.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 250-400 ml/100 l. Dozare: 2-4 l/ha-aplicare 4-6 aplicații la fiecare 10-15 zile





## coda-Mg-L

8.4% MgO (g/v)

Soluție lichidă de magneziu complexa cu lignosulfonați pentru aplicare foliară.

Previne și corectează deficiențele de magneziu, îmbunătățind fotosinteza și formarea clorofilei; de asemenea în metabolizarea carbohidraților și sinteza proteinelor. Deficiențele de magneziu cauzează o reducere a activității fotosintetice și, în consecință, diminuează producția.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 250-300 ml/100 l. Dozare: 2-4 l/ha-aplicare 4-6 aplicații pe ciclu de cultura
 Fertigare	3-5 l/ha-application 2-4 applications per crop cycle







## codacal boro

10.4 % CaO + 0.52 % B (g/v)

Complex de calciu și bor, recomandat în special pentru aplicare foliară. Previne deficiențele celor două elemente care au o relație sinergică. Fructele obținute după aplicarea acestui produs au o fermitate și o elasticitate mai mare, ceea ce prelungește durata de păstrare a fructelor de după recoltare. Aplicarea combinată a acestor două elemente sporește sinergia acestora, favorizând, pe de o parte, mobilitatea calciului și, pe de altă parte, corectând eventualele deficiențe ale borului.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 250-300 ml/100 l. Dozare: 2-4 l/ha-aplicare 4-6 aplicații la fiecare 7 sau 10 zile
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare. În fiecare săptămână de la începutul dezvoltării fructelor.

## Microelemente



## codabor

14% B (g/v)

Complex lichid de bor (bor-etanolamină) cu o concentrație ridicată (140 g/l) pentru aplicare foliară sau la sol. Previne și corectează deficiențele de bor, un microelement esențial pentru polenizare și formarea fructelor. În consecință, previne deformările fructelor și petele. De asemenea, reglează sinteza hormonilor care intervin în procesele de diviziune celulară în timpul dezvoltării fructelor; crescând în consecință producția și calitatea fructelor sau plantelor. (Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 100-200 ml/100 l. Dozare 1-2 l/ha-aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultura
 Fertirigare	1-3 l/ha-aplicare Număr de aplicări: 2-4 pe ciclul de cultura



## coda-Mn-L

10.6% Mn (g/v)

Soluție lichidă de mangan complexă cu lignosulfonați, recomandată pentru aplicările foliare sau la sol. Previne și corectează deficiențele de mangan. Îmbunătățește sinteza enzimatică în plante, stimulează fotosinteza și favorizează un număr mare de procese enzimatică în plante, neutralizând radicalii liberi, reducând oxidarea și îmbunătățind astfel starea generală a sănătății unei culturi. Pentru că ajută la întărirea pereților celulari, aceasta îmbunătățește dezvoltarea radiculară. (Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 200-300 ml/100 l. Dozare 2-3 l/ha-aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultura
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare 2-4 aplicații pe ciclul de cultura



## coda-Zn-L

10.4% Zn (g/v)

Soluție de zinc lichid complexă cu lignosulfonați, recomandat pentru aplicările foliare sau la sol. Previne și corectează deficiențele de zinc. Favorizează procesele enzimatică esențiale ale plantelor, intervine în ciclul de azot și este necesar pentru sinteza triptofanului (un regulator important de creștere). Este o componentă structurală a proteinelor și este implicată în numeroase procese enzimatică. Deficiențele de Zinc reduc creșterea plantelor, afectând producția. (Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 200-300 ml/100 l. Dozare 2-3 l/ha-aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultura
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare 2-4 aplicații pe ciclul de cultura





## coda-Cu-L

6.0% Cu (g/v)

Soluție de cupru lichid complexa cu lignosulfonați, recomandat pentru aplicările foliare sau la sol.

Previne și corectează deficiențele de cupru. Cupru este important într-o multitudine de procese enzimatică în plante, cum ar fi fotosinteza, sinteza ligninei și transportul nutrienților de la rădăcini la frunze.

(Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 200-300 ml/100 l. Dozare: 2-3 l/ha-aplicare  1-3 aplicații pe ciclu de cultura
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare 2-4 aplicații pe ciclu de cultura



## coda-Fe-L

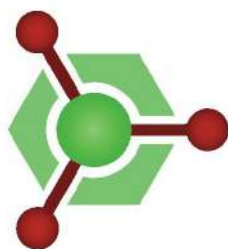
6.2% Fe (g/v)

Soluție de fier lichid complexa cu lignosulfonați, recomandat pentru aplicările foliare.

Previne și corectează deficiențele de fier. Favorizează sinteza proteinelor, fotosinteza și sinteza clorofilei, contribuind astfel la creșterea plantelor și sporirea producției.

(Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 250-400 ml/100 l. Dozare: 2-4 l/ha-aplicare  2-4 aplicații pe ciclu de cultura
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare 4-6 aplicații pe ciclu de cultura



## numafer

6% Fe-EDDHA (g/g)

Chelat de fier în microgranule solubile cu o stabilitate ridicată datorită grupurilor fenolice ale moleculei care împiedică hidroliza și precipitarea fierului. Special conceput pentru aplicări la sol.

Oferă o asimilare ridicată și ușoară a fierului necesar pentru sinteza proteinelor și a clorofilei, favorizând fotosinteza. Deficiențele de fier conduc la cloroza plantelor, care oprește creșterea și reduce dimensiunea fructului, provocând maturizarea precoce.

Produs disponibil (în funcție de piață) în trei concentrații diferite: 3.5% o-o, 4% o-o și 5% o-o.

culturi	doză de aplicare
Fructe/citrice	15-60 g/pom/ciclu
Vijă de vie	5-15 g/butas/ciclu
Horticultural crops and plant-nurseries	1-3 g/m <sup>2</sup> /ciclu



## Combinat



## codaquel

4.5% Zn + 4.5% Mn (g/v)

Combinatie lichidă de zinc și mangan complexa cu lignosulfonați, recomandat pentru aplicări foliare sau la sol.

Se recomandă pentru prevenirea și corectarea deficiențelor acestor elemente. Sinergia celor două substanțe nutritive mărește activitatea fotosintetică, sinteza proteinelor și procesul de creștere a celulelor, îmbunătățind astfel dezvoltarea, calitatea și producția.

(Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 200-300 ml/100 l. Dozare: 3-4 l/ha-aplicare  2-3 aplicații pe ciclu de cultura
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare 2-4 aplicații pe ciclu de cultura







## codamix




5.1% Fe + 2.6% Mn + 0.6% Zn + 0.4% B + 0.2% Cu + 0.1% Mo (g/v)

Combinatie lichidă de oligoelemente complexe cu lignosulfonati, total solubil în apă.

Formula echilibrată, permite corectarea deficiențelor respective pe parcursul tuturor fazelor culturii, completand orice regim de fertilizare N-P-K. Poate fi aplicat prin fertilizari foliare și sau la sol, pentru orice tip de cultura.

(Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	Concentrație: 200-300 ml/100 l. Dozare: 2-3 l/ha-aplicare 2-3 aplicații pe ciclul de cultura
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare. La fiecare 7-10 zile



## numamix



6.5% Fe+ 4.6% Mn + 3.0% Zn + 0.3% Cu + 0.4% Mo (g/g)

Un amestec echilibrat de fier, mangan, zinc și cupru, precum și molibden, în microgranule solubile. Toate elementele sunt chelate de EDTA, care garantează că acestea sunt foarte accesibile pentru plante.

Formula sa de echilibru adecvată și omogenitatea între oligoelemente au fost adaptate cu precizie la nevoile nutritive ale plantei, prin intervenția în procesele enzimatic și biochimice acestea permit plantelor să se dezvolte în mod corespunzător.

(Compatibil cu agricultura ecologică)

Dozarea la radacina	
Culturi hidroponice	2-3 kg/100 m <sup>3</sup> de soluție stoc
Horticultură	1-2 kg/ha-aplicarea la fiecare 7 sau 10 zile
Fruite/citrice	2-3 kg/ha-aplicarea la fiecare 10 sau 15 zile



## codacitricos



13.4% SO<sub>3</sub> + 2.5% Fe + 2.5% Mn + 2.5% Zn (g/v)

Combinatie lichidă de fier, mangan și zinc complexa cu lignosulfonați, recomandată pentru aplicare la sol (fertirigare).

Previne deficiențele nutritive ale fierului, manganului și zincului, în special la pomii fructiferi care au nevoi ridicate ale acestor elemente și facilitează disponibilitatea lor în anumite condiții, de exemplu în solurile calcaroase. Aceste trei elemente întăresc sistemul imunitar al plantei și sunt implicate în îmbunătățirea proceselor metabolice care au efecte benefice asupra dezvoltării a culturilor.

(Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
Doza medie	5-10 l/ha-aplicarea 30-60 l/ha-ciclu de crestere. Depinde de vârsta plantelor



## codahort



2.17% MgO + 11.78% SO<sub>3</sub> + 2.48% Fe + 1.24% Mn + 1.24% Zn + 0.24% B + 0.12% Cu + 0.02% Mo (g/v)

Fertilizant organic lichid cu oligoelemente cu un conținut ridicat de acizi organici, total solubil în apă, recomandat pentru aplicare la sol.

Funcționează ca un corector pentru multe deficiențe. Completează calendarul de fertilizare a regimului NPK pentru pomii fructiferi și culturi horticoale. Contribuția acestor micro-nutrienți favorizează procesele vitale, cum ar fi fotosinteza, sinteza proteinelor, activarea enzimelor și a proceselor metabolice ale plantelor, optimizând dezvoltarea fiziologică și sporind randamentul.

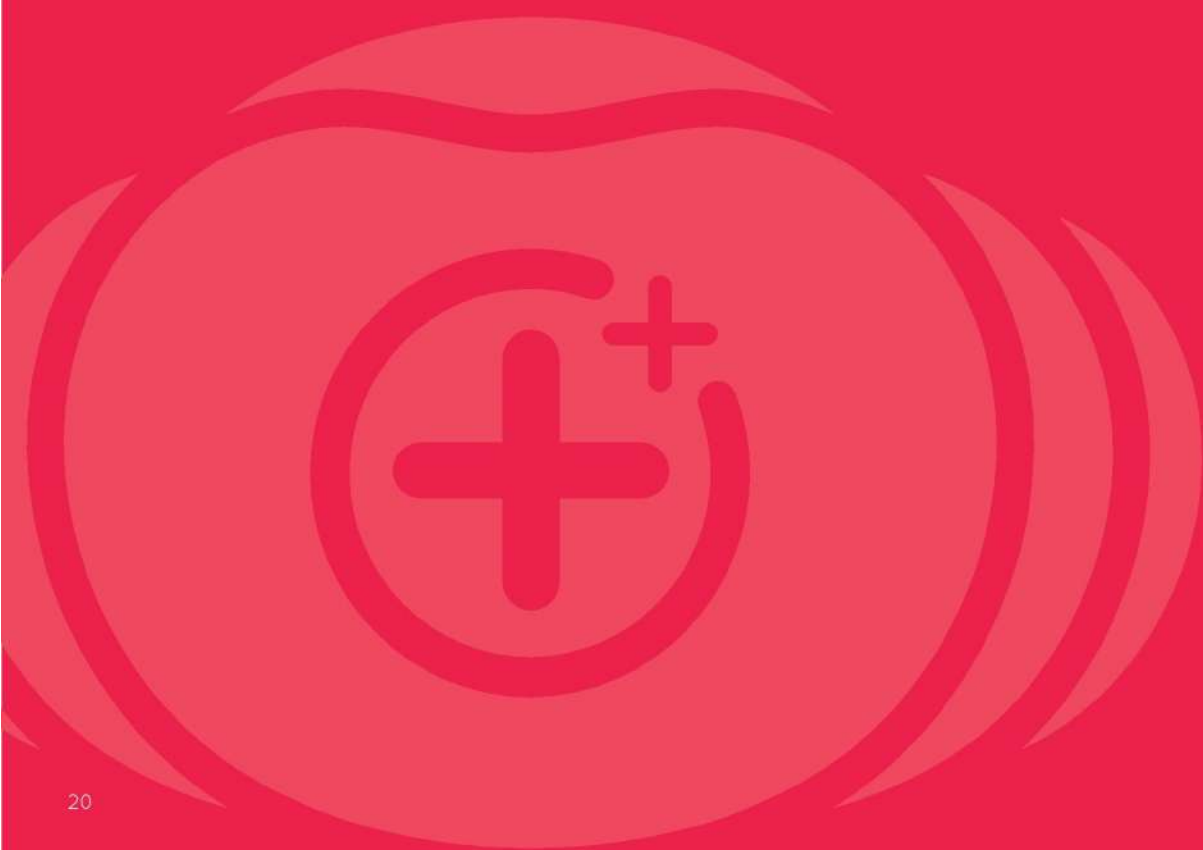
(Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
Doza medie	4-6 l/ha-aplicarea 30-80 l/ha-ciclu de crestere





# STIMULARE





Strategiile de biostimulare ale Coda includ formulări destinate să obțină maximizarea randamentelor și a calității tuturor culturilor, deoarece acestea conferă o rezistență mai mare a plantelor la condițiile de stres și oferă o sursă de energie rapid disponibilă. Avem soluții diferite bazate pe aminoacizi proveniți din plante și alge precum și biostimulatori concepuți pentru a activa diferite procese de dezvoltare a culturilor.

## PRODUSE

---

codamin 150	—
dalcon	—
dalgin	—
e-dalgin	—
codasting	—
tripton TL	—
tripton TC	—
codamin radicular	—
codamin microradicular	—
radimax +	—
dalgin H15	—
dalgin Mg	—
codan plus	—
codamin B-Mo	—
codamol	—
fruitmax 10	—
codabrix	—
codavit	—
dalgin active	—

## codamin 150

4.1% N + 2.42% Fe + 0.72% Mn + 0.48% Zn + 15.6% aminoacizi liberi (g/v)



Biostimulator cu o combinație optimă de proteine din plante hidrolizate, împreună cu microelemente.

Ajută culturile să se pregătească și / sau să depășească situațiile de stres. Prezența aminoacizilor ajută în timpul perioadelor de creștere și înflorire, stimulând astfel randamentele și calitatea în culturi. Acești aminoacizi participă la sinteza proteinelor și salvează energia plantei pentru alte procese fiziologice. Acționează și ca regulator al metabolismului, stimulând formarea de clorofilă, acidul indolacetic (IAA), vitamine și diverse enzime. Acesta este adesea combinat cu diferite produse de nutriție CODA, creând efecte sinergice. Este un produs excelent de completat cu îngrășămintele de bază, NPK.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-300 ml/100 l aplicare 1-4 aplicații pe ciclul de cultură
 Fertigare	5 l/ha-aplicare 2-4 aplicații pe ciclul de cultură
Foliar co-adiuvant	1 l/ha-aplicare

## dalcon



3.49 % N + 2.66% K<sub>2</sub>O + 2.54% Fe + 10.16% aminoacizi liberi (g/v)



Biostimulator ecologic care conține aminoacizi de origine vegetală.

Promovează economisirea de energie în plante, deoarece intervine în diferitele funcții ale metabolismului, oferind în același timp elemente esențiale și materie organică. Produsul activează rezistența naturală a plantei la tensiuni biotice și /sau abiotice în timpul oricăror stări fenologice. Compoziția sa îmbunătățește acțiunea majorității celorlalte produse cu care este amestecat.

(Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	250-300 ml/100 l aplicare 1-2 aplicații separate 15-20 zile
 Fertigare	3-5 l/ha-aplicare 4-8 aplicații separate 15-20 zile

## dalgin



22.4% extract de alge marine + 6.7% aminoacizi liberi + 1.4% N (g/v)



Biostimulator lichid bogat în aminoacizi din plante și extract de alge marine (*Ascophyllum nodosum*), care constituie o rezervă naturală de micro- și macro-nutrienți, aminoacizi și carbohidrați. Acesta crește randamentul culturilor, calitatea și, în special, vigoarea plantelor. Produsul induce sinergii benefice cu formularea calibrată a aminoacizilor din plante, care îmbunătățește timpul de recuperare a culturilor în condiții de stres. Produsul conține, de asemenea, fitohormoni naturali endemici pentru algele marine, care fac produsul foarte eficient atunci când este aplicat în timpul dezvoltării fructelor.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-250 ml/100 l aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultură
 Fertigare	3-4 l/ha-application 2-6 applications per crop cycle

## e-dalgin



100% extract de alge marine



Biostimulator ecologic, conține un extract de alge marine 100% (*Ascophyllum nodosum*) care constituie o rezervă naturală de micro și macronutrienți, aminoacizi, carbohidrați și fitohormoni de origine naturală. Compoziția sa îmbunătățește și menține planta fiziologic activă pe tot parcursul dezvoltării sale, întârzie îmbătrânirea tesutului și întărește planta împotriva tuturor tipurilor de stres, ceea ce duce la randamente și calitate, mai mari.

(Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-250 ml/100 l aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultură
 Fertigare	3-4 l/ha-aplicare 2-6 aplicații pe ciclul de cultură

# ACTIVATOR FIZIOLOGIC

## codasting

8.1% N + 10.1% aminoacizi liberi + 13.4% materii organice + stimulatori (g/v)



Biostimulator bazat pe aminoacizi din plante și stimulatori specifici cu o putere de penetrare mare și un efect rapid.

Azotul și aminoacizii sunt combinați cu compuși stimulatori specifici, cum ar fi N-ATC (N-acetil-tiazolidin-4-carboxilic), care creează o sinergie rezultând un produs cu triplă acțiune activă asupra plantelor: mărește masa rădăcinii și creșterea vegetativă, crește calitatea fructelor, oferă o mai mare toleranță la stres și o capacitate de recuperare mai mare după condiții de stres.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	75-100 ml/100 l-aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultură
 Fertigare	1-2 l/ha-aplicare 3-6 aplicații pe ciclul de cultură





## STIMULAREA FAZEI

### Samanta



### tripton TL

3.59% N + 9.63% Mo + 0.96% Co + 6.42% aminoacizi liberi + 12.8% materie organică (g/v)

Bio stimulator pe bază de aminoacizi de origine vegetală și nutrienți specifici pentru tratarea semințelor în culturile leguminoase.

Îmbunătățește germinarea, dezvoltarea rădăcinilor și emisia de embrion la pornirea inițială, rezultând o producție și o calitate mai ridicată. Prezența cobaltului și a molibdenului stimulează formarea nodulilor în rădăcina, prin creșterea numărului de puncte de fixare biologică a azotului (FBN) cu ajutorul bacteriei *Rhizobium spp.*

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-300 ml/100 l-aplicare. Pe V4, 25-30 zile mai târziu 1-2 aplicații separate 15-20 zile
 Tratarea semințelor	200-400 ml/100 kg semințe



### tripton TC

3.73% N + 7.47% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 0.31% K<sub>2</sub>O + 3.73% Zn + 6.2% aminoacizi liberi + 24.9% materie organică (g/v)

Bio stimulator pe bază de aminoacizi de origine vegetală și nutrienți specifici pentru tratarea semințelor de cereale (grâu, porumb, orz) și rapita, floarea soarelui, înainte de însămânțare.

Promovează germinarea și dezvoltarea sistemului radicular, obținând o viabilitate sporită a plantelor în stadiile inițiale, rezultând o producție și o calitate mai ridicată. Combinația dintre fosfor, zinc, polizaharide și acizi organici mărește efectul acestui produs.

aplicație	doză de aplicare
 Tratarea semințelor	200-400 ml/100 kg semințe

### Radacina



### codamin radicular

5.8% aminoacizi liberi + 3.3% N + 11.3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 4.0% K<sub>2</sub>O (g/v)

Bio stimulator formulat cu un amestec echilibrat de aminoacizi specifici de origine vegetală, cu fosfor și potasiu.

Acest produs are o acțiune dublă: nutriție și stimulare. Promovează dezvoltarea unui sistem radicular extins și sănătos, cu un volum mai mare de perisori absorbanti. În situații de stres (transplantare, îngheț, fitotoxicitate etc.), aceasta hrănește și oferă energie suplimentară plantei, contribuind la recuperarea rapidă și activarea vegetativă a acesteia.

aplicație	doză de aplicare
 Fertirigare	4-6 l/ha-aplicare 20-40 l/ha-ciclu de creștere



### codamin microradicular



5% aminoacizi liberi + 1.3% N + 3.6% Fe + 1.2% Mn + 1.2% Zn (g/v)

Bio stimulator formulat cu un amestec echilibrat de nutrienți specifici și aminoacizi de origine vegetală.

Exista un atent echilibru al fierului, manganului și zincului cu aminoacizi, favorizând activitatea radiculară a plantelor, asigurând o absorbție optimă a nutrienților. În plus, ajută la îmbunătățirea timpului de recuperare a culturii în timpul situațiilor de stres, deoarece ajută plantele să își sintetizeze mai repede propriile proteine, economisind astfel energie.

(Compatibil cu agricultura ecologică)

aplicație	doză de aplicare
 Fertirigare	4-6 l/ha-aplicare 20-40 l/ha-ciclu de creștere



### radimax +

3.7% N + 11.1% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 4.1% K<sub>2</sub>O + 5.8% aminoacizi liberi + 0.5% Zn (g/v)

Bio stimulator formulat cu aminoacizi specifici de origine vegetală, cu macroelemente, activatori din plante și oligoelemente.

Are o puternică acțiune de înrădăcinare prin stimularea apariției unor noi rădăcini. Reduce perioada de stres cauzată de transplantare, optimizând absorbția nutrienților și unificând dezvoltarea plantei.

aplicație	doză de aplicare
 Fertirigare	2-4 l/ha-aplicare 2-4 aplicații pe ciclu de cultura







## **dalgin H15**

17.5% extract humic total (8.47% acizi humici + 9.04% facizi fulvici) + 4.23% K<sub>2</sub>O + 2.03% aminoacizi liberi + 6.8% extracte de alge (g/v)

Biostimulator lichid care combină un conținut ridicat de acizi organici humici și fulvici cu extract de alge marine (*Ascophyllum nodosum*), aminoacizi din plante, bio-moleculă și activatori specifici. Favorizează creșterea și regenerarea rădăcinilor în prezența nematozilor, restabilind viața microbiană utilă a solului și, în consecință, facilitează dezvoltarea sănătoasă și producția culturilor.

aplicație	doză de aplicare
 Fertirigare	5 l/ha-aplicare 40-60 l/ha-ciclu de creștere

## Dezvoltarea vegetativă



## **dalgin Mg**

6.15% MgO + 12.3% SO<sub>3</sub> + 1.23% B + 0.12% Mo + 6.15% extract de alge (g/v)

Biostimulator pe bază de extract de alge marine (*Ascophyllum nodosum*), care conține mai mult de 60 de macro și micronutrienți, carbohidrați, aminoacizi și promotori de creștere de origine naturală. Oferă energie culturii, în special în timpul dezvoltării vegetative, activează clorofila și procesele fotosintetice. Produsul este completat cu magneziu, bor și molibden, ceea ce permite o nutriție optimă pentru culturile deosebit de exigente care au nevoie de aceste substanțe nutritive.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	250-300 ml/100 l-aplicare 1-2 aplicații pe ciclu de cultura

## Inflorirea și formarea fructului



## **codan plus**

2.5% N + 9.3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 12.4% K<sub>2</sub>O + 1.3% B + 0.13% Mo + 6.7% aminoacizi liberi + 10.9% extract de alge marine (g/v)

Biostimulator pe bază de fosfor și potasiu combinat cu aminoacizi de origine vegetală, biomoleculă, osmoliti și oligoelemente. Aplicat în timpul înfloririi pentru a stimula producerea polenului viabil, asigură fertilizarea și formarea fructelor, ceea ce duce la o creștere a producției și la o calitate superioară a culturilor. Contribuția componentelor naturale din extractul de fitohormoni din acest produs promovează înmulțirea celulelor, în timp ce substanțele bioactive reduc stresul oxidativ al plantei. Conținutul de osmoliti contribuie la menținerea activă a plantei în situații de secetă.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	1-2.5 l/ha-aplicare 1-3 aplicații pe ciclu de cultura
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare 2-6 aplicații pe ciclu de cultura

## **codamin B-Mo**

6.4% B + 0.2% Mo + 12.3% aminoacizi liberi (g/v)

Biostimulator bazat pe aminoacizi de origine vegetală, combinat cu bor și molibden. Pe lângă corectarea deficiențelor de bor, prin combinarea borului cu aminoacizii și molibdenul, favorizează sinteza proteinelor și creează sinergii care sporesc propriul transport și penetrare a celulelor, facilitând procesele fiziologice de la înflorire până la formarea fructului. În plus, salvează propria energie a plantei, stimulează și mărește rezistența plantelor la condiții nefavorabile, crescând randamentele și calitatea fructelor.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-250 ml/100 l aplicare 1-3 aplicații pe ciclu de cultura
 Fertirigare	5 l/ha-aplicare 2-3 aplicații pe ciclu de cultura

## **codamol**

3.36% N + 11.6% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 0.23% B + 3.48% Mo + 2.32% aminoacizi liberi (g/v)

Biostimulator cu aminoacizi de origine vegetală combinați cu azot, fosfor, bor și molibden.

Se folosește ca o măsură preventivă împotriva deficiențelor sau dezechilibrelor în asimilarea molibdenului, deosebit de important în timpul înfloririi și formării fructelor. Molibdenul contribuie la asimilarea azotului în plante și, în plus, face parte din reacțiile enzimatice ale metabolismului plantelor. Adăugarea acestuia ajută la creșterea producției culturilor și a calității recoltelor.

aplicație	doză de aplicare
 Foliar	100-150 ml/100 l aplicare 2-3 aplicații pe ciclu de cultura





## Dezvoltarea fructelor

### fruitmax 10

3.46% N + 1.96% K<sub>2</sub>O + 1.15% B + 0.11% Mo + 11,55% aminoacizi liberi + 9.47% extract de alge marine (g/v)

Biostimulator cu aminoacizi de origine vegetala, substanțe bioactive, osmoliti și extract de alge.

Conceput special pentru a fi aplicat în ultimele etape ale dezvoltării fructelor, deoarece promovează înmulțirea și alungirea celulelor. Aplicarea sa periodică, care completează un program adecvat de îngrășăminte NPK, contribuie la creșterea energiei în plantă, maximizând dimensiunea și uniformitatea fructelor în același timp, precum și creșterea producției globale.



aplicație	doză de aplicare
 Foliar	150-250 ml/100 l-aplicare la fiecare 7-15 zile.
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare la fiecare 7-10 zile

## Coacere

### codabrix

25.4% K<sub>2</sub>O + 16.2% polizaharide + 0.35% aminoacizi liberi (g/v)

Biostimulator cu aminoacizi de origine vegetala combinați cu potasiu și polizaharide.

Îmbunătățește maturarea fructelor prin colorare uniformă. Acesta mărește parametrii de calitate a fructelor, cum ar fi calibrul și nivelul de grade brix în fructe, crește producția și prelungeste termenul de pastrare a fructelor.



aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-250 ml/100 l-aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultura

## REVITALIZATORI

Revigorează plantele și stimulează mecanismul de apărare natural al plantelor. Aceste formule conțin compuși organici naturali, bioactivatori și microelemente. În afara de efectele sale nutritive, le conferă plantelor o mai mare protecție împotriva agenților patogeni și a dăunătorilor într-un mod durabil și eficient.

### codavit



2.24% Cu + 2.56% Fe + 0.96% Mn + 0.64% Zn + lignosulfonat de aluminiu (15.7% SO<sub>3</sub>) (g/v)

Biostimulator care conține oligoelemente (Cu, Fe, Mn și Zn) combinate cu substanțe de origine naturală derivate din lignină.

Acționează prin revigorarea și îmbunătățirea sănătății și calității culturilor. Prin urmare, are un dublu efect: acționează ca un biostimulator care activează metabolismul și funcționalitatea plantelor și ca prevenție prin activarea sistemului de apărare propriu al plantei, ceea ce face dificil atacul anumitor agenți patogeni. Acest lucru se datorează, în parte, conținutului de oligoelemente și prezenței aluminului.

(Compatibil cu agricultura ecologică)



aplicație	doză de aplicare
 Foliar	200-400 ml/100 l aplicare 1-3 aplicari pe ciclul de cultura
 Fertirigare	5 l/ha-aplicare 2-4 aplicari pe ciclul de cultura

### dalgin active



1.43% N + 6.78% aminoacizi + 22.60% extract de alge marine + 1.35 g/l vitamine (g/v)

Biostimulator compus din extract de alge marine (*Ascophyllum nodosum*), vitamine și antioxidanți. În mod natural, include mai mult de 60 de macro și microelemente, carbohidrați, aminoacizi și promotori de creștere naturală.

Are efect de întărire a sistemului de apărare al plantei împotriva dăunătorilor și bolilor (fungi, bacterii, viruși). În culturile afectate de daune fizice (grindină, vânt ...), aceasta determină o vindecare rapidă și sănătoasă, pe lângă stimularea creșterii culturilor.



aplicație	doză de aplicare
 Foliar	250-300 ml/100 l-aplicare Aplicată la fiecare 7 până la 10 zile.
 Fertirigare	2.5-5 l/ha-aplicare Frecvența: La fiecare 10 sau 15 zile.





# IMBUNATATIRE

---



Aceste strategii optimizează eficiența îngrășămintelor și a produselor fitosanitare utilizate împreună prin aplicari foliare, care pot afecta stabilitatea pH-ului și proprietățile fizico-chimice (cum ar fi tensiunea superficială, aderența foliară etc.)

## PRODUS

---

tamponic pH



## tamponic pH

19.8%  $K_2O$  + acizi organici policarboxilici (g/v)

Soluție de potasiu cu acizi organici carboxilici utilizați pentru stabilizarea pH-ului apei.

Îmbunătățește stabilitatea, penetrarea și eficacitatea substanțelor nutritive, bio-stimulante și agrochimice pentru aplicarea foliară în toate tipurile de culturi. Efectul ușor acidifiant înseamnă că pH-ul amestecului din tancul rezervorului este menținut la o valoare optimă între 5 și 6, evitându-i alterarea datorată unui nivel de pH necorespunzător (hidroliza alcalină). În plus, reduce concentrația sărurilor generatoare de duritate (carbonați și bicarbonați de calciu și magneziu) care ar putea reacționa cu substanțele agrochimice și ar reduce eficacitatea lor.

aplicație	doză de aplicare
Rata de aplicare	50-100 ml/100 l de mixtura produs





# BeSAS



Dacă împărtășiți cu noi aceleași valori ale  
sustenabilității, sunteți #BeSAS.

# GHIDUL PRODUSULUI

## Tabel de componente garantat



### ÎMBUNĂȚIREA SOLULUI

Produse	EHT	Acizi humici	Acizi fulvici	Acizi organici	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe	Mn	Zn	Cu
codasal premium								17.5						
codasal complex								14.0	2.8					
numatric				45.2				2.4	1.1					
codahumus 20	22.8	11.3	11.5				3.6							
codahumus PK	20.3	11.4	8.9			8.9	15.2							
codabooster	16.35	13.08	3.27				3.16							
codahumus S80	80.0	76.0	4.0				12.0							
codahumus SG	70.0	64.0	6.0				10.0							
codargon				36.0				2.8	1.2					
e-codargon				35.7				2.7						
codasul pH					22.8					60.8	0.03		0.01	
codasul micro					20.2					20.9	4.1	2.0		0.7







### NUTRIȚIE

Produse	Aminoacizi	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo	Agent de chelare / complexare
codafol N33		33.0							0.06	0.06		0.13		EDTA
codafol 14-6-5		17.0	7.3	6.1				0.12	0.06	0.06		0.06	0.001	EDTA
codafol P54			85.0											
codafol 7-21-7		7.3	21.9	7.3				0.13	0.06	0.06	0.12	0.06	0.001	
codafol K30				45.0										
k-mad	7.0	1.26		36.0										
codafol K35 acid				35.0										
codafol 4-16-28		4.2	16.8	28.0							0.28		0.02	
codafol 13-13-13		13.1	13.1	13.1										
codafol maximus 8-11-3	10.66	10.4	14.3	3.9		0.39			0.98	0.68	0.14			
coda-Ca-L					10.8									lignosulfonati
coda-Mg-L						8.4								lignosulfonati
codacal boro					10.4						0.5			lignosulfonati
codabor											14.0			monoetanolamina
coda-Mn-L									10.6					lignosulfonati
coda-Zn-L										10.4				lignosulfonati
coda-Cu-L												6.0		lignosulfonati
coda-Fe-L								6.2						lignosulfonati
numafer								6.0						EDDHA
codaque									4.5	4.5				lignosulfonati
codamix								5.1	2.6	0.6	0.4	0.2	0.1	lignosulfonati
numamix								6.5	4.6	3.0		0.3	0.4	EDTA
codacitricos							13.4	2.5	2.5	2.5				lignosulfonati
codahort						2.17	11.8	2.48	1.24	1.24	0.24	0.12	0.02	lignosulfonati





## STIMULARE

Produse	Materie organică	Aminoacizi	Extract de alge marine	Polizaharide	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo	Agent de chelare / complexare
codamin 150		15,9							2,4	0,7	0,4				
dalcon		10,16			3,5		2,6		2,5						
dalgin		6,7	22,4		1,4										
e-dalgin			100												
codasting		13,4	10,1		8,1										
tripton TL		12,8	6,4		3,6									9,6	
tripton TC		24,9	6,2		3,7	7,4	0,3				0,4				
codamin radicular			5,7		3,3	11,2	4,0								
codamin microradicular			5,1		1,2				3,6	1,2	1,2				
radimax +			5,1		3,7	11,1	4,1								
dalgin H15		17,5	2,0	6,7			4,2								
dalgin Mg			6,2					6,1				1,2		0,1	
codan plus			6,6		2,5	9,3	12,4					1,3		0,1	
codamin B-Mo			12,3									6,4		0,2	
codamol			2,3		3,4	11,6						0,2		3,4	lignosulfonati
fruitmax 10			11,5	9,4	3,4		1,9					1,1		0,11	
codabrix				16,2			25,3								
codavit									2,56	0,96	0,64		2,24		
dalgin active		6,78	22,6		1,43										



## IMBUNATATIRE

Produse	K <sub>2</sub> O
tamponic pH	19,8

Produs compatibil cu agricultura ecologica 

Produs pentru aplicare la semințe 

Produs nou creat 

Produs pentru aplicare foliara 

Produs cu extracti de alge marine 

Produse pentru aplicare la sol / Fertirigare 

Produs cu aminoacizi 

