



STRATEGII ORGANICE



Catalogul Produselor Organice





Catalog Coda pentru produse ecologice



Acest catalog prezintă strategiile organice CODA pe care le puteți utiliza pentru a satisface nevoile nutriționale și de stimulare ale culturii dvs. într-un mod care să respecte atât mediul înconjurător, cât și oamenii.

De la fondarea sa în 1989, SAS s-a angajat să respecte mediul înconjurător. Astăzi, ne împărtășim filozofia în peste 80 de țări. Prin intermediul platformei noastre tehnologice NOBA, cercetăm noi linii de soluții nutritive și biostimulante ecologice.

Toate produsele din gama CODA sunt soluții durabile, ecologice. Cu toate acestea, acest catalog

prezintă produse certificate 100% care pot fi identificate cu eco-ul nostru:



Aflați mai multe despre compania noastră și gama noastră variată de produse care sunt pe deplin compatibile cu agricultura ecologică pe www.sas-agri.com.



exemple de depozitare a containerelor (**lichid**): 1, 5, 20 and 1,000 l.

Depozitare sac (**solid**): 5 kg

SAS este sustenabil

Durabilitatea nu este doar în numele nostru, ci face parte din ADN-ul companiei noastre și se traduce prin respectul pentru mediu în toate aspectele activității noastre de zi cu zi. În fiecare an, SAS crește și produce mai mult, dar, în ciuda acestui fapt, ne propunem să ne reducem emisiile și să consumăm mai puține resurse.

La SAS gestionăm 100% din deșeurile noastre în mod responsabil, separându-le pentru a recupera cât mai mult posibil. Producem zero apă, miros sau deșeurile sonore și în fiecare an reducem emisiile de combustibili fosili și materiale plastice, carton și apă.

Am implementat standardul european SGE 21 pe care îl utilizăm pentru auditul și certificarea unui sistem gestionat etic și social responsabil. Prin acest sistem identificăm și evaluăm impactul asupra mediului, pentru a le gestiona și minimiza, definind o strategie de combatere a schimbărilor climatice. De asemenea, avem certificarea ISO 14001 pentru un sistem eficient de gestionare a mediului; pe lângă ISO 9001 (certificare de calitate), OHSAS 18001 (sănătate și siguranță) și Certificatul de comercializare și comercializare a îngrășămintelor RD 506/2013.



CERTIFICARI



Kiwa BCS OEKO-GARANTIE este principalul organism de certificare ecologică înregistrat în temeiul Regulamentului organic al Uniunii Europene (CEE 2092/91).



Demeter International este o asociație organică și un brand care promovează agricultura biodinamică. Peste 50 de țări folosesc certificarea biodinamică Demeter pentru a verifica dacă produsele respectă standardele de producție ecologică.



CAAE este un organism de certificare spaniol care este specializat în producția ecologică. Certifică cel mai mare număr de hectare din Europa și este acreditat de organismul național spaniol de acreditare (ENAC) în conformitate cu standardul UNE-EN-ISO / IEC 17065: 2012 și de USDA (Departamentul Agriculturii din Statele Unite) pentru activitatea de certificare în Standarde NOP (Programul Organic Național).



OMRI (The Organic Materials Review Institute) este o organizație internațională care stabilește produsele care pot fi utilizate în agricultură ecologică, care sunt certificate în baza USDA și a Programului Național Organic din Canada.

Solicitați-ne certificatele organice ale produsului în cauză pentru a afla în conformitate cu legea aplicabilă pe piața dvs.



Știați că 30% din energia pe care o consumăm provine de la instalația noastră fotovoltaică?

Știați ca noi

Știați că promovăm separarea deșeurilor în birourile noastre și utilizarea autoturismului?

Știați ca noi transformăm toate reziduurile noastre în compost?

Pentru materialul nostru promoțional folosim hârtie provenită din pădurile certificate FSC.

Noi reducem consumul de apă, circulând și filtrând apa utilizată

Știați că foarte curând toate stivuitoarele noastre vor fi electrice?

Pe piața internațională noi oferim posibilitatea clienților noștri să returneze ambalajele goale, fiind prieten cu mediul înconjurător și natura.

Aproape jumătate din suprafața instalațiilor noastre este compusă din spații verzi cu plante care necesită puțină apă și împărtășim aceste zone cu specii de animale native.



CODA Strategii Organice

Catalogul organic Coda este impartit in patru strategii:



Îmbunătățirea solului

Formele organice care optimizeaza fizicul si proprietatile chimice ale solurilor si incurajeaza procesele biologice ale rizosferei.

e-codasal
codahumus 20
codahumus S80
e-codargon



STIMULARE

Formule care obtin randamente maxime si de inalta calitate din recolta dvs. , oferind platelor o rezistenta mai mare la stres si o contributie energetica disponibila rapid.

dalcon
e-dalgin
codamin microradicular
codavit

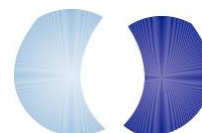


NUTRITIE

Formule foliare si radacinoase bazate pe macro-nutrienti si micro-nutrienti care au niveluri ridicate de absorbtie in planta.

codabor
coda-Mn-L
coda-Zn-L
coda-Cu-L
coda-Fe-L

codaquel
codamix
numamix
codacitricos
codahort



SPORIRE

Formule care impiedica si incetinesc impactul daunatorilor asupra culturilor folosind naturale si compusi organici nutritionali.

e-codaoleo K

Întrebați tehnicienii noștri care pot combina produsele noastre și proiectați un program personalizat care vă va ajuta să beneficiați la maxim de culturi într-un mod durabil și ecologic cu reziduuri zero.





e-codasal

8.15 % CaO + acizi organici (w/v)

Soluție de calciu complexată cu lanțuri de acizi organici din materii prime de înaltă calitate de origine vegetală. Calciul furnizat este extrem de eficient și ușor absorbit de plantă. În cazul solurilor sodice și salino-sodice sau al solurilor irigate cu apă salină cu niveluri ridicate de Na +, permite deplasarea conținutului de sare din zona rădăcinii, reducând problemele asociate cu stresul săratului din plantă. Datorită puterii sale ridicate de floculare, optimizează condițiile fizico-chimice și biologice ale solului, îmbunătățind aerarea sistemului radicular, sporind capacitatea de schimb de cationi și sporind capacitatea de reținere și disponibilitate a apei.

aplicari	doze aplicare
Corector de calciu, Tratament de soc	8-12 l/ha-aplicari, La inceputul plantarii
Corector de calciu, intretinere	4-6 l/ha- aplicare la fiecare 7 zile pe tot parcursul ciclului de cultura
Apa salina - corector	15-50 ml/m ³ apa




codahumus 20

22.8% Total extract de humic-THE (11.3% acizi humici + 11.5% acizi fulvici) + 3.6% K₂O (w/v)

Corector organic lichid pe baza de humus extras din leonardita si acizi fulvici

Imbunatateste structura fizica a solului si creste capacitatea de schimb cationic (CSC).Aplicand acest produs,deblocam si crestem asimilarea substantelor nutritive disponibile in sol.Actioneaza asupra proceselor microbiologice ale solului,crescand biomasa microbiana,precum si activitatea sa.Promoveaza formarea de agregate de sol,prin cresterea masei sistemului radicular si retentia apei.

aplicatie	doza de aplicare
 Fertilizare	3-5 l/ha-aplicare 20-60 l/ha-ciclu de crestere




codahumus S80

80% THE (76% acizi humici + 4% acizi fulvici) + 12% K₂O (w/w)

Acizi humici foarte concentrati din leonardita de inalta calitate,sub forma solida.

Imbunatateste proprietatile solului,in special structura ,crescand retentia de apa,CSC(capacitatea de schimb de cationi),fertilitatea si prin urmare,sistemul radicular al culturii.Produsul este solubil in apa si poate fi aplicat prin diferite tipuri de sisteme de irigare.

aplicatie	doza de aplicare
 Fertilizare	1-2 kg/ha-aplicatie 8-15 kg/ha-ciclu de crestere




e-codargon

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

Corector de sol formulat cu substanta organica lichida cu 35,1% acizi organici,extras din plante 100%,combinat cu sulf si calciu.

Aplicarea sa continua poate inlocui partial administrarea materiei organice de origine animala(gunoii de grajd).Aplicarea sa imbunatateste conditiile solului optimizand disponibilitatea apei si nutrientilor.Ideal pentru fertilizare.

aplicatie	doza de aplicare
 Fertilizare	5-10 l/ha-aplicatie 40-100 l/ha-ciclu de crestere







codabor

14% B (w/v)

Complex lichid de bor(bor-etanolamina) cu o concentrație ridicată (140 g/l) pentru aplicarea foliară sau la sol.

Previn 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.

aplicatie	doza de aplicare
 Foliar	Concentrație: 100-200 ml/100 l. Dozare: 1-2 l/ha-aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultura
 Fertigare	1-3 l/ha-aplicare Numărul de aplicări: 2-4 pe ciclul de cultura





coda-Mn-L

10.6% Mn (w/v)

Soluție lichidă de mangan complexă de lignosulfonati, recomandată pentru aplicare foliară sau la sol.

Previn și corectează deficiențele de mangan. Îmbunătățește sinteza proteinelor, stimulează fotosinteza și favorizează un număr mare de procese enzimatice în plante, neutralizând radicalii liberi, reducând oxidarea și îmbunătățind astfel starea generală a sănătății unei culturi. Pentru că ajută la întărirea peretilor celulari, acestea îmbunătățește dezvoltarea radiculară.

aplicatie	doza de aplicare
 Foliar	Concentrație: 200-300 ml/100 l. Doza: 2-3 l/ha-aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultura
 Fertigare	3-5 l/ha-aplicare 2-4 aplicații pe ciclul de cultura





coda-Zn-L

10.4% Zn (w/v)

Soluție de zinc lichid complexă cu lignosulfonati, recomandat pentru aplicările foliare sau la sol.

Previn și corectează deficiențele de zinc. Favorizează procesele enzimatice esențiale plantelor, intervine în ciclul de azot și este necesar pentru sinteza triptofanului (un regulator important de creștere). Este o componentă structurată a proteinelor și este implicată în numeroase procese enzimatice. Deficiențele de Zinc reduc creșterea plantelor, afectând producția





aplicatie	doza de aplicare
 Foliar	Concentrație: 200-300 ml/100 l. Doza: 2-3 l/ha-aplicare 1-3 aplicații pe ciclul de cultura
 Fertigare	3-5 l/ha-aplicare 2-4 aplicații pe ciclul de cultura



coda-Cu-L

6.0% Cu (w/v)

Soluție de cupru lichid complexă cu lignosulfonati, recomandat pentru aplicările foliare sau la sol. Previn și corectează deficiențele de cupru. Cupru este important într-o multitudine de procese enzimatice în plante, cum ar fi fotosinteza, sinteza ligninei și transportul nutrienților de la rădăcini la frunze.



aplicatie	doza de aplicare
 Foliar	Concentrație: 200-300 ml/100 l. Doza: 2-3 l/ha-aplicare 1-3 cereri pe ciclul culturii
 Fertigare	3-5 l/ha-aplicare 2-4 aplicații pe ciclul de cultura



coda-Fe-L

6.2% Fe (w/v)

Solutie de fier lichid complexa cu lignosulfonati, recomandat pentru aplicari foliare. Previne si corecteaza deficientele de fier. Favorizeaza sinteza proteinelor, fotosinteza clorofilei, contribuind astfel la cresterea plantelor si sporirea productiei.



aplicatie	doza de aplicare
 Foliar	Concentratie: 250-400 ml/100 l. Doza: 2-4 l/ha-aplicare 2-4 aplicatii pe ciclu de cultura
 Fertigare	3-5 l/ha-aplicare 4-6 aplicatii pe ciclu de cultura



codaquel

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

Combinatia lichida de zinc si mangan complexa cu lignosulfonati recomandat pentru aplicari foliare sau la sol. Se recomanda pentru prevenirea si corectarea deficientelor acestor elemente. Sinergia celor doua substante nutritive maresteste activitatea fotosintetica, sinteza proteinelor si procesul de crestere a celulelor, imbunatatind astfel dezvoltarea, calitatea si productia.



aplicatie	doza de aplicare
 Foliar	Concentratie: 200-300 ml/100 l. Doza: 3-4 l/ha-aplicare 2-3 aplicatii pe ciclu de cultura
 Fertigare	3-5 l/ha-aplicari 2-4 aplicari pe ciclu de cultura



codamix

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

Combinatie lichida de oligoelemente complexe cu lignosulfonati, total solubil in apa. Formula echilibrata, permite corectarea deficientelor respective pe parcursul tuturor fazelor culturii, completand orice regim de fertilizare N-P-K.P: poate fi aplicat prin fertilizari foliare si sau la sol, pentru orice tip de cultura

aplicatie	doza de aplicare
 Foliar	Concentratie: 200-300 ml/100 l. Doza: 2-3 l/ha-aplicare 2-3 aplicatii pe ciclu de cultura
 Fertigare	3-5 l/ha-aplicari. Every 7-10 days

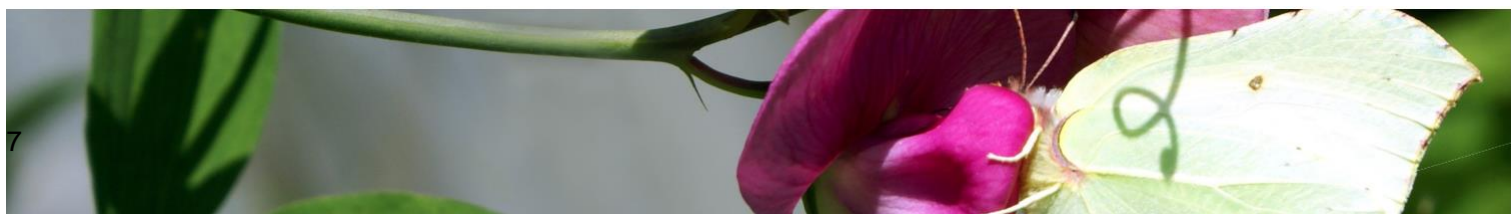


numamix

6.5% Fe-EDTA + 4.6% Mn-EDTA + 3.0% Zn-EDTA + 0.3% Cu-EDTA + 0.4% Mo (w/w)

Un amestec echilibrat de fier, mangan, zinc si cupru precum si molibden, in microgranule solubile. Toate elementele sunt chelate de EDTA, care garanteaza ca acestea sunt foarte accesibile pentru plante. Formula sa de echilibru adecvata si omogenitatea intre oligoelemente au fost adaptate cu precizie la nevoile nutritive ale plantei, prin interventia in procesele enzimatice si biochimice acestea permit plantelor sa se dezvolte in mod corespunzator.

doza de radacina	
Culturi hitroponice	2-3 kg/100 m ³ De solutie de stoc
Culturi horticoale	1-2 kg/ha-aplicare La fiecare 7 sau 10 zile
Fructe/ citrice	2-3 kg/ha-aplicare la fiecare 10-15 zile






codacitricos

13.4% SO₃ + 2.5% Fe + 2.5% Mn + 2.5% Zn (w/v)

Combinatie lichida de fier, mangan si zinc complexa cu lignosulfonati, recomandata pentru aplicare la sol (fertirigare). Previne deficientele nutritive ale fierului, manganului si zincului, in special la pomii fructiferi care au nevoi ridicate ale acestor elemente si faciliteaza disponibilitatea lor in anumite conditii, de exemplu in solurile calcaroase. Aceste trei elemente intaresc sistemul imunitar al plantei si sunt implicate in imbunatatirea proceselor metabolice care au efecte benefice asupra dezvoltarii a culturilor.


aplicare	doza de aplicare
 Fertirigare	5-10 l/ha-aplicare 30-60 l/ha-ciclu de crestere. In functie de varsta copacului



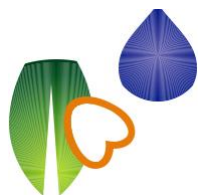
codahort

2.17% MgO + 11.78% SO₃ + 2.48% Fe + 1.24% Mn + 1.24% Zn + 0.24% B + 0.12% Cu + 0.02% Mo (w/v)

Fertilizant organic lichid cu oligoelemente cu un continut ridicat de acizi organici, total solubil in apa, recomandat pentru aplicare la sol. Functioneaza ca un corector pentru mai multe deficiente. Completeaza calendaqrul de fertilizare a regimului NPK pentru pomi fructiferi si culturi horticole. Contributia acestor micro-nutrienti favorizeaza procesele vitale, cum ar fi fotosinteza, sinteza proteinelor, activarea enzimelor si a proceselor metabolice ale plantelor, optimizand dezvoltarea fiziologica si sporind randamentul.

aplicare	doza de aplicare
 Fertirigare	4-6 l/ha-aplicare 30-80 l/ha-ciclu de crestere


SPORIRE



e-codaoleo K

50% saruri de potasiu ale acizilor grasi (w/v)

Sarea de potasiu a acizilor grași, care împiedică insectele moi ale cuticulelor, cum ar fi afidele, albușele, cochinele, etc. Conține acizi grași cu lungimi optime ale lanțului pentru acțiunea sa insecticidă.

aplicare	doza de aplicare
 Foliar	500-1000 ml/100-appl. Numarul de aplicatii depinde de gravitatea si starea de dezvoltare a daunatorului.





STIMULATION



dalcon

3.49 % N + 2.66% K₂O + 2.54% Fe + 10.16% aminoacizi liberi (w/v)

Biostimulator ecologic care contine aminoacizi de origine vegetala.Promoveaza economisirea de energie in plante,deoarece intervine in diferitele functii ale metabolismului,oferind in acelasi timp elemente esentiale si materie organica.Produsul activeaza rezistenta naturala a plantei la tensiuni biotice si/sau abiotice in timpul oricaror stari fenologice.Compozitia sa imbunatateste actiunea majoritatii celorlalte produse cu care este amestecat.



aplicari	doza de aplicare
 Foliar	250-300 ml/100 l. application 1-2 separate applications 15- 20 days
 Fertirigare	3-5 l/ha-aplicare 4-8 aplicatii separate 15-20 zile



e-dalgin

100% extract de alge marine

Biostimulator ecologic,contine un extract de alge marine 100% (*Ascophyllum nodosum*) care constituie o rezerva naturlara de micro si macronutrienti,aminoacizi,carbohidrati si fitohormoni de origine naturala.Compozitia sa imbunatateste si mentine planta fiziologic activa pe tot parcursul dezvoltarii sale,intarzie imbratranirea tesutului si intarreste planta impotriva tuturor tipurilor de stres,ceea ce duce la randamente si calitate,mai mari.

aplicari	doza de aplicare
 Foliar	200-250 ml/100 l. application 1-3 aplicari pe ciclu de cultura
 Fertirigare	3-4 l/ha-aplicari 2-6 aplicari pe ciclu de cultura



codamin microradicular

5% aminoacizi liberi + 1,3% N + 3,6%Fe + 1,2%Mn + 1,2% Zn(g/v)

Biostimulator formulat cu un amestec echilibrat de nutrienti specifici si aminoacizi de origine vegetala.Exista un atent echilibru al fierului,manganului si zincului cu aminoacizi favorizand activitatea radiculara a plantelor,asigurand o absorbtie optima a nutrientilor.In plus,ajuta la imbunatatirea timpului de recuperare a culturii in timpul situatiilor de stres,deoarece ajuta plantele sa isi sintetizeze mai repede propriile proteine,economisind astfel energie

aplicare	doza de aplicare
	



Fertirigare 4-6 l/ha-aplicare
20-40 l/ha-ciclu de crestere



codavit

2.24% Cu + 2.56% Fe + 0.96% Mn + 0.64% Zn + lignosufonat de aluminiu (15.7% SO₃) (w/v)

Biostimulator care contine oligoelemente(Cu,Fe,Mn, si Zn) combinate

aplicare	doza de aplicare
 Foliar	200-400 ml/100 l aplicari 1-3 aplicari pe ciclu De cultura
 Fertirigare	5 l/ha-aplicari 2-4 aplicari pe ciclu de cultura



Ghid de produs

Tabelul de componente garantat



Imbunatatirea solului

Produse	THE	Acizi humici	Acizi fulvici	Acizi organici	K ₂ O	CaO
e-codasal						8.1
codahumus 20	22.8	11.3	11.5		3.6	
codahumus S80	80.0	76.0	4.0		12.0	
e-codargon				35.7		2.7



NUTRITIE

Produse	MgO	SO ₃	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo	Chelare / complexare agent
codabor						14.0			monoetanolamina
coda-Mn-L				10.6					lignosulfonat
coda-Zn-L					10.4				lignosulfonat
coda-Cu-L							6.0		lignosulfonat
coda-Fe-L			6.2						lignosulfonat
codaquel				4.5	4.5				lignosulfonat
codamix			5.1	2.6	0.6	0.4	0.2	0.1	lignosulfonat
numamix			6.5	4.6	3.0		0.2	0.4	EDTA
codacitricos		13.4	2.5	2.5	2.5				lignosulfonat
codahort	2.2	11.8	2.5	1.2	1.2	0.2	0.1	0.02	lignosulfonat



Sporire

Produse	Sarea de potasiu a acizilor grasi
e-codaoleo K	50.0

STIMULARE

Produse	Amino acizi liberi	alge extract	N	K ₂ O	Fe	Mn	Zn	Cu	SO ₃
dalcon	10.16		3.5	2.7	2.5				
e-dalgin		100							
codamin microradicular	5.0		1.3		3.6	1.2	1.2		
codavit					2.6	1.0	0.6	2.2	15.7





Avem grija de mediu
pentru generatiile viitoare.



For years, SAS has been applying the ISO 14001 standard for an effective environmental management system.



Sustainable Agro Solutions, S.A.
Ctra. N-240, Km.110 - 25100 Almacelles - Lleida - Spain.
(34) 973 74 04 00 info@sas-agri.com

www.sas-agri.com



