AB Ferta
Organik
Mineral
Fertilizer

CATALOG 2027

LIMBA CATALOGULUI

English | Română | Українська | Français | Русский



CATALOG

de îngrășăminte organo-minerale
cu aminoacizi



TM AB Ferta®

TM E.K.O. Stim®

TM DOBRY-2005®

GRUP DE COMPANII

AB FERTA

Catalog 2027

CUPRINS

Despre companie 1

AB FERTA 2

E.K.O. Stim 4

DOBRY-2005 6

Bor+ 8

Zinc+ 9

Rezultatele aplicării îngrășămintelor 10

Elemente 11

Soluție complexă — recoltă bogată!

MĂRCI COMERCIALE ÎN CATALOG

AB Ferta · E.K.O. Stim · DOBRY-2005 · Bor+ · Zinc+



Grâu · floarea-soarelui · porumb

ISTORIA NOASTRĂ

„AB FERTA”

Cum o formulă de laborator a cucerit câmpurile a două continente

> De obicei, poveștile companiilor agricole încep standard: „Am fost înființați în anul cutare, suntem lideri de piață...”. Plictisitor, nu-i așa?

La AB FERTA totul a început cu totul altfel — **cu pasiune, încăpățânare științifică și câteva balanțe de farmacie stricate**, încă de la începutul anilor 2000.

Chiar atunci, echipa de autori ai viitoarelor rețete unice, implicată în cercetări biochimice aprofundate, a renunțat din principiu la calea clasică de fabricare a îngrășămintelor standard. Ideea cercetătorilor era simplă și, în același timp, îndrăzneață: crearea unei formule nutritive inovatoare, care să determine planta **să își dezvăluie potențialul genetic în proporție de 100%**, indiferent de capriciile vremii.

De la pasiunea științifică la liga de elită a agronomiei

Adevărata descoperire a avut loc atunci când echipei de cercetare i s-a alăturat „artileria grea” a științei. Pentru perfecționarea rețetelor și desfășurarea testărilor fundamentale au fost atrași cercetători de top, profesori ai catedrelor de ecologie și agrochimie — printre care remarcabilul om de știință **Viktor Nikolaevici Lapițki**, precum și specialiști cu experiență de la stațiunile de cercetare și selecție.

Au fost ani de experimente continue:

500+	experimente de laborator și de câmp pe toate culturile agricole cheie
Echilibru	căutarea raportului ideal între aminoacizi, complecșii humici și microelemente
Sute	de testări privind rezistența plantelor la stres și secetă

Când primele culturi industriale au arătat un **spor record de producție**, a devenit clar: etapa de cercetare s-a încheiat cu succes. Era nevoie de o nouă scară.

Sinteza dintre știință și extindere

O nouă eră a început odată cu atragerea unei echipe puternice de parteneri de afaceri. Îmbinând bogăția științifică a dezvoltărilor echipei de autori cu un management sistematic, standarde înalte de conducere și o viziune asupra pieței globale, compania a realizat un salt puternic.

Dintr-un proiect științific local, AB FERTA s-a transformat într-o producție modernă, de înaltă tehnologie. Iar deja în **anul 2022** s-au deschis noi orizonturi pentru companie — a început expansiunea activă și intrarea pe **piețele Uniunii Europene și ale țărilor din Asia**.

De ce AB FERTA nu înseamnă doar îngrășăminte, ci un scut biotehnologic

Tehnologii ultramoderne

Producția este dotată cu echipamente de mare precizie, care asigură stabilitatea moleculară a fiecărui litru de produs.

Protecție prin brevete la nivel mondial

Formulele organo-minerale unice AB FERTA sunt protejate prin **brevete internaționale**. Este vorba despre proprietate intelectuală care nu poate fi copiată în condiții artizanale.

Luptă fără compromisuri împotriva contrafacerii

Ne protejăm brandul și recoltele clienților noștri. Fiecare lot are protecție anti-contrafacere pe mai multe niveluri, garantând fermierului o **calitate 100% originală**.

Astăzi, AB FERTA nu mai este doar un nume pe o canistră. **Este povestea despre modul în care pasiunea unei echipe de cercetători pentru știința de vârf s-a transformat într-un standard internațional al succesului agricol.**

AB FERTA

Îngrășământ organo-mineral complex european de înaltă eficiență, cu acțiune dublă (biostimulare și imunostimulare), cu aminoacizi

Soluție complexă

grâu, floarea-soarelui, porumb

- **Tratarea semințelor înainte de semănat**
- **Fertilizarea foliară a plantelor**
- **Stimulator de creștere a plantelor**
- **Antistres eficient**
- **Efect de adjuvant**
- **Efect fungicid**



AMBALAJ

1 l | 5 l | 10 l | 20 l | 50 l

Indicatori de calitate

Îngrășământ lichid organo-mineral: AB Ferta, marca AB Ferta

№	Denumirea indicatorului	Rezultatul analizei, %
1	N, Azot	1,4
2	P, Fosfor	4,32
3	K, Potasiu	0,9
4	Ca, Calciu	0,18
5	Fe, Fier	0,11
6	B, Bor	0,71
7	Mg, Magneziu	0,006
8	Cu, Cupru	0,053
9	Mn, Mangan	0,01
10	Zn, Zinc	0,004
11	Co, Cobalt	0,001

№	Denumirea indicatorului	Rezultatul analizei, %
12	Mo, Molibden	0,0005
13	Acid succinic	0,5
14	Substanțe humice	3,5
15	Indicele de hidrogen, pH	8,8
16	Aminoacid Serină	0,1
17	Aminoacid Alanină	0,1
18	Aminoacid Glicină	0,1
19	Aminoacid Valină	0,1
20	Aminoacid Arginină	0,1
21	Aminoacid Glutamină	0,1
22	Ni, Nichel	0,001



Tratarea semințelor înainte de semănat AB FERTA

Efectul aplicării

- **Accelerarea de 2–3 ori** a dezvoltării sistemului radicular
- Creșterea permeabilității membranei celulelor radiculare
- Start rapid al creșterii plantelor
- Accelerarea schimbului de substanțe între rădăcini și sol
- Stimularea secreției de către rădăcini a acizilor organici (carbonic, malic etc.), ceea ce accelerează eliberarea microelementelor din sol
- **Efect de adjuvant**
- Creșterea germinației în câmp a semințelor și a **energiei de germinare**

0,7–1 litri/tonă

Grâu

Floarea-soarelui

Porumb

Conform tehnologiei industriale de incrustare a semințelor.

- Îngrășăminte similare demonstrează o eficiență ridicată la aplicarea pe rapiță, soia, culturi legumicole, plante furajere anuale, pomi fructiferi, arbuști fructiferi și viță de vie.

Fertilizarea foliară a plantelor AB FERTA

Efectul aplicării

- **Creșterea producției** culturilor de câmp cu 20–30%
- Creșterea **rezistenței la boli**
- Creșterea **rezistenței la secetă**
- Creșterea **rezistenței la înghețuri**
- Creșterea eficienței îngrășămintelor macro, precum azotatul de amoniu ș.a.
- **Îmbunătățirea indicatorilor calitativi ai recoltei,** respectiv a proteinei, glutenului și conținutului de ulei

0,7–1 litri/hectar

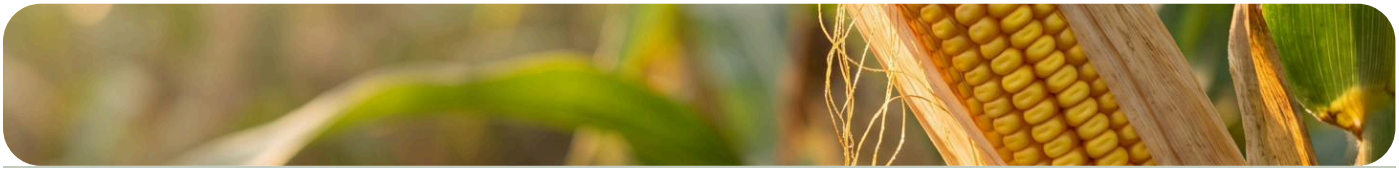
Grâu

Floarea-soarelui

Porumb

Consumul de soluție de lucru — 150–300 litri/hectar, în funcție de tipul pulverizatorului.
Este posibilă aplicarea cu agrodrone.

- Îngrășăminte similare demonstrează o eficiență ridicată la aplicarea pe rapiță, soia, culturi legumicole, plante furajere anuale, pomi fructiferi, arbuști fructiferi și viță de vie.



E.K.O. Stim

Îngrășământ organo-mineral complex multicomponent

Soluție optimă

grâu, floarea-soarelui, porumb

- **Tratarea semințelor înainte de semănat**
- **Fertilizarea foliară a plantelor**
- **Stimulator de creștere a plantelor**
- **Antistres eficient**
- **Efect de adjuvant**
- **Efect fungicid**



AMBALAJ

1 l | 5 l | 10 l | 20 l | 50 l

Indicatori de calitate

№	Denumirea indicatorului	Rezultatul analizei, %
1	N, Azot	1
2	P, Fosfor	1
3	K, Potasiu	1
4	B, Bor	0,5
5	Cu, Cupru	0,16
6	Mn, Mangan	0,02
7	Co, Cobalt	0,003

№	Denumirea indicatorului	Rezultatul analizei, %
8	Mo, Molibden	0,004
9	Acid succinic	0,4
10	Substanțe humice	5
11	Indicele de hidrogen, pH	9,0
12	Aminoacid Glicină	0,1
13	Aminoacid Arginină	0,1
14	Aminoacid Triptofan	0,1



Tratarea semințelor înainte de semănat E.K.O. Stim

Efectul aplicării

- **Accelerarea de 2–3 ori** a dezvoltării sistemului radicular
- Creșterea permeabilității membranei celulelor radiculare
- Start rapid al creșterii plantelor
- Stimularea secreției de către rădăcini a acizilor organici (carbonic, malic etc.), ceea ce accelerează eliberarea microelementelor din sol
- **Efect de adjuvant**
- Creșterea germinației în câmp a semințelor și a **energiei de germinare**
- Garanția unor răsăriri puternice și a **unei recolte bogate**

0,7–1 litri/tonă

Grâu

Floarea-soarelui

Porumb

Conform tehnologiei industriale de incrustare a semințelor.

- Îngrășăminte similare demonstrează o eficiență ridicată la aplicarea pe rapiță, soia, culturi legumicole, plante furajere anuale, pomi fructiferi, arbuști fructiferi și viță de vie.

Fertilizarea foliară a plantelor E.K.O. Stim

Efectul aplicării

- **Creșterea producției** culturilor de câmp cu 20–30%
- Creșterea **rezistenței la boli**
- Creșterea **rezistenței la secetă**
- Creșterea **rezistenței la înghețuri**
- **Rezistență la stres:** plantele își revin mai rapid după acțiunea erbicidelor
- Creșterea eficienței îngrășămintelor macro, precum azotatul de amoniu ș.a.
- **Îmbunătățirea indicatorilor calitativi ai recoltei,** respectiv a proteinei, glutenului și conținutului de ulei
- **Obțineți garantat o recoltă de calitate superioară**

0,7–1 litri/hectar

Grâu

Floarea-soarelui

Porumb

Consumul de soluție de lucru — 150–300 litri/hectar, în funcție de tipul pulverizatorului.
Este posibilă aplicarea cu agrodrone.

- Îngrășăminte similare demonstrează o eficiență ridicată la aplicarea pe rapiță, soia, culturi legumicole, plante furajere anuale, pomi fructiferi, arbuști fructiferi și viță de vie.



DOBRY-2005

Îngrășământ organo-mineral complex optim pentru acumularea zaharurilor în culturile de toamnă, eliminarea stresului cauzat de secetă, crioprotector

Soluție complexă

grâu, floarea-soarelui, porumb

- **Tratarea semințelor înainte de semănat**
- **Fertilizarea foliară a plantelor**
- **Stimulator de creștere a plantelor, crioprotector**
- **Antistres eficient**
- **Efect de adjuvant**
- **Efect fungicid**



AMBALAJ

1 l | 5 l | 10 l | 20 l | 50 l



Indicatori de calitate

№	Denumirea indicatorului	Conținut, g/l
1	N, Azot	7
2	P, Fosfor	32
3	K, Potasiu	20
4	B, Bor	5
5	Cu, Cupru	0,8

№	Denumirea indicatorului	Conținut, g/l
6	Zn, Zinc	0,06
7	Acid succinic	4
8	Substanțe humice	50
9	Indicele de hidrogen, pH	9,0



Tratarea semințelor înainte de semănat DOBRY-2005

Efectul aplicării

- **Accelerarea de 1,5–2 ori** a dezvoltării sistemului radicular
- **Efect de adjuvant**
- **Efect fungicid**
- Creșterea germinației în câmp a semințelor și a energiei de germinare **cu 5–10%**
- Garanția unor răsăriri puternice și a **unei recolte bogate**

1,5–2,0 litri/tonă

Grâu

Floarea-soarelui

Porumb

Conform tehnologiei industriale de incrustare a semințelor.

- Îngrășăminte similare demonstrează o eficiență ridicată la aplicarea pe rapiță, soia, culturi legumicole, plante furajere anuale, pomi fructiferi, arbuști fructiferi și viță de vie.

Fertilizarea foliară a plantelor DOBRY-2005

Efectul aplicării

- **Creșterea producției** culturilor de câmp cu 20–30%
- Creșterea **rezistenței la boli**
- Creșterea **rezistenței la secetă**
- Creșterea **rezistenței la înghețuri**
- **Îmbunătățirea indicatorilor calitativi ai recoltei**
- **Obțineți garantat o recoltă bogată**

0,4–1,0 litri/hectar

Grâu

Floarea-soarelui

Porumb

Consumul de soluție de lucru — 150–300 litri/hectar, în funcție de tipul pulverizatorului.
Este posibilă aplicarea cu agrodrone.

- Îngrășăminte similare demonstrează o eficiență ridicată la aplicarea pe rapiță, soia, culturi legumicole, plante furajere anuale, pomi fructiferi, arbuști fructiferi și viță de vie.



BOR+

Humat de potasiu + aminoacizi

Preparat pentru asigurarea plantelor cu bor

La aplicarea preparatului

Se îmbunătățește procesul de înflorire

Crește numărul florilor și se îmbunătățește polenizarea acestora

Scade procentul de spice sterile și neuniformitatea formării boabelor

Crește imunitatea plantelor

Se intensifică procesul de acumulare și transport al zahărului

Crește în mod deosebit **rezistența la putregaiul rădăcinilor și fructelor**



AMBALAJ

1 l | 5 l | 10 l | 20 l | 50 l

Compoziția preparatului

conține g/l

100	10	0,005	0,2	30	30
B Bor	**N** Azot	**Zn** Zinc	**Mo** Molibden	Humat de potasiu	Aminoacizi

indicele de hidrogen pH: 9,0

Norma de aplicare a îngrășământului cu bor

Floarea-soarelui

Faza de creștere și dezvoltare

2–3 perechi de frunze	0,5–1 l/ha
5–6 perechi de frunze	1 l/ha

Porumb

Faza de creștere și dezvoltare

3–5 perechi de frunze	0,3 l/ha
6–8 perechi de frunze	0,3 l/ha

Grâu de toamnă și de primăvară, orz

Faza de creștere și dezvoltare

Înfrățire	0,3 l/ha
Alungirea paiului – stindard	0,2 l/ha

Rapiță de toamnă/primăvară, muștar

Faza de creștere și dezvoltare

4–6 frunze (înainte de iarnă)	1 l/ha
Rozeta de primăvară – tulpinire	1–2 l/ha
Îmbobocire	1 l/ha

Viță de vie

Faza de creștere și dezvoltare

Înainte de înflorire	1 l/ha

ZINC+

Humat de potasiu + aminoacizi

Preparat pentru asigurarea plantelor cu zinc

La aplicarea preparatului

Se îmbunătățește polenizarea, echilibrul hormonal al plantelor

Crește rezistența plantelor la condiții nefavorabile de înflorire

Se asimilează bine și joacă un rol important în **formarea zaharurilor,** favorizează sinteza vitaminelor

Crește în mod deosebit **rezistența la putregaiul rădăcinilor și fructelor**



AMBALAJ

1 l | 5 l | 10 l | 20 l | 50 l

Compoziția preparatului

conține g/l

50	15	15	30	30
Zn Zinc	**K** K_2O	**P** P_2O_5	Humat de potasiu	Aminoacizi

indicele de hidrogen pH: 9,0

Norma de aplicare a îngrășământului cu zinc

Porumb
Faza de creștere și dezvoltare

3–5 perechi de frunze	0,5–1 l/ha
6–8 perechi de frunze	1 l/ha

Soia, mazăre
Faza de creștere și dezvoltare

Începutul înfloririi	0,5–1 l/ha

Cartof
Faza de creștere și dezvoltare

Îmbobocire	0,5–1 l/ha

Viță de vie
Faza de creștere și dezvoltare

Înainte de înflorire	1–1,5 l/ha



Rezultatele aplicării îngrășămintelor AB FERTA

№	Regiune	Cultura	Producția pe parcela martor, t/ha	Producția cu aplicarea AB FERTA, t/ha
1.	**Dnipropetrovsk**	**Grâu de toamnă**	3,6 (clasa 5)	**3,95 (clasa 3)**
2.	**Dnipropetrovsk**		3,1 (clasa 6)	**3,8 (clasa 4)**
3.	**Zaporojie**		2,3 (clasa 6)	**2,94 (clasa 5)**
4.	**Harkov**		3,56 (clasa 5)	**3,98 (clasa 3)**
5.	**Harkov**		3,83 (clasa 5)	**4,1 (clasa 3)**
6.	**Dnipropetrovsk**	**Orz de toamnă**	2,72	**3,36**
7.	**Dnipropetrovsk**		2,8	**3,4**
8.	**Herson**		2,5	**2,95**
9.	**Dnipropetrovsk**	**Floarea-soarelui**	1,7	**2**
10.	**Dnipropetrovsk**		2,2	**2,5**
11.	**Herson**		1,9	**2,15**
12.	**Harkov**		1,3	**1,9**

Profitul din investiția în AB FERTA

euro obținuți suplimentar la 1 euro investit în AB FERTA

№	Costul AB FERTA, €/1 ha (K_1)	Recolta martor, €/1 ha (K_2)	Recolta cu AB FERTA, €/1 ha (K_3)	Profit, €/€ $(K_3-K_2)/K_1$
1.	10	568,8	687,3	**11,85**
2.	10	489,8	600,4	**11,06**
3.	10	363,4	464,52	**10,11**
4.	10	562,48	692,52	**13**
5.	10	605,15	713,4	**10,83**
6.	10	429,76	530,88	**10,11**
7.	10	442,4	537,2	**9,5**
8.	10	395	466,1	**7,11**
9.	10	646	760	**11,4**
10.	10	836	950	**11,4**
11.	10	722	817	**9,5**
12.	10	494	722	**22,8**

NOTĂ – prețuri pentru recolta anului 2014

Grâu de toamnă clasa 5, 6 = 158 €/t
Grâu de toamnă clasa 3 = 174 €/t
Orz de toamnă = 158 €/t
Floarea-soarelui = 380 €/t

Microelemente și macroefect

Element		Acțiune
N	Azot	**Reglator al masei vegetative.** Accelerează sinteza compușilor organici, crește productivitatea.
P	Fosfor	**Reglator energetic al creșterii sistemului radicular și al dezvoltării organelor generative ale plantei.** Crește rezistența la înghețuri.
Fe	Fier	**Îmbunătățește respirația, fotosinteza.** Crește conținutul de azot și clorofilă.
K	Potasiu	**Reglator al proceselor de schimb hidric al plantei.** Intensifică sinteza și acumularea zaharurilor. Crește rezistența la acțiunea agenților patogeni, stimulează rezistența la ger și secetă.
Ca	Calciu	**Reglator al metabolismului hidric, glucidic și azotat.** Stimulează mobilitatea macro- și microelementelor. Crește rezistența la infecțiile fungice. Asigură dezvoltarea sănătoasă a sistemului radicular.
Mg	Magneziu	**Reglator al intensității fotosintezei.** Activator al sistemelor enzimatice implicate în metabolismul proteinelor și glucidelor.
B	Bor	**Stimulează intensitatea fotosintezei.** Îmbunătățește metabolismul glucidic și proteic. Activează activitatea enzimatică și procesul de diviziune celulară.
Cu	Cupru	**Îmbunătățește respirația și fotosinteza plantei, favorizează formarea clorofilei, metabolismul glucidic și azotat.** Crește conținutul de proteine, zaharuri și grăsimi în culturile cerealiere și oleaginoase. Crește rezistența plantelor la bolile fungice și bacteriene.
Mn	Mangan	**Accelerează sinteza proteinelor și glucidelor, reglează respirația plantelor.** Stimulează transportul electronilor în procesul de fotosinteză.
Zn	Zinc	**Activator al sintezei proteinelor, glucidelor, lipidelor, al metabolismului fosforului, al sintezei hormonilor de creștere și vitaminelor.** Crește rezistența la căldură, secetă și ger.
Co	Cobalt	**Fixator simbiotic activ de azot și acumulator de glucide.** Intensifică respirația și fotosinteza, favorizează formarea clorofilei și reduce degradarea acesteia pe timp de noapte. Crește conținutul total de apă din plante, în special în perioadele de secetă.
Mo	Molibden	**Fixarea azotului, reînnoirea nitriților în celulele plantei.** Crește intensitatea fotosintezei. Participă la sinteza vitaminelor și acizilor nucleici. Crește conținutul de glucide, caroten, acid ascorbic, substanțe proteice și clorofilă.
SiO_2	Siliciu	Efect antistres și creșterea imunității plantelor, utilizarea optimă a umidității.
Ni	Nichel	**Activator al enzimelor și al aprovizionării plantei cu azot.** Stabilizator al structurii ribozomilor. Accelerează ritmul de creștere a plantelor și acumularea de biomasă.
	Acid succinic	**Reglator de creștere.** Stimulează absorbția substanțelor din sol. Adaptogen la stres: ajută plantele să suporte mai ușor stresul și să își revină mai rapid în condiții nefavorabile.
	Substanțe humice	**Stimulează procesele metabolice ale plantelor și absorbția substanțelor utile din sol.** Intensifică rezistența la stresul climatic. Favorizează creșterea volumului sistemului radicular, stimulează creșterea și dezvoltarea plantelor.

Aminoacizi

Aminoacid	Acțiune
Glicină	**Joacă un rol principal în protecția celulelor împotriva efectelor deshidratării** (sau a excesului de sare).
Glutamină	**Contribuie la creșterea concentrației de clorofilă,** îmbunătățind condițiile de desfășurare a fotosintezei.
Valină	**Contribuie la îmbunătățirea calității fructelor.**
Triptofan	**Contribuie la creșterea și consolidarea rădăcinilor tinere,** ajută la depășirea stresului.
Arginină	**Contribuie la dezvoltarea unui sistem radicular puternic** la toate plantele.
Leucină	**Contribuie la îmbunătățirea calității recoltelor.**




AB
Ferta
Organik
Mineral
Fertilizer



AB FERTA 2027

Organik
Mineral
Fertilizer

Grupul internațional de companii **AB FERTA** este producătorul exclusiv al tuturor îngrășămintelor **TM AB Ferta, E.K.O. Stim, DOBRY-2005**.

CONTACTAȚI-NE

Andrei
+380 67 560 55 90

Oleg
+380 66 389 62 74