AB Ferta
Organik
Mineral
Fertilizer

CATALOGUE 2027

LANGUE DU CATALOGUE

English | Română | Українська | **Français** | Русский



CATALOGUE

d'engrais organo-minéraux
aux acides aminés



TM AB Ferta®

TM E.K.O. Stim®

TM Dobry-2005®

GROUPE D'ENTREPRISES

AB FERTA

Catalogue 2027

SOMMAIRE

À propos	1
AB FERTA	2
E.K.O. Stim	4
Dobry-2005	6
BOR+	8
ZINC+	9
Résultats de l'application des engrais	10
Éléments	11

Une solution complète — un rendement élevé !

MARQUES PRÉSENTÉES DANS LE CATALOGUE

AB Ferta · E.K.O. Stim · Dobry-2005 · BOR+ · ZINC+



Blé · tournesol · maïs

NOTRE HISTOIRE

« AB FERTA »

Comment une formule de laboratoire a conquis les champs de deux continents

> Habituellement, l'histoire des entreprises agricoles commence de façon convenue : « Nous avons été fondés en telle année, nous sommes leaders du marché… ». Ennuyeux, n'est-ce pas ?

Chez AB FERTA, tout a commencé de façon bien différente — **par la passion, l'obstination scientifique et quelques balances de pharmacie abîmées**, dès le début des années 2000.

C'est alors que l'équipe d'auteurs des futures formules uniques, plongée dans des recherches biochimiques approfondies, a délibérément renoncé à la voie classique de production des engrais standards. L'idée des chercheurs était à la fois simple et audacieuse : créer une formule nutritionnelle innovante capable de révéler à **100 % le potentiel génétique de la plante**, indépendamment des caprices du climat.

De la passion scientifique à l'élite agronomique

La véritable percée est survenue lorsque l'artillerie scientifique lourde a rejoint les travaux. Pour perfectionner les formules et mener des essais fondamentaux, l'entreprise a fait appel à des chercheurs de premier plan, professeurs des départements d'écologie et d'agrochimie — en particulier l'éminent scientifique **Viktor Nikolaïevitch Lapitski**, ainsi qu'à des spécialistes expérimentés des stations de sélection et d'expérimentation.

Ce furent des années d'expérimentation continue :

500+	essais en laboratoire et au champ sur toutes les cultures agricoles clés
Équilibre	recherche du rapport idéal entre acides aminés, complexes humiques et oligo-éléments
Centaines	d'essais de résistance des plantes au stress et à la sécheresse

Lorsque les premières cultures industrielles ont montré une **augmentation record du rendement**, il est devenu évident que l'étape de recherche s'était achevée avec succès. Il fallait désormais changer d'échelle.

La synthèse de la science et du développement à grande échelle

Une nouvelle ère a commencé avec l'arrivée d'une solide équipe de partenaires commerciaux. En conjuguant la richesse scientifique des travaux de l'équipe d'auteurs avec une gestion systématique, des normes de management élevées et une vision du marché mondial, l'entreprise a réalisé un puissant bond en avant.

D'un projet scientifique local, AB FERTA s'est transformée en une production moderne et hautement technologique. Dès **2022**, de nouveaux horizons se sont ouverts devant l'entreprise — une expansion active a commencé, avec l'entrée sur les **marchés de l'Union européenne et des pays d'Asie**.

Pourquoi AB FERTA n'est pas un simple engrais, mais un bouclier biotechnologique

Technologies ultramodernes

La production est équipée d'appareils de haute précision garantissant la stabilité moléculaire de chaque litre de produit.

Protection par brevets internationaux

Les formules organo-minérales uniques d'AB FERTA sont protégées par des **brevets internationaux**. Il s'agit d'une propriété intellectuelle impossible à reproduire de manière artisanale.

Lutte sans compromis contre la contrefaçon

Nous protégeons notre marque et les récoltes de nos clients. Chaque lot bénéficie d'une protection anti-contrefaçon à plusieurs niveaux, garantissant à l'agriculteur une qualité **100 % originale**.

Aujourd'hui, AB FERTA n'est plus simplement un nom sur un bidon. **C'est l'histoire de la façon dont la passion d'une équipe de scientifiques pour la science de pointe est devenue une référence internationale de la réussite agricole.**

AB FERTA

Engrais organo-minéral complexe européen à haute efficacité, à double action (biostimulation et immunostimulation), aux acides aminés

Solution complète

blé, tournesol, maïs

Traitement des semences avant semis

Fertilisation foliaire des plantes

Stimulateur de croissance des plantes

Antistress efficace

Effet adjuvant

Effet fongicide



EMBALLAGE

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

Indicateurs de qualité

Engrais liquide organo-minéral : AB Ferta, marque AB Ferta

№	Nom de l'indicateur	Résultat d'analyse, %
1	N, Azote	1,4
2	P, Phosphore	4,32
3	K, Potassium	0,9
4	Ca, Calcium	0,18
5	Fe, Fer	0,11
6	B, Bore	0,71
7	Mg, Magnésium	0,006
8	Cu, Cuivre	0,053
9	Mn, Manganèse	0,01
10	Zn, Zinc	0,004
11	Co, Cobalt	0,001

№	Nom de l'indicateur	Résultat d'analyse, %
12	Mo, Molybdène	0,0005
13	Acide succinique	0,5
14	Substances humiques	3,5
15	Indice d'hydrogène, pH	8,8
16	Acide aminé Sérine	0,1
17	Acide aminé Alanine	0,1
18	Acide aminé Glycine	0,1
19	Acide aminé Valine	0,1
20	Acide aminé Arginine	0,1
21	Acide aminé Glutamine	0,1
22	Ni, Nickel	0,001



Traitement des semences avant semis AB FERTA

Résultats obtenus

- **Accélération de 2 à 3 fois** du développement du système racinaire
- Augmentation de la perméabilité de la membrane des cellules racinaires
- Démarrage rapide de la croissance des plantes
- Accélération des échanges métaboliques entre les racines et le sol
- Stimulation de la sécrétion, par les racines, d'acides organiques (carbonique, malique, etc.), ce qui accélère la libération des oligo-éléments du sol
- **Effet adjuvant**
- Amélioration de la levée au champ et de l'**énergie germinative**

0,7–1 litre/tonne

Blé

Tournesol

Maïs

Selon la technologie d'enrobage en usine.

- Des engrais similaires démontrent une grande efficacité lorsqu'ils sont appliqués sur le colza, le soja, les cultures maraîchères, les graminées annuelles, les arbres fruitiers, les petits fruits et la vigne.

Fertilisation foliaire des plantes AB FERTA

Résultats obtenus

- **Augmentation du rendement** des cultures de plein champ de 20 à 30 %
- Amélioration de la **résistance aux maladies**
- Amélioration de la **résistance à la sécheresse**
- Amélioration de la **résistance au gel**
- Augmentation de l'efficacité des macro-engrais, tels que le nitrate d'ammonium, etc.
- **Amélioration des indicateurs qualitatifs de la récolte,** à savoir la teneur en protéines, en gluten et en matières grasses

0,7–1 litre/hectare

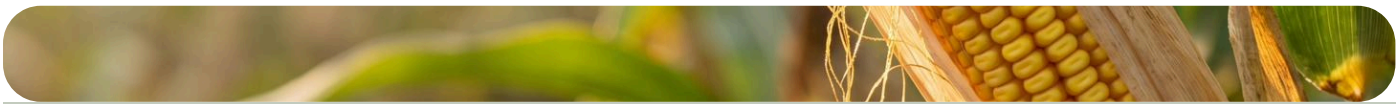
Blé

Tournesol

Maïs

Consommation de bouillie — 150–300 litres/hectare, selon le type de pulvérisateur.
Traitement par drones agricoles possible.

- Des engrais similaires démontrent une grande efficacité lorsqu'ils sont appliqués sur le colza, le soja, les cultures maraîchères, les graminées annuelles, les arbres fruitiers, les petits fruits et la vigne.



E.K.O. Stim

Engrais organo-minéral complexe et multicomposant

Solution optimale

blé, tournesol, maïs

- **Traitement des semences avant semis**
- **Fertilisation foliaire des plantes**
- **Stimulateur de croissance des plantes**
- **Antistress efficace**
- **Effet adjuvant**
- **Effet fongicide**



EMBALLAGE

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

Indicateurs de qualité

№	Nom de l'indicateur	Résultat d'analyse, %
1	N, Azote	1
2	P, Phosphore	1
3	K, Potassium	1
4	B, Bore	0,5
5	Cu, Cuivre	0,16
6	Mn, Manganèse	0,02
7	Co, Cobalt	0,003

№	Nom de l'indicateur	Résultat d'analyse, %
8	Mo, Molybdène	0,004
9	Acide succinique	0,4
10	Substances humiques	5
11	Indice d'hydrogène, pH	9,0
12	Acide aminé Glycine	0,1
13	Acide aminé Arginine	0,1
14	Acide aminé Tryptophane	0,1



Traitement des semences avant semis E.K.O. Stim

Résultats obtenus

- **Accélération de 2 à 3 fois** du développement du système racinaire
- Augmentation de la perméabilité de la membrane des cellules racinaires
- Démarrage rapide de la croissance des plantes
- Stimulation de la sécrétion, par les racines, d'acides organiques (carbonique, malique, etc.), ce qui accélère la libération des oligo-éléments du sol
- **Effet adjuvant**
- Amélioration de la levée au champ et de l'**énergie germinative**
- Garantie de levées vigoureuses et d'une **récolte abondante**

0,7–1 litre/tonne

Blé

Tournesol

Maïs

Selon la technologie d'enrobage en usine.

- Des engrais similaires démontrent une grande efficacité lorsqu'ils sont appliqués sur le colza, le soja, les cultures maraîchères, les graminées annuelles, les arbres fruitiers, les petits fruits et la vigne.

Fertilisation foliaire des plantes E.K.O. Stim

Résultats obtenus

- **Augmentation du rendement** des cultures de plein champ de 20 à 30 %
- Amélioration de la **résistance aux maladies**
- Amélioration de la **résistance à la sécheresse**
- Amélioration de la **résistance au gel**
- **Résistance au stress :** les plantes se rétablissent plus rapidement après l'action des herbicides
- Augmentation de l'efficacité des macro-engrais, tels que le nitrate d'ammonium, etc.
- **Amélioration des indicateurs qualitatifs de la récolte,** à savoir la teneur en protéines, en gluten et en matières grasses
- **Vous obtenez une récolte abondante et de qualité garantie**

0,7–1 litre/hectare

Blé

Tournesol

Maïs

Consommation de bouillie — 150–300 litres/hectare, selon le type de pulvérisateur.
Traitement par drones agricoles possible.

- Des engrais similaires démontrent une grande efficacité lorsqu'ils sont appliqués sur le colza, le soja, les cultures maraîchères, les graminées annuelles, les arbres fruitiers, les petits fruits et la vigne.



Dobry-2005

Engrais organo-minéral complexe et optimal favorisant l'accumulation de sucres dans les cultures d'hiver, l'élimination du stress lié à la sécheresse, cryoprotecteur

Solution complète

blé, tournesol, maïs

- **Traitement des semences avant semis**
- **Fertilisation foliaire des plantes**
- **Stimulateur de croissance des plantes, cryoprotecteur**
- **Antistress efficace**
- **Effet adjuvant**
- **Effet fongicide**



EMBALLAGE

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



Indicateurs de qualité

№	Nom de l'indicateur	Teneur, g/l
1	N, Azote	7
2	P, Phosphore	32
3	K, Potassium	20
4	B, Bore	5
5	Cu, Cuivre	0,8

№	Nom de l'indicateur	Teneur, g/l
6	Zn, Zinc	0,06
7	Acide succinique	4
8	Substances humiques	50
9	Indice d'hydrogène, pH	9,0



Traitement des semences avant semis Dobry-2005

Résultats obtenus

- **Accélération de 1,5 à 2 fois** du développement du système racinaire
- **Effet adjuvant**
- **Effet fongicide**
- Amélioration de la levée au champ et de l'énergie germinative **de 5 à 10 %**
- Garantie de levées vigoureuses et d'un **rendement élevé**

1,5–2,0 litre/tonne

Blé

Tournesol

Maïs

Selon la technologie d'enrobage en usine.

- Des engrais similaires démontrent une grande efficacité lorsqu'ils sont appliqués sur le colza, le soja, les cultures maraîchères, les graminées annuelles, les arbres fruitiers, les petits fruits et la vigne.

Fertilisation foliaire des plantes Dobry-2005

Résultats obtenus

- **Augmentation du rendement** des cultures de plein champ de 20 à 30 %
- Amélioration de la **résistance aux maladies**
- Amélioration de la **résistance à la sécheresse**
- Amélioration de la **résistance au gel**
- **Amélioration des indicateurs qualitatifs de la récolte**
- **Vous obtenez un rendement élevé garanti**

0,4–1,0 litre/hectare

Blé

Tournesol

Maïs

Consommation de bouillie — 150–300 litres/hectare, selon le type de pulvérisateur.
Traitement par drones agricoles possible.

- Des engrais similaires démontrent une grande efficacité lorsqu'ils sont appliqués sur le colza, le soja, les cultures maraîchères, les graminées annuelles, les arbres fruitiers, les petits fruits et la vigne.



BOR+

Humate de potassium + acides aminés

Préparation destinée à l'apport de bore aux plantes

Lors de l'application du produit



EMBALLAGE

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

Amélioration du processus de floraison

Augmentation du nombre de fleurs et amélioration de leur pollinisation

Réduction de la stérilité des épis et de la formation irrégulière des grains

Renforcement de l'immunité des plantes

Intensification du processus d'accumulation et de transport des sucres

Augmentation particulière de la **résistance aux pourritures racinaires et fruitières**

Composition du produit

teneur, g/l

100	10	0,005	0,2	30	30
B Bore	**N** Azote	**Zn** Zinc	**Mo** Molybdène	Humate de potassium	Acides aminés

indice pH : 9,0

Dose d'application de l'engrais boré

Tournesol

Stade de développement

2-3 paires de feuilles	0,5–1 l/ha
5-6 paires de feuilles	1 l/ha

Maïs

Stade de développement

3-5 paires de feuilles	0,3 l/ha
6-8 paires de feuilles	0,3 l/ha

Blé d'hiver et de printemps, orge

Stade de développement

Tallage	0,3 l/ha
Montaison – feuille étendard	0,2 l/ha

Colza d'hiver et de printemps, moutarde

Stade de développement

4-6 feuilles (avant l'hiver)	1 l/ha
Rosette de printemps – montaison	1–2 l/ha
Boutonnement	1 l/ha

Vigne

Stade de développement

Avant floraison	1 l/ha

ZINC+

Humate de potassium + acides aminés

Préparation destinée à l'apport de zinc aux plantes

Lors de l'application du produit

Amélioration de la pollinisation et de l'équilibre hormonal des plantes

Augmentation de la résistance des plantes aux conditions défavorables de floraison

Bien assimilé, il joue un rôle important dans la **formation des sucres** et favorise la synthèse des vitamines

Augmentation particulière de la **résistance aux pourritures racinaires et fruitières**



EMBALLAGE

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

Composition du produit

teneur, g/l

50	15	15	30	30
Zn Zinc	**K** K_2O	**P** P_2O_5	Humate de potassium	Acides aminés

indice pH : 9,0

Dose d'application de l'engrais zincique

Maïs
Stade de développement

3-5 paires de feuilles	0,5–1 l/ha
6-8 paires de feuilles	1 l/ha

Soja, pois
Stade de développement

Début de la floraison	0,5–1 l/ha

Pomme de terre
Stade de développement

Boutonnement	0,5–1 l/ha

Vigne
Stade de développement

Avant floraison	1–1,5 l/ha



Résultats de l'application des engrais AB FERTA

№	Région	Culture	Rendement sur la parcelle témoin, t/ha	Rendement avec application AB FERTA, t/ha
1.	**Dnipropetrovsk**	**Blé d'hiver**	3,6 (classe 5)	**3,95 (classe 3)**
2.	**Dnipropetrovsk**		3,1 (classe 6)	**3,8 (classe 4)**
3.	**Zaporijjia**		2,3 (classe 6)	**2,94 (classe 5)**
4.	**Kharkiv**		3,56 (classe 5)	**3,98 (classe 3)**
5.	**Kharkiv**		3,83 (classe 5)	**4,1 (classe 3)**
6.	**Dnipropetrovsk**	**Orge d'hiver**	2,72	**3,36**
7.	**Dnipropetrovsk**		2,8	**3,4**
8.	**Kherson**		2,5	**2,95**
9.	**Dnipropetrovsk**	**Tournesol**	1,7	**2**
10.	**Dnipropetrovsk**		2,2	**2,5**
11.	**Kherson**		1,9	**2,15**
12.	**Kharkiv**		1,3	**1,9**

Bénéfice des sommes investies dans AB FERTA

euros supplémentaires obtenus pour 1 euro investi dans AB FERTA

№	Coût d'AB FERTA, €/1 ha (K_1)	Valeur de la récolte témoin, €/1 ha (K_2)	Valeur de la récolte avec AB FERTA, €/1 ha (K_3)	Bénéfice des investissements dans AB FERTA, €/€ $(K_3-K_2)/K_1$
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**

REMARQUE — prix de la récolte 2014

Blé d'hiver classes 5, 6 = 158 €/t
Blé d'hiver classe 3 = 174 €/t
Orge d'hiver = 158 €/t
Tournesol = 380 €/t

Oligo-éléments et macro-effets

Élément		Action
N	Azote	**Régulateur de la masse végétative.** Accélère la synthèse des composés organiques, augmente la productivité.
P	Phosphore	**Régulateur énergétique de la croissance du système racinaire et du développement des organes reproducteurs de la plante.** Augmente la résistance au gel.
Fe	Fer	**Améliore la respiration et la photosynthèse.** Augmente la teneur en azote et en chlorophylle.
K	Potassium	**Régulateur des échanges hydriques de la plante.** Renforce la synthèse et l'accumulation des sucres. Augmente la résistance aux agents pathogènes, stimule la résistance au gel et à la sécheresse.
Ca	Calcium	**Régulateur du métabolisme hydrique, glucidique et azoté.** Stimule la mobilité des macro- et oligo-éléments. Augmente la résistance aux infections fongiques. Assure un développement sain du système racinaire.
Mg	Magnésium	**Régulateur de l'intensité de la photosynthèse.** Active les systèmes enzymatiques du métabolisme des protéines et des glucides.
B	Bore	**Stimulateur de l'intensité de la photosynthèse.** Améliore le métabolisme glucidique et protéique. Active l'action des enzymes et le processus de division cellulaire.
Cu	Cuivre	**Améliore la respiration et la photosynthèse de la plante, favorise la formation de chlorophylle ainsi que le métabolisme glucidique et azoté.** Augmente la teneur en protéines, en sucres et en matières grasses dans les cultures céréalières et oléagineuses. Augmente la résistance des plantes aux maladies fongiques et bactériennes.
Mn	Manganèse	**Accélère la synthèse des protéines et des glucides, régule la respiration des plantes.** Stimule le transfert des électrons dans la photosynthèse.
Zn	Zinc	**Active la synthèse des protéines, des glucides, des lipides, le métabolisme phosphoré, ainsi que la synthèse des hormones de croissance et des vitamines.** Augmente la résistance à la chaleur, à la sécheresse et au gel.
Co	Cobalt	**Fixateur symbiotique actif de l'azote et accumulateur de glucides.** Renforce l'intensité de la respiration et de la photosynthèse, favorise la formation de chlorophylle et réduit sa dégradation pendant la nuit. Augmente la teneur globale en eau des plantes, en particulier en période de sécheresse.
Mo	Molybdène	**Fixation de l'azote, renouvellement des nitrites dans les cellules végétales.** Augmente l'intensité de la photosynthèse. Participe à la synthèse des vitamines et des acides nucléiques. Augmente la teneur en glucides, en carotène, en acide ascorbique, en substances protéiques et en chlorophylle.
SiO_2	Silicium	Effet antistress et renforcement de l'immunité des plantes, utilisation optimale de l'humidité.
Ni	Nickel	**Active les enzymes et l'approvisionnement de la plante en azote.** Stabilise la structure des ribosomes. Accélère le rythme de croissance des plantes et l'accumulation de biomasse.
	Acide succinique	**Régulateur de croissance.** Stimule l'assimilation des substances du sol. Adaptogène de stress : aide les plantes à mieux supporter le stress et à se rétablir plus rapidement dans des conditions défavorables.
	Substances humiques	**Stimulent les processus métaboliques des plantes et l'assimilation des substances utiles du sol.** Renforcent la résistance au stress climatique. Favorisent l'augmentation du volume du système racinaire ; stimulent la croissance et le développement des plantes.

Acides aminés

Acide aminé	Action
Glycine	**Joue un rôle majeur dans la protection des cellules contre les effets de la déshydratation** (ou de l'excès de sel).
Glutamine	**Favorise l'augmentation de la concentration en chlorophylle,** améliorant les conditions de la photosynthèse.
Valine	**Contribue à l'amélioration de la qualité des fruits.**
Tryptophane	**Favorise la croissance et le renforcement des jeunes racines,** aide à surmonter le stress.
Arginine	**Favorise le développement d'un système racinaire puissant** chez toutes les plantes.
Leucine	**Contribue à l'amélioration de la qualité des récoltes.**




AB
Ferta
Organik
Mineral
Fertilizer



AB FERTA 2027

Organik
Mineral
Fertilizer

Le groupe international d'entreprises **AB FERTA** est le fabricant exclusif de tous les engrais des marques **AB Ferta, E.K.O. Stim, Dobry-2005**.

CONTACTEZ-NOUS

Andreï
+380 67 560 55 90

Oleg
+380 66 389 62 74