

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Agold s.r.o. (Banícka 703/14., 990 01, Velky Krtís Szlovákia)** ügyfélnek a **FertiAmin Pro** növénykondicionáló készítmény 8360/4585-1/2025 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **FertiAmin Pro** növénykondicionáló készítmény 8360/4585-1/2025 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

### ***I. Az engedélyokirat 1. pontja az alábbiak szerint módosul:***

- 1. A készítmények kereskedelmi neve:** ***FertiAmin Pro***  
***FertiAmin Corn***  
***FertiAmin Grain***  
***FertiAmin Oilseed***  
***FertiAmin Multicomplex***  
***FertiAmin BetaSweet***

### ***II. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:***

#### **4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** kukorica áztatóvíz, kálium-humát, karbamid, makro- és mikroelemek

**Előírt minőségi feltételek*****FertiAmin Pro***

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		4,2	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,28	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	60,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	70,0	
N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	12,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	4,9	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	5,3	
Mg tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	1,4	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	3,8	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,07	± 0,014
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,13	
Mn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,2	
B tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,1	± 0,02
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,07	
Mo tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,01	

***FertiAmin Corn***

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,49	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,19	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	47,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0	
összes N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	14,0	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,6	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	2,8	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,1	± 0,02
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,2	
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,5	

***FertiAmin Grain***

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,38	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,26	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	57,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	50,0	

összes N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	11,0	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,6	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	9,0	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,4	± 0,08
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,3	
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,3	

***FertiAmin Oilseed***

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,56	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,2	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	48,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0	
összes N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	15,0	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,7	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	1,5	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,2	± 0,04
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,002	
B tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,8	
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,2	

***FertiAmin Multicomplex***

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,66	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,3	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	41,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0	
vízoldható P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	5,0	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	7,0	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	5,0	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,0005	± 0,00025
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,009	
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,003	

***FertiAmin BetaSweet***

küllem: sötétbarna színű, trágya szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,55	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,35	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	57,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	43,0	

összes N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	2,27	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	16,0	
Mg tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	1,0	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	5,9	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,04	± 0,02
Mn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,15	
B tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,4	± 0,02
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,15	
Mo tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,06	

***A termékcsalád minden családtagjára vonatkozó előírások:***

huminsav tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,8	
szabad aminosav tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	3,9	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10	
<i>Salmonella</i> sp. (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0	

***III. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:***

## **5. Felhasználható:**

Szántóföldi kultúrák állománykezelésére 2-4 l/ha mennyiségben, 300-500 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészedőszak során 1 alkalommal kijuttatva.

Szőlő kultúra állománykezelésére 2,5-3 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészedőszak során 3-4 alkalommal kijuttatva.

*Virágzó kultúra esetén méhkimélő technológia alkalmazása szükséges:*

*Kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel!*

**IV. Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**

**6.1. GHS piktogram:**

*FertiAmin Multicomplex:* -



*FertiAmin Pro:*



*FertiAmin BetaSweet:*



*FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed:*

**6.2. Figyelmeztetés:**

*FertiAmin Multicomplex:* -

*FertiAmin Pro:* **Figyelem**

*FertiAmin BetaSweet, FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed:* **Veszély**

**6.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

*FertiAmin Multicomplex:* nem jelölésköteles \*

\*címken nem feltüntetendő adat

*FertiAmin Pro*

**H302**  
**H319**

Lenyelve ártalmatlan.  
Súlyos szemirritációt okoz.

**FertiAmin BetaSweet:**

<b>H272</b>	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

**FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed:**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belégzés) esetén károsíthatja a szerveket (légzőrendszer).
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra. *
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* címkén nem feltüntetendő adat

**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:****FertiAmin Multicomplex:**

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.

**FertiAmin Pro**

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P337+P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**FertiAmin BetaSweet:**

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P210</b>	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P220</b>	Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a por belélegzését.
<b>P264</b>	A használatot követően alaposan kezet kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P332+P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P370 + P378</b>	Tűz esetén: oltásra víz használandó.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tartandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed:**

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P260</b>	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
<b>P264</b>	A használatot követően alaposan kezet kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, védőruha, légzésvédő (FFP3) használata kötelező.
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P332+P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tartandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

**V. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:****7. Környezetvédelmi előírások:*****A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások:***

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszak idején nem alkalmazható!

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

***FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed esetében:***

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 20 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**A FertiAmin termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 500.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.



A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

### **INDOKOLÁS**

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

**Budapest, 2026. január 8.**

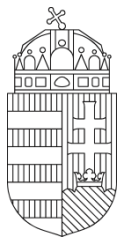
**dr. Nemes Imre**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja elektronikusan
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: [ni@nebih.gov.hu](mailto:ni@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

Engedélyokirat száma: 8360/4585-1/2025 Nébih

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### FERTIAMIN TERMÉKCSALÁD

1. A készítmények kereskedelmi neve: *FertiAmin Pro*

*FertiAmin Corn*

*FertiAmin Grain*

*FertiAmin Oilseed*

*FertiAmin Multicomplex*

*FertiAmin BetaSweet*

2. A készítmény típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: Agold s.r.o.

Banícka 703/14., 990 01, Velky Krtís

Szlovákia

Adószám: SK 2022814233

Gyártási helyszín: Horný Dvor 6., 900 27, Municipality Bernolakovo, Szlovákia

Engedélyes: Agold s.r.o.

Banícka 703/14., 990 01, Velky Krtís

Szlovákia

Adószám: SK 2022814233

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: karbamid, kukorica áztatóvíz, kálium-humát, makro- és mikroelemek

**Előírt minőségi feltételek****FertiAmin Pro**

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		4,2	$\pm 0,5$
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,28	$\pm 0,1$
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	60,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	70,0	
N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	12,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	4,9	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	5,3	
Mg tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	1,4	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	3,8	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,07	$\pm 0,014$
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,13	
Mn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,2	
B tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,1	$\pm 0,02$
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,07	
Mo tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,01	

**FertiAmin Corn**

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,49	$\pm 0,5$
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,19	$\pm 0,1$
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	47,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0	
összes N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	14,0	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,6	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	2,8	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,1	$\pm 0,02$
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,2	
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,5	

**FertiAmin Grain**

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,38	$\pm 0,5$
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,26	$\pm 0,1$
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	57,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	50,0	
összes N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	11,0	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,6	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	9,0	

Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,4	± 0,08
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,3	
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,3	

**FertiAmin Oilseed**

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,56	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,2	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	48,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0	
összes N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	15,0	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,7	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	1,5	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,2	± 0,04
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,002	
B tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,8	
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,2	

**FertiAmin Multicomplex**

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,66	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,3	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	41,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0	
összes N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	12,0	
vízoldható P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	5,0	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	7,0	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	5,0	
Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,0005	± 0,00025
Fe tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,009	
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,003	

**FertiAmin BetaSweet**

küllem: sötétbarna színű, trágya szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,55	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,35	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	57,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	43,0	
összes N tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	2,27	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	16,0	
Mg tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	1,0	
S tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	5,9	

Cu tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,04	± 0,02
Mn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,15	
B tartalom (m/m%) eredeti anyagban		0,4	± 0,02
Zn tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,15	
Mo tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,06	

***A termékcsalád minden családtagjára vonatkozó előírások:***

huminsav tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	0,8	
szabad aminosav tartalom (m/m%) eredeti anyagban	legalább	3,9	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10	
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0	

## 5. Felhasználható:

Szántóföldi kultúrák állománykezelésére 2-4 l/ha mennyiségben, 300-500 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészidőszak során 1 alkalommal kijuttatva.

Szőlő kultúra állománykezelésére 2,5-3 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészidőszak során 3-4 alkalommal kijuttatva.

*Virágzó kultúra esetén méhkímélő technológia alkalmazása szükséges:*

*Kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel!*

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram:

***FertiAmin Multicomplex: -***



***FertiAmin Pro:***

**FertiAmin BetaSweet:**



**FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed:**



## 6.2. Figyelmeztetés:

**FertiAmin Multicomplex:** -

**FertiAmin Pro:** Figyelem

**FertiAmin BetaSweet, FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed:** Veszély

## 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**FertiAmin Multicomplex:** nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

**FertiAmin Pro**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.

**FertiAmin BetaSweet:**

<b>H272</b>	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

**FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed:**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belégzés) esetén károsíthatja a szerveket (légzőrendszer).
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra. *
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* címkén nem feltüntetendő adat

#### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

##### *FertiAmin Multicomplex:*

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.

##### *FertiAmin Pro*

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P337+P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

##### *FertiAmin BetaSweet:*

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P210</b>	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P220</b>	Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a por belélegzését.
<b>P264</b>	A használatot követően alaposan kezét kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P332+P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P370 + P378</b>	Tűz esetén: oltásra víz használandó.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tartandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed:***

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P260</b>	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
<b>P264</b>	A használatot követően alaposan kezét kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, védőruha, légzésvédő (FFP3) használata kötelező.
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P332+P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tartandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**

**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

**7. Környezetvédelmi előírások:**

***A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások:***

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.



***FertiAmin Corn, FertiAmin Grain, FertiAmin Oilseed esetében:***

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 20 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:**

0,2 l; 0,3 l; 0,5 l; 1,0 l műanyag fiola, flakon, 5 l; 10 l; 20 l műanyag kanna, 600 l; 1000 l IBC tartály

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, napfénytől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 18 hónap

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310280

**11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Budapest, 2026. január 8.**

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*