

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Móraagro Zrt. (3937 Komlóska, Rákóczi út 121.) ügyfélnek** a **Smaragd Extra növénykondicionáló termékcsalád** 8360/12469-3/2025 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Smaragd Extra növénykondicionáló termékcsalád** 8360/12469-3/2025 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint módosítja:

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

1. A készítmények kereskedelmi neve: **Smaragd Humin Kalászos**
Smaragd Humin Magnéziumos
Smaragd Humin Olajos növény
Smaragd Humin Zn Mn

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

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: huminsav, foszfor, magnézium, cink, réz, bór, mangán

Előírt minőségi feltételek:

Smaragd Humin Kalászos

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	38,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,3	± 0,1
pH (eredeti oldatban)		2,0	± 0,5
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	13,5	
összes B tartalom (m/m%)		0,22	± 0,04
összes Cu tartalom (m/m%)	legalább	0,18	
összes Mg tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
összes Zn tartalom (m/m%)	legalább	0,17	

Smaragd Humin Magnéziumos

külllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,38	± 0,1
pH (eredeti oldatban)	legfeljebb	2,0	
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	18,5	
összes Mg tartalom (m/m%)	legalább	2,1	

Smaragd Humin Olajos növény

külllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	38,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,29	± 0,1
pH (eredeti oldatban)	legfeljebb	2,0	
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	12,0	
összes B tartalom (m/m%)		0,18	± 0,03
összes Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,9	

Smaragd Humin Zn Mn

külllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,4	± 0,1
pH (eredeti oldatban)	legfeljebb	2	
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	11,3	
összes Mn tartalom (m/m%)	legalább	1,3	
összes Zn tartalom (m/m%)	legalább	2,1	

A termékcsalád valamennyi családtagjára vonatkozó előírások

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	
Cu 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	
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	

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

5. Felhasználható:

Smaragd Humin Kalászos

Kalászos kultúrákban 2-3 l/ha dózisban a vegetációs idő alatt 1-2 alkalommal 300-400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

Smaragd Humin Magnéziumos

Szőlő kultúrában a vegetációs időszak alatt 1-2 alkalommal 2-3 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízmennyiséggel.

Smaragd Humin Olajos növény

Szántóföldi olajos növénykultúrákban a vegetációs időszak alatt 1-2 alkalommal 2-3 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízmennyiséggel.

Smaragd Humin Zn Mn

Szántóföldi növénykultúrákban a vegetációs időszak alatt 1-2 alkalommal 2-3 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízmennyiséggel.

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, veszélyjelek az 1272/2008/EK rendelet alapján:

6.1. GHS piktogram:

Smaragd Humin Kalászos:



Smaragd Humin Magnéziumos:



Smaragd Humin Olajos növény:**Smaragd Humin Zn Mn:****6.2. Figyelmeztetés: Veszély****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:****Smaragd Humin Kalászos**

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Smaragd Humin Magnéziumos

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
-------------	---

Smaragd Humin Olajos növény

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Smaragd Humin Zn Mn

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P301 + P330 + P331	LENYELES ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	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:**

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 a készítmény felhasználása tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A Smaragd Humin Kalászos és a Smaragd Humin Zn Mn estében:

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 Smaragd Humin növénykondicionáló termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.

Az engedélyezési eljárás díja 25.000- Ft, amelyet az 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.”

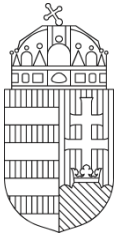
Budapest, 2026. február 10.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: ni@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 8360/12469-3/2025 Nébih

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

SMARAGD HUMIN NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ TERMÉKCSALÁD

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Smaragd Humin Kalászos*
Smaragd Humin Magnéziumos
Smaragd Humin Olajos növény
Smaragd Humin Zn Mn

2. A készítmény típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: **Móraagro Zrt.**
3937 Komlóska, Rákóczi út 121.
Statisztikai számjel: 32699733-4675-114-05

Gyártási hely: 6787 Zákányszék, hrsz. 046/20

Engedélyes: **Móraagro Zrt.**
3937 Komlóska, Rákóczi út 121.
Statisztikai számjel: 32699733-4675-114-05

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: huminsav, foszfor, magnézium, cink, réz, bór, mangán

Előírt minőségi feltételek:

Smaragd Humin Kalászos

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	38,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,3	± 0,1
pH (eredeti oldatban)		2,0	± 0,5
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	13,5	
összes B tartalom (m/m%)		0,22	± 0,04
összes Cu tartalom (m/m%)	legalább	0,18	
összes Mg tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
összes Zn tartalom (m/m%)	legalább	0,17	

Smaragd Humin Magnéziumos

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,38	± 0,1
pH (eredeti oldatban)	legfeljebb	2,0	
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	18,5	
összes Mg tartalom (m/m%)	legalább	2,1	

Smaragd Humin Olajos növény

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	38,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,29	± 0,1
pH (eredeti oldatban)	legfeljebb	2,0	
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	12,0	
összes B tartalom (m/m%)		0,18	± 0,03
összes Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,9	

Smaragd Humin Zn Mn

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, sűrűn folyó folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,4	± 0,1
pH (eredeti oldatban)	legfeljebb	2	
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	11,3	
összes Mn tartalom (m/m%)	legalább	1,3	
összes Zn tartalom (m/m%)	legalább	2,1	

A termékcsalád valamennyi családtagjára vonatkozó előírások

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	
Cu 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	
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:**Smaragd Humin Kalászos**

Kalászos kultúrákban 2-3 l/ha dózisban a vegetációs idő alatt 1-2 alkalommal 300-400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

Smaragd Humin Magnéziumos

Szőlő kultúrában a vegetációs időszak alatt 1-2 alkalommal 2-3 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízmennyiséggel.

Smaragd Humin Olajos növény

Szántóföldi olajos növénykultúrákban a vegetációs időszak alatt 1-2 alkalommal 2-3 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízmennyiséggel.

Smaragd Humin Zn Mn

Szántóföldi növénykultúrákban a vegetációs időszak alatt 1-2 alkalommal 2-3 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízmennyiséggel.

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, veszélyjelek az 1272/2008/EK rendelet alapján:

6.1. GHS piktogram:

Smaragd Humin Kalászos:



Smaragd Humin Magnéziumos:



Smaragd Humin Olajos növény:



Smaragd Humin Zn Mn:



6.2. Figyelmeztetés: Veszély

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

Smaragd Humin Kalászos:

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H360FD

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Smaragd Humin Magnéziumos:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Smaragd Humin Olajos növény:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Smaragd Humin Zn Mn:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermeektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 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:

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 a készítmény felhasználása tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A Smaragd Humin Kalászos és a Smaragd Humin Zn Mn estében:

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: 200 és 250 ml; 1 l PE/PET palack
5; 10 és 20 l PE kanna

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 hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: Eredeti, zárt csomagolásban, napfénytől védett, fedett, száraz, hűvös, fagymentes helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: 3 évig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310390

11. Egyéb előírások: -

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

Budapest, 2026. február 10.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató