



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/3630-7/2011
OLDALAK SZÁMA: 7
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélykírat*

TÁRGY: *Organic Green Gold Viridis Aurum és Organic Green Gold 5 mikrobiológiai készítmények* forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a *Natural Highway KFT (1061 Budapest, Andrásy út 33.)* által képviselt *A. E.T. Slovakia s.r.o. (94054 Nové Zámky, Michalská basta 12., Szlovákia) ügyfél* által az *Organic Green Gold Viridis Aurum és Organic Green Gold 5 mikrobiológiai készítmények* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az *Organic Green Gold Viridis Aurum és Organic Green Gold 5 mikrobiológiai készítmények* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Organic Green Gold Viridis Aurum*
Organic Green Gold 5

2. A készítmények típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: **A. E.T. Slovakia s.r.o.**
94054 Nové Zámky, Michalská basta 12.
Szlovákia
statisztikai számjel: SK 44267274

A szlovák engedély tulajdonosa: **A. E.T. Slovakia s.r.o.**
94054 Nové Zámky, Michalská basta 12.
Szlovákia
statisztikai számjel: SK 44267274

Engedélyes: **A. E.T. Slovakia s.r.o.**
94054 Nové Zámky, Michalská basta 12.
Szlovákia
statisztikai számjel: SK 44267274

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**Alapanyagok:****Organic Green Gold Viridis Aurum:** Chlorella vulgaris vizes szuszpenziója**Organic Green Gold 5:** Organic Green Gold Viridis Aurum 5 %-os vizes oldata**Előírt minőségi feltételek****Organic Green Gold Viridis Aurum**

küllem: fűzöld színű, szagtalan folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		6,25	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
algaszám db/ml	legalább	2,0 x 10 ⁵	
N tartalom (m/m%)	legalább	0,15	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	0,29	
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	0,25	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	0,035	
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,02	
B tartalom (m/m%)	legalább	0,008	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,015	

Organic Green Gold 5

küllem: fűzöld színű, szagtalan folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		6,7	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,05	
algaszám db/ml	legalább	1,0 x 10 ⁴	
N tartalom (m/m%)	legalább	0,0075	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	0,0145	
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	0,0125	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	0,00175	
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,001	
B tartalom (m/m%)	legalább	0,0004	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,00075	

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	0,1	
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:***Organic Green Gold Viridis Aurum:*****- kertészeti kultúrákban**

- zöldségpalánták *tápoldatozására* 5 %-os töménységben a kiültetésig heti 1-2 alkalommal, *levéltrágyázására* 3 %-os töménységben, a kiültetésig heti 1-2 alkalommal,
- szabadföldi zöldségnövények *levéltrágyázására* a kiültetéstől kezdve 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, 3-4 alkalommal, 10-15 naponkénti gyakorisággal,
- dísznövények *tápoldatozására* 5 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal, *levéltrágyázására* 5 %-os töménységben 5 naponként,
- gyümölcsfélék *levéltrágyázására* 8-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben, virágzáskor, virágzás után 2 héttel, virágzás után 3-4 héttel, majd gyümölcséréskor,
- szőlő *levéltrágyázására* 8-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben, virágzáskor, virágzás után 2-3 héttel, zsendüléskor, fűrtzáródáskor,

- szántóföldi kultúrákban

- gabonafélék *levéltrágyázására* bokrosodáskor 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5%-os töménységben, kalászhányáskor 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben,
- kukorica *levéltrágyázására* 3-4 leveles állapotban 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2,5%-os töménységben, 5-7 leveles állapotban 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben
- napraforgó *levéltrágyázására* 4 leveles állapotban 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5%-os töménységben, 8-10 leveles állapotban 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3%-os töménységben,
- repce *levéltrágyázására* áprilisban 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3%-os töménységben, virágzás előtt 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben,
- burgonya *levéltrágyázására* 20-30 cm-es növénymagasságnál, 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, a lombnövekedési időszakban, majd gumóképződéskor 20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 6 %-os töménységben,
- gyepek *levéltrágyázására* a kaszálás, nyírás után 10-14 nappal 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 6 %-os töménységben.

Használat előtt felrázandó! Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni, majd a készítményt csak közvetlenül a kijuttatás előtt szabad a tankba tenni!

Organic Green Gold 5:

Dísznövények *levélkezelésére* heti 2 alkalommal.

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

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.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:

Organic Green Gold Viridis Aurum:

1, 5, 20 literes műanyag flakon illetve kanna

Organic Green Gold 5

500 ml-es szórófejes, levegőpumpás flakon

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, lehetőleg világos helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 300290

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: 2021. december 21.

Az engedélyezési eljárás díja 300.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó engedélyező hatóság elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2011. december 21.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ORGANIC GREEN GOLD VIRIDIS AURUM ÉS ORGANIC GREEN GOLD 5
MIKROBIOLÓGIAI KÉSZÍTMÉNYEK FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmények kereskedelmi neve: *Organic Green Gold Viridis Aurum*
*Organic Green Gold 5***

2. A készítmények típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: A. E.T. Slovakia s.r.o.
94054 Nové Zámky, Michalská basta 12.
Szlovákia
statisztikai számjel: SK 44267274

A szlovák engedély tulajdonosa: A. E.T. Slovakia s.r.o.
94054 Nové Zámky, Michalská basta 12.
Szlovákia
statisztikai számjel: SK 44267274

Engedélyes: A. E.T. Slovakia s.r.o.
94054 Nové Zámky, Michalská basta 12.
Szlovákia
statisztikai számjel: SK 44267274

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Organic Green Gold Viridis Aurum: Chlorella vulgaris vizes szuszpenziója
Organic Green Gold 5: Organic Green Gold Viridis Aurum 5 %-os vizes oldata

Előírt minőségi feltételek

Organic Green Gold Viridis Aurum

küllem: fűzőld színű, szagtalan folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		6,25	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
algaszám db/ml	legalább	2,0 x 10 ⁵	
N tartalom (m/m%)	legalább	0,15	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	0,29	
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	0,25	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	0,035	

Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,02	
B tartalom (m/m%)	legalább	0,008	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,015	

Organic Green Gold 5

küllem: fűzöld színű, szagtalan folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		6,7	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,05	
algaszám db/ml	legalább	1,0 x 10 ⁴	
N tartalom (m/m%)	legalább	0,0075	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	0,0145	
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	0,0125	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	0,00175	
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,001	
B tartalom (m/m%)	legalább	0,0004	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,00075	

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	0,1	
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:

Organic Green Gold Viridis Aurum:

- kertészeti kultúrákban

- zöldségpalánták *tápanyagátadására* 5 %-os töménységben a kiültetésig heti 1-2 alkalom-mal, *levéltrágyázására* 3 %-os töménységben, a kiültetésig heti 1-2 alkalommal,
- szabadföldi zöldségnövények *levéltrágyázására* a kiültetéstől kezdve 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, 3-4 alkalommal, 10-15 naponkénti gyakorisággal,
- dísznövények *tápanyagátadására* 5 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal, *levéltrágyázására* 5 %-os töménységben 5 naponként,
- gyümölcsfélék *levéltrágyázására* 8-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben, virágzáskor, virágzás után 2 héttel, virágzás után 3-4 héttel, majd gyümölcserészkor,
- szőlő *levéltrágyázására* 8-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben, virágzáskor, virágzás után 2-3 héttel, zsendüléskor, fűrtzáródáskor,

- szántóföldi kultúrákban

- gabonafélék *levéltrágyázására* bokrosodáskor 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5%-os töménységben, kalászhányáskor 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben,
- kukorica *levéltrágyázására* 3-4 leveles állapotban 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2,5%-os töménységben, 5-7 leveles állapotban 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben

- napraforgó *levéltrágyázására* 4 leveles állapotban 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5%-os töménységben, 8-10 leveles állapotban 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3%-os töménységben,
- repce *levéltrágyázására* áprilisban 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3%-os töménységben, virágzás előtt 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben,
- burgonya *levéltrágyázására* 20-30 cm-es növénymagasságnál, 15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, a lombnövekedési időszakban, majd gumóképződéskor 20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 6 %-os töménységben,
- gyepek *levéltrágyázására* a kaszálás, nyírás után 10-14 nappal 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 6 %-os töménységben.

Használat előtt felrázandó! Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni, majd a készítményt csak közvetlenül a kijuttatás előtt szabad a tankba tenni!

Organic Green Gold 5:

Disznóvénnyek *levélkezelésére* heti 2 alkalommal.

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

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.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:

Organic Green Gold Viridis Aurum:

1, 5, 20 literes műanyag flakon illetve kanna

Organic Green Gold 5

500 ml-es szórófejes, levegőpumpás flakon

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, lehetőleg világos helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 300290

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: 2021. december 21.

Budapest, 2011. december 21.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.