



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna

HATÁROZATSZÁM: 04.2/2833-1/2016

OLDALAK SZÁMA: 7

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

TÁRGY: Plagron műtrágya termékcsalád
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Agro Culture Hungary Kft. (1119 Budapest, Csurgói u. 15.) által képviselt Bertels B. V. (6025 PC Ospel, Ommelpad 2., Hollandia) ügyfélnek a Plagron műtrágya termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Plagron műtrágya termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve:

- **Plagron Terra Bloom**
- **Plagron Terra Grow**
- **Plagron Cocos A**
- **Plagron Cocos B**
- **Plagron Hydro A**

2. A készítmények típusa: műtrágya

3. Gyártó: Bertels B. V.

6025 PC Ospel, Ommelpad 2.
Hollandia
statisztikai számjel: NL 807993724B01

Engedélyes: Bertels B. V.

6025 PC Ospel, Ommelpad 2.
Hollandia
statisztikai számjel: NL 807993724B01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: műtrágyák

Előírt minőségi feltételek***Plagron Terra Bloom***

küllem: halványzöld színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		1,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	14,0	
N tartalom (v/v%)		2,1	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (v/v%)		1,6	± 0,32
K ₂ O tartalom (v/v%)		3,9	±0,4

Plagron Terra Grow

küllem: halványzöld színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		1,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	14,0	
N tartalom (v/v%)		2,6	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (v/v%)		1,1	± 0,22
K ₂ O tartalom (v/v%)		3,1	±0,4

Plagron Cocos A

küllem: halványbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,3	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,18	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	18,0	
N tartalom (v/v%)		3,9	± 0,4
K ₂ O tartalom (v/v%)		1,0	±0,2
Ca tartalom (v/v%)		4,5	± 0,4
Mg tartalom (v/v%)		0,5	±0,1

Plagron Cocos B

küllem: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		3,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	18,0	
N tartalom (v/v%)		0,8	± 0,16
P ₂ O ₅ tartalom (v/v%)		4,1	± 0,4
K ₂ O tartalom (v/v%)		2,4	± 0,4
Mg tartalom (v/v%)		0,3	± 0,06

Plagron Hydro A

küllem: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		5,3	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	18,0	
N tartalom (v/v%)		4,8	± 0,4
K ₂ O tartalom (v/v%)		2,0	± 0,4
Ca tartalom (v/v%)		6,3	± 0,4
Mg tartalom (v/v%)		0,3	± 0,06

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		érték
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kgP ₂ O ₅)	legfeljebb	20,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0

5. Felhasználható:**Plagron Terra Bloom**

Földben nevelt kertészeti kultúrák, különösen virágzó dísznövények generatív szakaszában történő tápoldatozására 5 ml/1 liter víz töménységben az öntözővízhez keverve.

A tömény oldat nem kerülhet közvetlenül a növényre, mert perzselést okozhat! A túladagolást kerülni kell!

Plagron Terra Grow

Földben nevelt kertészeti kultúrák, különösen a levéldísznövények vegetatív szakaszában történő *tápoldatazására* a növények fejlettségi állapotától függően 2-5 ml/1 liter víz töménységben az öntözővízhez keverve.

A tömény oldat nem kerülhet közvetlenül a növényre, mert perzselést okozhat! A túlادagolást kerülni kell!

Plagron Cocos A és Plagron Cocos B

Kókuszroston nevelt kertészeti kultúrák *tápoldatazására* 2-3 ml (**Plagron Cocos A**) + 2-3 ml (**Plagron Cocos B**) /1 liter víz töménységben az öntözővízhez keverve.

A tömény oldat nem kerülhet közvetlenül a növényre, mert perzselést okozhat! A túlادagolást kerülni kell!

Plagron Hydro A

Vízkultúrában nevelt kertészeti kultúrák *tápoldatazására* a növények fejlettségi állapotától függően 1-2 ml/1 liter víz töménységben az öntözővízhez keverve.

A tömény oldat nem kerülhet közvetlenül a növényre, mert perzselést okozhat! A túlادagolást kerülni kell!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.1. GHS piktogram**

Plagron Terra Bloom, Plagron Terra Grow termékek vonatkozásában



Plagron Cocos A, Plagron Cocos B, Plagron Hydro A termékek vonatkozásában: -

6.2. Figyelmeztetés:

Plagron Terra Bloom, Plagron Terra Grow termékek vonatkozásában: Veszély

Plagron Cocos A, Plagron Cocos B, Plagron Hydro A termékek vonatkozásában: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

*Plagron Cocos A, Plagron Cocos B, Plagron Hydro A termékek vonatkozásában: nem jelölésköteles **

*címkén nem feltüntetendő adat

Plagron Terra Bloom, Plagron Terra Grow termékek vonatkozásában

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

Plagron Terra Bloom, Plagron Terra Grow termékek vonatkozásában

P260	A permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezét és más szabadon lévő bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Plagron Cocos A, Plagron Cocos B, Plagron Hydro A termékek vonatkozásában

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 0.1, 0.5, 1, 5, 10 literes polietilén flakon illetve kanna

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: napfénytől védett, hűvös, de fagymentes, száraz, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban, korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310520

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2026. április 22.

Az engedélyezési eljárás díja 260.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2016. április 22.

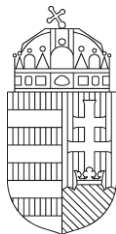
dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

**PLAGRON MŰTRÁGYA TERMÉKCSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS
FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

1. A készítmények kereskedelmi neve:

- *Plagron Terra Bloom*
- *Plagron Terra Grow*
- *Plagron Cocos A*
- *Plagron Cocos B*
- *Plagron Hydro A*

2. A készítmények típusa: műtrágya

3. Gyártó: Bertels B. V.

6025 PC Ospel, Ommelpad 2.
Hollandia
statisztikai számjel: NL 807993724B01

Engedélyes: Bertels B. V.

6025 PC Ospel, Ommelpad 2.
Hollandia
statisztikai számjel: NL 807993724B01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: műtrágyák

Előírt minőségi feltételek

Plagron Terra Bloom

küllem: halványzöld színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		1,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	14,0	
N tartalom (v/v%)		2,1	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (v/v%)		1,6	± 0,32
K ₂ O tartalom (v/v%)		3,9	± 0,4

Plagron Terra Grow

küllem: halványzöld színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		1,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	14,0	
N tartalom (v/v%)		2,6	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (v/v%)		1,1	± 0,22
K ₂ O tartalom (v/v%)		3,1	±0,4

Plagron Cocos A

küllem: halványbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,3	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,18	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	18,0	
N tartalom (v/v%)		3,9	± 0,4
K ₂ O tartalom (v/v%)		1,0	±0,2
Ca tartalom (v/v%)		4,5	± 0,4
Mg tartalom (v/v%)		0,5	±0,1

Plagron Cocos B

küllem: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		3,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	18,0	
N tartalom (v/v%)		0,8	± 0,16
P ₂ O ₅ tartalom (v/v%)		4,1	± 0,4
K ₂ O tartalom (v/v%)		2,4	± 0,4
Mg tartalom (v/v%)		0,3	± 0,06

Plagron Hydro A

küllem: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		5,3	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	18,0	
N tartalom (v/v%)		4,8	± 0,4
K ₂ O tartalom (v/v%)		2,0	±0,4

Ca tartalom (v/v%)		6,3	± 0,4
Mg tartalom (v/v%)		0,3	± 0,06

A terméksalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		érték
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kgP ₂ O ₅)	legfeljebb	20,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0

5. Felhasználható:

Plagron Terra Bloom

Földben nevelt kertészeti kultúrák, különösen virágzó dísznövények generatív szakaszában történő tápoldatozására 5 ml/1 liter víz töménységben az öntözővízhez keverve.

A tömény oldat nem kerülhet közvetlenül a növényre, mert perzselést okozhat! A túladagolást kerülni kell!

Plagron Terra Grow

Földben nevelt kertészeti kultúrák, különösen a levéldísznövények vegetatív szakaszában történő tápoldatozására a növények fejlettségi állapotától függően 2-5 ml/1 liter víz töménységben az öntözővízhez keverve.

A tömény oldat nem kerülhet közvetlenül a növényre, mert perzselést okozhat! A túladagolást kerülni kell!

Plagron Cocos A és Plagron Cocos B

Kókuszroston nevelt kertészeti kultúrák tápoldatozására 2-3 ml (**Plagron Cocos A**) + 2-3 ml (**Plagron Cocos B**) /1 liter víz töménységben az öntözővízhez keverve.

A tömény oldat nem kerülhet közvetlenül a növényre, mert perzselést okozhat! A túladagolást kerülni kell!

Plagron Hydro A

Víz kultúrában nevelt kertészeti kultúrák tápoldatozására a növények fejlettségi állapotától függően 1-2 ml/1 liter víz töménységben az öntözővízhez keverve.

A tömény oldat nem kerülhet közvetlenül a növényre, mert perzselést okozhat! A túladagolást kerülni kell!

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

6.1. GHS piktogram

Plagron Terra Bloom, Plagron Terra Grow termékek vonatkozásában



Plagron Cocos A, Plagron Cocos B, Plagron Hydro A termékek vonatkozásában: -

6.2. Figyelmeztetés:

Plagron Terra Bloom, Plagron Terra Grow termékek vonatkozásában: Veszély

Plagron Cocos A, Plagron Cocos B, Plagron Hydro A termékek vonatkozásában: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

Plagron Cocos A, Plagron Cocos B, Plagron Hydro A termékek vonatkozásában: nem jelölésköteles
*

*címkén nem feltüntetendő adat

Plagron Terra Bloom, Plagron Terra Grow termékek vonatkozásában

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

Plagron Terra Bloom, Plagron Terra Grow termékek vonatkozásában

- P260** A permet belélegzése tilos.
- P264** A használatot követően a kezét és más szabadon lévő bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P301+P330+P331** LENYELES ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- P312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
- P304+P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Plagron Cocos A, Plagron Cocos B, Plagron Hydro A termékek vonatkozásában

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 0.1, 0.5, 1, 5, 10 literes polietilén flakon illetve kanna

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: napfénytől védett, hűvös, de fagymentes, száraz, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban, korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310520

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2026. április 22.

Budapest, 2016. április 22.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.