

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/2641-2/2014

OLDALAK SZÁMA: 10

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: Timac szilárd növénykondicionáló család forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Timac Agro Hungária Kft. (2040 Budaörs, Gyár u. 2.) által képviselt Timac Agro International (35408 St Malo Cedex, Franklin Roosevelt Avenue BP 158., Franciaország) ügyfél,** a **Timac szilárd növénykondicionáló család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Timac szilárd növénykondicionáló család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve: Duofertil 34

Duofertil 38

Eurofertil Plus 34

Eurofertil Plus 37 HORTI

Eurofertil Plus 38

Eurofertil Plus NP 35

Eurofertil Plus NPS 45 spring

Eurofertil Plus NPS 49

Eurofertil Plus PHOS 38

Physiomax 975

Physiostart

2. A készítmények típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: Timac Agro Düngemittelproductions- und HandelsgmbH

Industriegelände Pichelsdorf

3435 Zwentendorf

Ausztria

statisztikai számjel: 258 756 Z

(Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38, Physiomax 975 termékek esetében)

Timac Agro S.A.S.

Zone Industrielle de QUEMPER GUEZENNEC, BP 65.

22260 Pontireux

Franciaország

Statisztikai számjel: 632 050 191

(Physiostart termék esetében)

Engedélyes: Timac Agro International

35408 St Malo Cedex, Franklin Roosevelt Avenue BP 158.

Franciaország

statisztikai számjel: 402 947 014

Hazai képviselő: Timac Agro Hungária Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

statisztikai számjel: 13541985-4611-113-13

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**Alapanyagok:** műtrágyák, kálium humát, algakivonat, víz, különböző arányú keverékei**Előírt minőségi feltételek*****Duofertil 34***

külllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		19,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		10,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		19,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
MPPA Duo (kálium humát) (m/m%)		0,5	± 0,1

Duofertil 38

külllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		30,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
MPPA Duo (kálium humát) (m/m%)		0,5	± 0,1

Eurofertil Plus 34

küllem: világosbarna színű, szagtalan, szabálytalan szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		19,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		10,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		19,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus 37 HORTI

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		10,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		22,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		37,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,2	± 0,04
Zn tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus 38

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,3	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		14,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		16,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		16,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,2	± 0,04
Zn tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus NP 35

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,6	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		15,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		20,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		18,0	± 1,1
Zn tartalom (m/m%)		0,5	± 0,1
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus NPS 45 spring

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,8	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		22,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		18,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus NPS 49

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,8	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,3	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		22,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		24,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus PHOS 38

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,3	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		30,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Zn tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Physiomax 975

küllem: világos bézs színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,6	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,3	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
CaCO ₃ tartalom (m/m%)		76,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Physiostart

küllem: fehér-krém színű, jellegzetes szagú, finomszemcsés szerkezetű termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		28,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		23,0	± 0,4
Zn tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38, Physiomax 975

szemcse összetétel			
5 mm felett (m/m%)	legfeljebb	2	
2-5 mm között (m/m%)	legalább	98	
2 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	2	

Physiostart

szemcse összetétel			
1 mm felett (m/m%)	legfeljebb	2	
0,5 - 1 mm között (m/m%)	legalább	98	
0,5 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	2	

A termékcsalád valamennyi tagjára 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	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38

Valamennyi szántóföldi és zöldség kultúrában a kezdeti fejlődés segítésére, az állományok megerősítésére, vetés, ültetés előtt 200-600 kg/ha mennyiségben a talajfelszínre szórva, vagy vetéssel egy menetben 100-200 kg/ha mennyiségben a magágyba kijuttatva.

Eurofertil Plus 37 HORTI

Valamennyi zöldség kultúrában a kezdeti fejlődés segítésére, az állományok megerősítésére, vetés, ültetés előtt 200-600 kg/ha mennyiségben a talajfelszínre szórva, vagy vetéssel egy menetben 100-200 kg/ha mennyiségben a magágyba kijuttatva.

Physiomax 975

Valamennyi szántóföldi és zöldség kultúrában a kezdeti fejlődés segítésére, az állományok megerősítésére és a savanyú talajok javítására, vetés, ültetés előtt 200-600 kg/ha mennyiségben a talajfelszínre szórva.

Physiostart

Valamennyi szántóföldi és zöldség kultúrában a kezdeti fejlődés segítésére, az állományok gyors indítására, vetéssel egy menetben 20-25 kg/ha mennyiségben a maghoz kijuttatva.

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:



6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38 termékek esetében

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Physiostart esetében

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okoz.

Physiomax 975 esetében: -

6.1.3. 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 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

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

6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.2.1. Veszélyt jelző piktogram:

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38, Physiostart termékek esetében



GHS 05

Physiomas 975 esetében: -

6.2.2. Figyelmeztetés: Veszély

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38, Physiostart termékek esetében

Physiomas 975 esetében: -

6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok:

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38 termékek esetében

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Physiostart esetében

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Physiomas 975 esetében: -

6.2.4. 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/védőruha/szemvédő/arcvédő 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.

P308 + P311 Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.4. Munkaegészségügyi előírások:

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

6.5. 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: 50 kg-os polietilén zsák,
600 kg-os polietilén-polipropilén big-bag

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.

*A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!
2015. június 1. után a címkén csak a 6.2. pont szerinti besorolás tüntethető fel!*

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, 0-30°C közötti hőmérsékletű,
napfénytől védett, jól szellőző, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310520

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak 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: 2024. szeptember 30.

Az engedélyezési eljárás díja 440.000.- 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, 2014. szeptember 30.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Hazai képviselő
3. 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

**TIMAC SZILÁRD NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ CSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS
FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Duofertil 34*

Duofertil 38

Eurofertil Plus 34

Eurofertil Plus 37 HORTI

Eurofertil Plus 38

Eurofertil Plus NP 35

Eurofertil Plus NPS 45 spring

Eurofertil Plus NPS 49

Eurofertil Plus PHOS 38

Physiomax 975

Physiostart

2. A készítmények típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: Timac Agro Düngemittelproductions- und HandelsgmbH

Industriegelände Pichelsdorf

3435 Zwentendorf

Ausztria

statisztikai számjel: 258 756 Z

(Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38, Physiomax 975 termékek esetében)

Timac Agro S.A.S.

Zone Industrielle de QUEMPER GUEZENNEC, BP 65.

22260 Pontireux

Franciaország

Statisztikai számjel: 632 050 191

(Physiostart termék esetében)

Engedélyes: Timac Agro International

35408 St Malo Cedex, Franklin Roosevel Avenue BP 158.

Franciaország

statisztikai számjel: 402 947 014

Hazai képviselő: Timac Agro Hungária Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

statisztikai számjel: 13541985-4611-113-13

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: műtrágyák, kálium humát, algakivonat, víz, különböző arányú keverékei

Előírt minőségi feltételek***Duofertil 34***

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		19,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		10,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		19,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
MPPA Duo (kálium humát) (m/m%)		0,5	± 0,1

Duofertil 38

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		30,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
MPPA Duo (kálium humát) (m/m%)		0,5	± 0,1

Eurofertil Plus 34

küllem: világosbarna színű, szagtalan, szabálytalan szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		19,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		10,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		19,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus 37 HORTI

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		10,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		22,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		37,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,2	± 0,04
Zn tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus 38

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,3	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		14,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		16,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		16,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,2	± 0,04
Zn tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus NP 35

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,6	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		15,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		20,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		18,0	± 1,1
Zn tartalom (m/m%)		0,5	± 0,1
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus NPS 45 spring

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,8	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		22,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		18,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus NPS 49

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,8	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,3	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		22,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		24,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Eurofertil Plus PHOS 38

küllem: fehér- krém színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,3	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		30,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Zn tartalom (m/m%)		0,15	± 0,03
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Physiomax 975

küllem: világos bézs színű, jellegzetes szagú, szabálytalan granulált szemcsékből álló termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,6	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,3	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
CaCO ₃ tartalom (m/m%)		76,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Physiostart

küllem: fehér-krém színű, jellegzetes szagú, finomszemcsés szerkezetű termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		28,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		23,0	± 0,4
Zn tartalom (m/m%)		2,0	± 0,4
Physio+ (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38, Physiomax 975

szemcse összetétel			
5 mm felett (m/m%)	legfeljebb	2	
2-5 mm között (m/m%)	legalább	98	
2 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	2	

Physiostart

szemcse összetétel			
1 mm felett (m/m%)	legfeljebb	2	
0,5 - 1 mm között (m/m%)	legalább	98	
0,5 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	2	

A termékesalád valamennyi tagjára 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	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38

Valamennyi szántóföldi és zöldség kultúrában a kezdeti fejlődés segítésére, az állományok megerősítésére, vetés, ültetés előtt 200-600 kg/ha mennyiségben a talajfelszínre szórva, vagy vetéssel egy menetben 100-200 kg/ha mennyiségben a magágyba kijuttatva.

Eurofertil Plus 37 HORTI

Valamennyi zöldség kultúrában a kezdeti fejlődés segítésére, az állományok megerősítésére, vetés, ültetés előtt 200-600 kg/ha mennyiségben a talajfelszínre szórva, vagy vetéssel egy menetben 100-200 kg/ha mennyiségben a magágyba kijuttatva.

Physiomax 975

Valamennyi szántóföldi és zöldség kultúrában a kezdeti fejlődés segítésére, az állományok megerősítésére és a savanyú talajok javítására, vetés, ültetés előtt 200-600 kg/ha mennyiségben a talajfelszínre szórva.

Physiostart

Valamennyi szántóföldi és zöldség kultúrában a kezdeti fejlődés segítésére, az állományok gyors indítására, vetéssel egy menetben 20-25 kg/ha mennyiségben a maghoz kijuttatva.

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:

Xi



irritatív

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38 termékek esetében

R 41

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Physiostart esetében

- R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okoz.

Physiomax 975 esetében: -

6.1.3. 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 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:

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

6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.2.1. Veszélyt jelző piktogram:



GHS 05

Physiomax 975 esetében: -

6.2.2. Figyelmeztetés: Veszély

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38, Physiostart termékek esetében

Physiomax 975 esetében: -

6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok:

Duofertil 34, Duofertil 38, Eurofertil Plus 34, Eurofertil Plus 37 HORTI, Eurofertil Plus 38, Eurofertil Plus NP 35, Eurofertil Plus NPS 45 spring, Eurofertil Plus NPS 49, Eurofertil Plus PHOS 38 termékek esetében

- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

Physiostart esetében

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Physiomax 975 esetében: -

6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermektől 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/arcvédő 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.
P308 + P311	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.4. Munkaegészségügyi előírások:

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

6.5. 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:** 50 kg-os polietilén zsák,
600 kg-os polietilén-polipropilén big-bag

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.

*A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!
2015. június 1. után a címkén csak a 6.2. pont szerinti besorolás tüntethető fel!*

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, 0-30°C közötti hőmérsékletű, napfénytől védett, jól szellőző, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310520

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak 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: 2024. szeptember 30.

Budapest, 2014. szeptember 30.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.