

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/2640-4/2014**

**OLDALAK SZÁMA: 13**

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Timac folyékony**  
**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 folyékony növénykondicionáló család Starter** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

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

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** *Fertileader Axis*  
*Fertileader Elite*  
*Fertileader Gold*  
*Fertileader Magical*  
*Fertileader Tonic*  
*Fertileader Trio*  
*Fertileader Vertis*  
*Fertileader Vital*  
*Fertileader Viti*

**2. A készítmények típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó: Timac Agro S.A:S.**  
Zone Industrielle de QUEMPER GUEZENNEC, BP 65.  
22260 Pontireux  
Franciaország  
Statisztikai számjel: 632 050 191

**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, algakivonat, növényi kivonatok, víz, különböző arányú keverékei

**Előírt minőségi feltételek*****Fertileader Axis***

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		1,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,41	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	56,0	
N tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		18,0	± 1,1
Mn tartalom (m/m%)		2,5	± 0,4
Zn tartalom (m/m%)		5,7	± 0,4

***Fertileader Elite***

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		3,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,46	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	55,0	
N tartalom (m/m%)		9,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4
CaO tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02

***Fertileader Gold***

küllem: barna színű, enyhén ammónia szagú, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		8,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,46	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	55,0	
B tartalom (m/m%)		5,7	± 0,4
Mo tartalom (m/m%)		0,35	± 0,07

***Fertileader Magical***

küllem: barna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		6,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,38	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
CaO tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		4,0	± 0,4

**Fertileader Tonic**

küllem: zöldesbarna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		1,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,41	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0	
Cu tartalom (m/m%)		4,8	± 0,4
Mn tartalom (m/m%)		7,7	± 0,4

**Fertileader Trio**

küllem: barna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		6,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,31	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	58,0	
N tartalom (m/m%)		15,0	± 1,1
SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4

**Fertileader Vertis**

küllem: barna színű, enyhén ammónia szagú, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		1,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,26	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	54,0	
Fe tartalom (m/m%)		3,2	± 0,4
Mn tartalom (m/m%)		2,4	± 0,4

**Fertileader Vital**

küllem: zöldesbarna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		5,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,16	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	38,0	
N tartalom (m/m%)		9,0	± 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		5,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		4,0	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,05	± 0,01
Cu tartalom (m/m%)		0,02	± 0,004
Fe tartalom (m/m%)		0,02	± 0,004
Mn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Mo tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Zn tartalom (m/m%)		0,05	± 0,01

**Fertileader Viti**

küllem: barna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		8,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,27	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	43,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		1,0	± 0,2

**A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások**

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
Seactive (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2
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. Felhasználhatók:**

A stressztűrés növelésére, a fotoszintézis és a tápanyagszállítás fokozására a magasabb termés és minőség érdekében szaktanácsadás szerint, ennek hiányában az alábbiak szerint:

**Fertileader Axis**

- szántóföldi kultúrákban 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, a kezdeti fejlődési stádiumokban 1-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kukoricában 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, 4-8 leveles állapottól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kalászosokban 3 l/ha mennyiségben legfeljebb 2%-os töménységben, bokrosodástól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - burgonyában 3 l/ha mennyiségben legfeljebb 2%-os töménységben, 10 cm-es növény-magasságtól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, a kezdeti fejlődési stádiumokban 1-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - hüvelyesekben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, 6 leveles állapottól 1-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő- és gyümölcs ültetvényekben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a gyümölcs növekedés kezdetétől 1-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Elite**

- szántóföldi kultúrákban 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, termésnövekedésben 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, a termésnövekedésben 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő- és gyümölcs ültetvényekben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, a gyümölcskötődés kezdetétől 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Gold**

- szántóföldi kultúrákban 2-3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, az intenzív növekedési stádiumban és/vagy virágzás előtt 1-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - repcében 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 4-8 leveles állapotban és/vagy virágzás előtt kipermetezve,
  - napraforgóban 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 6 leveles állapotban és/vagy virágzás előtt kipermetezve,
  - cukorrépában 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 6-10 leveles állapottól 1-3 alkalommal kipermetezve,
  - pillangósokban 2 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, az intenzív levél fejlődés megindulásától 2-5 alkalommal kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, palántázástól virágzásig 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - hüvelyesekben 3 l/ha mennyiségben legfeljebb 1 %-os töménységben, 10 cm-es növény-magasságtól virágzásig terjedő időszakban 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,

**Fertileader Magical**

- szántóföldi kultúrákban 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, intenzív növekedési stádiumban 2-4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - burgonyában 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, gumónövekedéstől 2-4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, termésnövekedés időszakában 3-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő- és gyümölcs ültetvényekben 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, gyümölcsnövekedés kezdetétől 3-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Tonic**

- szántóföldi kultúrákban 1,5-3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a kezdeti fejlődési stádiumban 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kalászosokban 1,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, bokrosodás elejétől 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kukoricában 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 4-8 leveles állapottól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 20 cm-es növény-magasságtól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő ültetvényekben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a virágrügyek megjelenésekor 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Trio**

- szántóföldi kultúrákban 3-4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, intenzív növekedési stádiumban 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kalászosokban 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, 2 nóduszos stádiumtól kalászolás elejéig 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - repcében 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5%-os töménységben, 3 leveles állapottól a becő 2 cm-es fejlettségéig 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 3-4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, intenzív növekedési stádiumban 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő ültetvényekben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, a fűrtzáródástól az érés kezdetéig 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Vertis**

- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a levélfejlődés kezdetétől 2-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - gyümölcs ültetvényekben 5 l/ha mennyiségben 1 %-os töménységben, szíromhullástól 2-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő ültetvényekben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a levélfejlődés kezdetétől 2-4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Vital**

- szántóföldi kultúrákban 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a virágzás előtt kipermetezve,
  - kalászosokban 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a zászlós levél megjelenésekor kipermetezve,
  - repcében 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, szíromhullás után kipermetezve,
  - kukoricában 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 8-10 leveles állapotban kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, intenzív levélfejlődés kezdetétől 4-8 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - burgonyafélékben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, intenzív levélfejlődés kezdetétől 4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kabakosokban 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, amikor az első termés eléri a végleges méretét 5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - leveles zöldségekben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 4 leveles állapottól 4-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - hagymafélékben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a levelek fejlődésétől kezdve 4-8 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - káposztafélékben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 4 leveles állapottól 4-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - gyümölcs ültetvényekben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, gyümölcs növekedés kezdetétől 4-6 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Viti**

- szántóföldi kultúrákban 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, virágzás előtt 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,

- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a virágzás kezdetétől 1-4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő- és gyümölcs ültetvényekben 3-4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, gyümölcskötődéstől 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

### ***A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások***

*Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni! Fagyveszély esetén nem használható, 25 °C-os hőmérséklet felett csak korán reggel vagy késő este lehet permetezni!*

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

## **6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

### **6.1. Veszélyt jelző piktogram:**

***Fertileader Axis, Fertileader Elite és Fertileader Vertis esetében***



***Fertileader Magical esetében***



***Fertileader Tonic esetében***



***Fertileader Vital esetében***



***Fertileader Gold, Fertileader Trio és Fertileader Viti esetében: -***

### **6.2. Figyelmeztetés:**

***Fertileader Axis, Fertileader Elite, Fertileader Magical, Fertileader Tonic, Fertileader Vertis esetében: Veszély***

***Fertileader Vital esetében: Figyelem***

***Fertileader Gold, Fertileader Trio és Fertileader Viti esetében: -***

**6.3. Figyelmeztető H-mondatok:***Fertileader Axis esetében*

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

*Fertileader Elite esetében*

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.

*Fertileader Magical esetében*

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.

*Fertileader Tonic esetében*

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belégzés) esetén károsíthatja a szerveket (agy)
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* a címkén nem kell feltüntetni

*Fertileader Vertis esetében*

<b>H290</b>	Fémekre korrozív hatású lehet
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*Fertileader Vital esetében*

<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*Fertileader Gold, Fertileader Trio és Fertileader Viti esetében: -***6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:***Fertileader Axis esetében*

<b>P260</b>	A permet belélegzése tilos.
<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/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P303+P361+P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás



<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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Fertileader Elite esetében***

<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Fertileader Gold esetében***

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<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.

***Fertileader Magical esetében***

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<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>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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

***Fertileader Tonic esetében***

<b>P260</b>	A permet belélegzése tilos.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P303+P361+P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
<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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

*Fertileader Trio esetében -*

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<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.

*Fertileader Vertis esetében*

<b>P234</b>	Az eredeti edényben tartandó
<b>P260</b>	A permet belélegzése tilos.
<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/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P303+P361+P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
<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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P390</b>	A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

*Fertileader Vital esetében*

<b>P102</b>	Gyermektől 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/védőruha/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>P 308 + P 311</b>	Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P337 + P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### *Fertileader Viti esetében*

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<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.

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

#### **6.6. 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.

#### **6.7. 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:** 10 literes sűrű szövésű polietilén kanna,  
200 literes sűrű szövésű polietilén hordó,  
1000 literes sűrű szövésű polietilén hordó,

**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, 0-40°C közötti hőmérsékletű, napfénytől védett, jól szellőző, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 3 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310590

**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. október 22.

Az engedélyezési eljárás díja 380.000.- 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. október 22.**

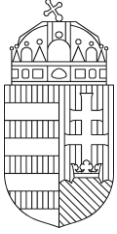
**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

## **TIMAC FOLYÉKONY NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ CSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** *Fertileader Axis*  
*Fertileader Elite*  
*Fertileader Gold*  
*Fertileader Magical*  
*Fertileader Tonic*  
*Fertileader Trio*  
*Fertileader Vertis*  
*Fertileader Vital*  
*Fertileader Viti*

**2. A készítmények típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó: Timac Agro S.A:S.**  
Zone Industrielle de QUEMPER GUEZENNEC, BP 65.  
22260 Pontireux  
Franciaország  
Statisztikai számjel: 632 050 191

**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, algakivonat, növényi kivonatok, víz, különböző arányú keverékei

**Előírt minőségi feltételek*****Fertileader Axis***

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		1,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,41	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	56,0	
N tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		18,0	± 1,1
Mn tartalom (m/m%)		2,5	± 0,4
Zn tartalom (m/m%)		5,7	± 0,4

***Fertileader Elite***

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		3,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,46	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	55,0	
N tartalom (m/m%)		9,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4
CaO tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02

***Fertileader Gold***

küllem: barna színű, enyhén ammónia szagú, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		8,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,46	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	55,0	
B tartalom (m/m%)		5,7	± 0,4
Mo tartalom (m/m%)		0,35	± 0,07

***Fertileader Magical***

küllem: barna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		6,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,38	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
CaO tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		4,0	± 0,4

**Fertileader Tonic**

küllem: zöldebarna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		1,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,41	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0	
Cu tartalom (m/m%)		4,8	± 0,4
Mn tartalom (m/m%)		7,7	± 0,4

**Fertileader Trio**

küllem: barna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		6,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,31	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	58,0	
N tartalom (m/m%)		15,0	± 1,1
SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4

**Fertileader Vertis**

küllem: barna színű, enyhén ammónia szagú, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		1,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,26	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	54,0	
Fe tartalom (m/m%)		3,2	± 0,4
Mn tartalom (m/m%)		2,4	± 0,4

**Fertileader Vital**

küllem: zöldebarna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		5,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,16	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	38,0	
N tartalom (m/m%)		9,0	± 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		5,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		4,0	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,05	± 0,01
Cu tartalom (m/m%)		0,02	± 0,004
Fe tartalom (m/m%)		0,02	± 0,004
Mn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Mo tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Zn tartalom (m/m%)		0,05	± 0,01

**Fertileader Viti**

küllem: barna színű, szagtalan, folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		8,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,27	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	43,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
B tartalom (m/m%)		1,0	± 0,2

**A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások**

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
Seactive (algakivonat) (m/m%)		1,0	± 0,2
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. Felhasználhatók:**

A stressztűrés növelésére, a fotoszintézis és a tápanyagszállítás fokozására a magasabb termés és minőség érdekében szaktanácsadás szerint, ennek hiányában az alábbiak szerint:

**Fertileader Axis**

- szántóföldi kultúrákban 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, a kezdeti fejlődési stádiumokban 1-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kukoricában 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, 4-8 leveles állapottól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kalászosokban 3 l/ha mennyiségben legfeljebb 2%-os töménységben, bokrosodástól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - burgonyában 3 l/ha mennyiségben legfeljebb 2%-os töménységben, 10 cm-es növény-magasságtól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, a kezdeti fejlődési stádiumokban 1-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - hüvelyesekben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, 6 leveles állapottól 1-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő- és gyümölcs ültetvényekben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a gyümölcs növekedés kezdetétől 1-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.



**Fertileader Elite**

- szántóföldi kultúrákban 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, termésnövekedésben 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, a termésnövekedésben 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő- és gyümölcs ültetvényekben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, a gyümölcsötérés kezdetétől 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Gold**

- szántóföldi kultúrákban 2-3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, az intenzív növekedési stádiumban és/vagy virágzás előtt 1-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - repcében 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 4-8 leveles állapotban és/vagy virágzás előtt kipermetezve,
  - napraforgóban 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 6 leveles állapotban és/vagy virágzás előtt kipermetezve,
  - cukorrépaiban 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 6-10 leveles állapottól 1-3 alkalommal kipermetezve,
  - pillangósokban 2 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, az intenzív levél fejlődés megindulásától 2-5 alkalommal kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, palántázástól virágzásig 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - hüvelyesekben 3 l/ha mennyiségben legfeljebb 1 %-os töménységben, 10 cm-es növénymagasságtól virágzásig terjedő időszakban 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,

**Fertileader Magical**

- szántóföldi kultúrákban 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, intenzív növekedési stádiumban 2-4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - burgonyában 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, gumónövekedéstől 2-4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, termésnövekedés időszakában 3-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő- és gyümölcs ültetvényekben 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, gyümölcsnövekedés kezdetétől 3-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Tonic**

- szántóföldi kultúrákban 1,5-3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a kezdeti fejlődési stádiumban 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kalászosokban 1,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, bokrosodás elejétől 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kukoricában 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 4-8 leveles állapottól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, 20 cm-es növénymagasságtól 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő ültetvényekben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a virágrügyek megjelenésekor 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Trio**

- szántóföldi kultúrákban 3-4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, intenzív növekedési stádiumban 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kalászosokban 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, 2 nódusos stádiumtól kalászosítás elejéig 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - repcében 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5%-os töménységben, 3 leveles állapottól a becő 2 cm-es fejlettségéig 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 3-4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, intenzív növekedési stádiumban 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő ültetvényekben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, a fűtzáródástól az érés kezdetéig 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Vertis**

- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a levélfejlődés kezdetétől 2-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - gyümölcs ültetvényekben 5 l/ha mennyiségben 1 %-os töménységben, szíromhullástól 2-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - szőlő ültetvényekben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a levélfejlődés kezdetétől 2-4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Vital**

- szántóföldi kultúrákban 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a virágzás előtt kipermetezve,
  - kalászosokban 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a zászlós levél megjelenésekor kipermetezve,
  - repcében 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, szíromhullás után kipermetezve,
  - kukoricában 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 8-10 leveles állapotban kipermetezve,
- kertészeti kultúrákban
  - zöldségfélékben 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, intenzív levélfejlődés kezdetétől 4-8 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - burgonyafélékben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, intenzív levélfejlődés kezdetétől 4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - kabakosokban 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, amikor az első termés eléri a végleges méretét 5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - leveles zöldségekben 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 4 leveles állapottól 4-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - hagymafélékben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a levelek fejlődésétől kezdve 4-8 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - káposztafélékben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 4 leveles állapottól 4-5 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
  - gyümölcs ültetvényekben 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, gyümölcs növekedés kezdetétől 4-6 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

**Fertileader Viti**

- szántóföldi kultúrákban 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, virágzás előtt 1-2 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,

- kertészeti kultúrákban

- zöldségfélékben 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a virágzás kezdetétől 1-4 alkalommal, 15 naponként kipermetezve,
- szőlő- és gyümölcs ültetvényekben 3-4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, gyümölcskötődéstől 2-3 alkalommal, 15 naponként kipermetezve.

### ***A termécsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások***

*Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni! Fagyveszély esetén nem használható, 25 °C-os hőmérséklet felett csak korán reggel vagy késő este lehet permetezni!*

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

## **6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

### **6.1. Veszélyt jelző piktogram:**

***Fertileader Axis, Fertileader Elite és Fertileader Vertis esetében***



***Fertileader Magical esetében***



***Fertileader Tonic esetében***



***Fertileader Vital esetében***



***Fertileader Gold, Fertileader Trio és Fertileader Viti esetében: -***

### **6.2. Figyelmeztetés:**

***Fertileader Axis, Fertileader Elite, Fertileader Magical, Fertileader Tonic, Fertileader Vertis esetében: Veszély***

***Fertileader Vital esetében: Figyelem***

***Fertileader Gold, Fertileader Trio és Fertileader Viti esetében: -***

**6.3. Figyelmeztető H-mondatok:*****Fertileader Axis esetében***

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

***Fertileader Elite esetében***

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.

***Fertileader Magical esetében***

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.

***Fertileader Tonic esetében***

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belégzés) esetén károsíthatja a szerveket (agy)
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* a címkén nem kell feltüntetni

***Fertileader Vertis esetében***

<b>H290</b>	Fémekre korrozív hatású lehet
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

***Fertileader Vital esetében***

<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

***Fertileader Gold, Fertileader Trio és Fertileader Viti esetében: -*****6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:*****Fertileader Axis esetében***

<b>P260</b>	A permet belélegzése tilos.
<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/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P303+P361+P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

<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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Fertileader Elite esetében***

<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Fertileader Gold esetében***

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<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.

***Fertileader Magical esetében***

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<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>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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

***Fertileader Tonic esetében***

<b>P260</b>	A permet belélegzése tilos.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P303+P361+P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
<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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Fertileader Trio esetében -***

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<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.

***Fertileader Vertis esetében***

<b>P234</b>	Az eredeti edényben tartandó
<b>P260</b>	A permet belélegzése tilos.
<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/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P303+P361+P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
<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>P308 + P311</b>	Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P390</b>	A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Fertileader Vital esetében***

<b>P102</b>	Gyermektől 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/védőruha/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>P 308 + P 311</b>	Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P337 + P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### *Fertileader Viti esetében*

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<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.

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

### **6.6. 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.

### **6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

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

### **7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, 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:** 10 literes sűrű szövésű polietilén kanna,  
200 literes sűrű szövésű polietilén hordó,  
1000 literes sűrű szövésű polietilén hordó,

**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, 0-40°C közötti hőmérsékletű, napfénytől védett, jól szellőző, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 3 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310590

**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. október 22.

**Budapest, 2014. október 22.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*