



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ELŐADÓ:** Botosné Olasz Zsuzsanna  
**HATÁROZATSZÁM:** 04.2/2279-2/2011

**OLDALAK SZÁMA:** 7

**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** *OSMO szerves növénytáp család*  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **GARMED Kereskedelmi és Marketing-tanácsadó Fejlesztő és Tervező KFT (2146 Mogyoród, Szent Jakab park 24.) ügyfél** által az **OSMO szerves növénytáp család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az **OSMO szerves növénytáp család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbiak szerint adja ki:

#### 1. A készítmények kereskedelmi neve:

*OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp*  
*OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp*  
*OSMO nyári szerves gyeptáp*  
*OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek*  
*OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp*  
*OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp*

#### 2. A készítmények típusa:

*OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp:* szerves anyagokkal dúsított műtrágya  
*OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp:* műtrágyával dúsított szerves trágya  
*OSMO nyári szerves gyeptáp:* szerves anyagokkal dúsított műtrágya  
*OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek:* műtrágyával dúsított szerves trágya  
*OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp:* műtrágyával dúsított szerves trágya  
*OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp:* műtrágyával dúsított szerves trágya

#### 3. Gyártó: NutriDix NV

8600 Diksmuide, Polderstraat 3.

Belgium

statisztikai számjel: BE 0860 954 479

#### Engedélyes: GARMED Kereskedelmi és Marketing-tanácsadó Fejlesztő és Tervező KFT

2146 Mogyoród, Szent Jakab park 24.

statisztikai számjel: 12449512-4960-113-13

#### 4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** kakaóhéj, toll-liszt, vérliszt, szárított hínár, szójaliszt, vinasz, műtrágyák különböző arányú keverékei,  
*Bacillus subtilis* (csak az OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp termékben)

**Előírt minőségi feltételek*****OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	50,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,4 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
<i>Bacillus subtilis</i> hőkezelést (100°C, 30 perc) követő		
összes élőcsíraszám (db/g)	legalább	4,5 x 10 <sup>4</sup>
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	6,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	20,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,09
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,004
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,007

***OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	65,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,9 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	12,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,13
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0035
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0075

***OSMO nyári szerves gyeptáp***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	50,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,7 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	7,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	21,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0

Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,07
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,003
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,005

***OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag		
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	50,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,3 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	8,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	12,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,09
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,003
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0065

***OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag		
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	65,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,2 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	7,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,13
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,008
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0075

***OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag		
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	50,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,7 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,09

Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0035
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,007

#### A termékcsalád valamennyi tagjára előírt minőségi feltételek

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:

##### ***OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp***

Gyepek *fenntartó trágyázására* a vegetáció kezdetétől október végéig 2 alkalommal, 150 g/m<sup>2</sup> mennyiségben a gyepre egyenletesen kiszórva majd beöntözve.

##### ***OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp***

Gyepek *telepítésekor* 150 g/m<sup>2</sup> mennyiségben a talajra kiszórva, majd bedolgozva, *fenntartó trágyázására* a vegetáció kezdetén 100-150 g/m<sup>2</sup> mennyiségben a gyepre egyenletesen kiszórva majd beöntözve.

##### ***OSMO nyári szerves gyeptáp***

Gyepek *fenntartó trágyázására* májustól októberig 2-3 havonta vagy minden második kaszálás után 150 g/m<sup>2</sup> mennyiségben a gyepre egyenletesen kiszórva majd beöntözve.

##### ***OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek***

- rózsafélékben májustól szeptemberig 2-3 havonta 50 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- hortenziafélékben májustól szeptemberig 2-3 havonta 100 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- rododendronfélékben májustól szeptemberig 2-3 havonta 150 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- muskátli és petúnia növényekben májustól szeptemberig 2-3 havonta 10 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- virágzó futónövényekben májustól szeptemberig 2-3 havonta 10 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- örökzöldekben májustól októberig 2-3 havonta 200 g/ m<sup>2</sup> mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- levél dísznövényekben, májustól szeptemberig 2-3 havonta, a cserép méretétől függően 2-5 g/cserép mennyiségben kiszórva majd a föld felső rétegébe keverve és beöntözve.

**OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp**

Kertészeti növények tápanyag utánpótlására, a talaj szerkezetének javítására, a tenyészidőszak alatt 2-3 havonta, zöldségfélékben és gyümölcsfélékben 100 g/m<sup>2</sup> mennyiségben, szőlőben 200 g/m<sup>2</sup> mennyiségben kiszórva majd beöntözve.

**OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp**

Kertészeti növények tápanyag utánpótlására, a talaj szerkezetének javítására a tenyészidőszak alatt 3-4 havonta 1 t/ha mennyiségben kiszórva majd beöntözve.

**6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:** nem jelölésköteles

**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:** -

**6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

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

**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap

**6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:**

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

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

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

**7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

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

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

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 0,5-1,5-3,0 kg-os polietilén fóliával bélelt papírdoboz, 10-20-25 kg-os polietilén zsák

**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, fedett helyen

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

*OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp:* 2 év

*OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp:* korlátlan ideig

*OSMO nyári szerves gyeptáp:* korlátlan ideig

*OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek:* korlátlan ideig

*OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp:* korlátlan ideig

*OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp:* korlátlan ideig

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**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:** 2021. szeptember 29.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

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

**INDOKOLÁS**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2011. szeptember 29.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



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

## **OSMO SZERVES NÖVÉNYTÁP CSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

### **1. A készítmények kereskedelmi neve:**

*OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp*  
*OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp*  
*OSMO nyári szerves gyeptáp*  
*OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek*  
*OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp*  
*OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp*

### **2. A készítmények típusa:**

*OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp:* szerves anyagokkal dúsított műtrágya  
*OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp:* műtrágyával dúsított szerves trágya  
*OSMO nyári szerves gyeptáp:* szerves anyagokkal dúsított műtrágya  
*OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek:* műtrágyával dúsított szerves trágya  
*OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp:* műtrágyával dúsított szerves trágya  
*OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp:* műtrágyával dúsított szerves trágya

### **3. Gyártó: NutriDix NV**

8600 Diksmuide, Polderstraat 3.  
Belgium  
statisztikai számjel: BE 0860 954 479

### **Engedélyes: GARMED Kereskedelmi és Marketing-tanácsadó Fejlesztő és Tervező KFT**

2146 Mogyoród, Szent Jakab park 24.  
statisztikai számjel: 12449512-4960-113-13

### **4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** kakaóhéj, toll-liszt, vérliszt, szárított hínár, szójaliszt, vinasz, műtrágyák különböző arányú keverékei,  
*Bacillus subtilis* (csak az OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp termékben)

### **Előírt minőségi feltételek**

#### ***OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	50,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,4 ± 0,5



szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
<i>Bacillus subtilis</i> hőkezelést (100°C, 30 perc) követő összes élőcsíraszám (db/g)	legalább	4,5 x 10 <sup>4</sup>
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	6,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	20,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,09
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,004
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,007

### ***OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	65,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,9 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	12,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,13
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0035
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0075

### ***OSMO nyári szerves gyeptáp***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	50,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,7 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	7,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	21,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,07
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,003
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,005

**OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek**

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	50,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,3 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	8,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	12,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,09
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,003
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0065

**OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp**

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	65,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,2 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	7,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,13
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,008
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0075

**OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp**

küllem: barna színű, jellegzetes szagú, aprómorzsás anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	50,0
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,7
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,7 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
20,0 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,09
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,0035
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,007

**A termékcsalád valamennyi tagjára előírt minőségi feltételek**

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:*****OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp***

Gyepék *fenntartó trágyázására* a vegetáció kezdetétől október végéig 2 alkalommal, 150 g/m<sup>2</sup> mennyiségben a gyepre egyenletesen kiszórva majd beöntözve.

***OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp***

Gyepék *telepítésekor* 150 g/m<sup>2</sup> mennyiségben a talajra kiszórva, majd bedolgozva, *fenntartó trágyázására* a vegetáció kezdetén 100-150 g/m<sup>2</sup> mennyiségben a gyepre egyenletesen kiszórva majd beöntözve.

***OSMO nyári szerves gyeptáp***

Gyepék *fenntartó trágyázására* májustól októberig 2-3 havonta vagy minden második kaszálás után 150 g/m<sup>2</sup> mennyiségben a gyepre egyenletesen kiszórva majd beöntözve.

***OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek***

- rózsafélékben májustól szeptemberig 2-3 havonta 50 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- hortenziafélékben májustól szeptemberig 2-3 havonta 100 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- rododendronfélékben májustól szeptemberig 2-3 havonta 150 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- muskátli és petúnia növényekben májustól szeptemberig 2-3 havonta 10 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- virágzó futónövényekben májustól szeptemberig 2-3 havonta 10 g/tő mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- örökzöldekben májustól októberig 2-3 havonta 200 g/ m<sup>2</sup> mennyiségben kiszórva, majd beöntözve,
- levél dísznövényekben, májustól szeptemberig 2-3 havonta, a cserép méretétől függően 2-5 g/cserép mennyiségben kiszórva majd a föld felső rétegébe keverve és beöntözve.

***OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp***

Kertészeti növények tápanyag utánpótlására, a talaj szerkezetének javítására, a tenyészidőszak alatt 2-3 havonta, zöldségfélékben és gyümölcsfélékben 100 g/m<sup>2</sup> mennyiségben, szőlőben 200 g/m<sup>2</sup> mennyiségben kiszórva majd beöntözve.

## **OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp**

Kertészeti növények tápanyag utánpótlására, a talaj szerkezetének javítására a tenyészidőszak alatt 3-4 havonta 1 t/ha mennyiségben kiszórva majd beöntözve.

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

**6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:** nem jelölésköteles

**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:** -

**6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

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

**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap

#### **6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

#### **6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

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

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

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

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

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

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

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

### **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 0,5-1,5-3,0 kg-os polietilén fóliával bélelt papírdoboz,  
10-20-25 kg-os polietilén zsák

**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, fedett helyen

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

*OSMO baktériumokkal dúsított szerves gyeptáp:* 2 év

*OSMO tavaszi indító és telepítő szerves gyeptáp:* korlátlan ideig

*OSMO nyári szerves gyeptáp:* korlátlan ideig

*OSMO szerves növénytáp virágoknak és örökzöldeknek:* korlátlan ideig

*OSMO szerves zöldség és gyümölcs növénytáp:* korlátlan ideig

*OSMO professzionális szerves kertészeti növénytáp:* korlátlan ideig

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**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:** 2021. szeptember 29.

**Budapest, 2011. szeptember 29.**

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*