

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), **Talajerőgazdálkodási Kft. (8500 Pápa, László Miklós u. 1.) ügyfélnek** a **LandForce földkeverék család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **LandForce földkeverék család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** **LandForce Savanyú földkeverék**  
**LandForce Általános földkeverék**  
**LandForce Muskátli földkeverék**  
**LandForce Palánta földkeverék**

**2. A készítmények típusa:** termesztő közeg, közepes szerves anyag tartalmú virágföld:

**3. Gyártó: Talajerőgazdálkodási Kft.**  
8500 Pápa, László Miklós u. 1.  
Statisztikai számszám: 11338196-3811-113-19

**Gyártás helyszíne:** 8500 Pápa, Szabó D. u. 50.

**Engedélyes: Talajerőgazdálkodási Kft.**  
8500 Pápa, László Miklós u. 1.  
Statisztikai számszám: 11338196-3811-113-19

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

**Alapanyagok:** szélmezői tőzeg, Rékyva tőzeg, komposztált szarvasmarha trágya, uzsai bazalt, tapolcafői keménymészlő őrlemény, Nagyvázsonyi alginit különböző arányú keverékei

**Előírt minőségi feltételek**

**LandForce Savanyú földkeverék**

szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	40,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,3 ± 0,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,2
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3

**LandForce Általános földkeverék**

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		$6,5 \pm 0,5$
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,2
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3

**LandForce Muskátlí földkeverék**

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		$7,3 \pm 0,5$
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,2
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3

**LandForce Palánta földkeverék**

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		$6,5 \pm 0,5$
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,1
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3

**A terméksalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások**

küllem: sötétbarna színű, földszagú, morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,8
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
összes vízben oldható sótartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	2,0
szemcseméret összetétel		
20 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	30,0
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
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

**5. Felhasználható:**

**LandForce savanyú földkeverék:** savanyú közeget igénylő, nem mészigényes dísznövény kultúrák Azalea és Rhododendron fajok és fajták, Begonia, Bromélia, fajok és fajták, trópusi eredetű páfrányok termesztő közegeként.

**LandForce Általános földkeverék:** enyhén savanyú - semleges termesztő közeget igénylő dísznövénykultúrák, Diffenbachia, Dracaena fajok és fajták, Hibiscus rosa sinensis, Philodendron, Primula, Senecio, Syngonium, Yucca fajok és fajták, 2 évnél fiatalabb pálmák termesztő közegeként.

**LandForce Muskátlí földkeverék:** enyhén lúgos közeget igénylő, mészigényes dísznövénykultúrák, Pelargonium (muskátlí), Citrus fajok és fajták, Ficus benjamina, Nerium oleander (leánder), cserepes orgona, rózsza- és szegfűfélék, 2 évnél idősebb pálmák termesztő közegeként.

**LandForce palántaföldkeverék:** valamennyi semleges közeget igénylő zöldségféle termesztő közegeként.

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

### 6.1. Veszélyt jelző piktogram -

### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles\*

\*címken nem feltüntetendő adat

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől 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 használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## 7. Környezetvédelmi előírások:

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

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

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

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltőszúlyok:** 3, 5, 10, 20, 40 és 50 literes polietilén zacskó illetve 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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, fedett helyen

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

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 270300

**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:** 2028. január 17.

Az engedélyezési eljárás díja 230.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszábálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2018. január 17.**

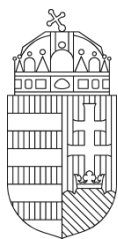
**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: [tea.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

**Engedélyokirat száma: 04.2/227-1/2018**

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** *LandForce Savanyú földkeverék*  
*LandForce Általános földkeverék*  
*LandForce Muskátli földkeverék*  
*LandForce Palánta földkeverék*

**2. A készítmények típusa:** termesztő közeg, közepes szerves anyag tartalmú virágföld:

**3. Gyártó:** Talajerőgazdálkodási Kft.

8500 Pápa, László Miklós u. 1.

Statisztikai száncjel: 11338196-3811-113-19

**Gyártás helyszíne:** 8500 Pápa, Szabó D. u. 50.

**Engedélyes:** Talajerőgazdálkodási Kft.

8500 Pápa, László Miklós u. 1.

Statisztikai száncjel: 11338196-3811-113-19

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

**Alapanyagok:** szélmezői tőzeg, Rékyva tőzeg, komposztált szarvasmarha trágya, uzsai bazalt, tapolcafői keménymészlő őrlemény, Nagyvázsonyi alginít különböző arányú keverékei

**Előírt minőségi feltételek**

***LandForce Savanyú földkeverék***

szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	40,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,3 ± 0,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,2
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3

**LandForce Általános földkeverék**

szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	40,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5 ± 0,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,2
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3

**LandForce Muskáti földkeverék**

szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	40,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,3 ± 0,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,2
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3

**LandForce Palánta földkeverék**

szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	40,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5 ± 0,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,1
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3

**A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások**

küllem: sötétbarna színű, földszagú, morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,8
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
összes vízben oldható sótartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	2,0
szemcseméret összetétel		
20 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	30,0
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
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

**5. Felhasználható:**

**LandForce savanyú földkeverék:** savanyú közeget igénylő, nem mészigényes dísznövény kultúrák Azalea és Rhododendron fajok és fajták, Begonia, Bromélia, fajok és fajták, trópusi eredetű páfrányok termesztő közegeként.

**LandForce Általános földkeverék:** enyhén savanyú - semleges termesztő közeget igénylő dísznövénykultúrák, Diffenbachia, Dracaena fajok és fajták, Hibiscus rosa sinensis, Philodendron, Primula, Senecio, Syngonium, Yucca fajok és fajták, 2 évnél fiatalabb pálmák termesztő közegeként.

**LandForce Muskáтли földkeverék:** enyhén lúgos közeget igénylő, mészigényes dísznövénykultúrák, Pelargonium (muskáтли), Citrus fajok és fajták, Ficus benjamina, Nerium oleander (leánder), cserepes orgona, rózsá- és szegfűfélék, 2 évnél idősebb pálmák termesztő közegeként.

**LandForce palántaföldkeverék:** valamennyi semleges közeget igénylő zöldségféle termesztő közegeként.

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

### **6.1. Veszélyt jelző piktogram -**

### **6.2. Figyelmeztetés: -**

### **6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles\***

\*címkén nem feltüntetendő adat

### **6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

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

### **6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## **7. Környezetvédelmi előírások:**

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

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

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

## **8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.**



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

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 3, 5, 10, 20, 40 és 50 literes polietilén zacskó illetve 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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, fedett helyen

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

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 270300

## **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:** 2028. január 17.

**Budapest, 2018. január 17.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*