



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: 04.2/2621-1/2011
OLDALAK SZÁMA: 6
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: *Balaton földkeverék család*
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a *Talajerőgazdálkodási KFT (8500 Pápa, László Miklós u. 1.) ügyfél* a *Balaton földkeverék 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 a *Balaton földkeverék család* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki, egyidejűleg visszavonja a **Tek-Land földkeverék család** 36352/2001 FVM számú, valamint a **LandForce egységes virágföld keverék** 35745/2001 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét.

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Tek-Land A földkeverék*
Tek-Land B földkeverék
Tek-Land C földkeverék
Tekland Z palánta földkeverék
Landforce egységes virágföldkeverék

2. A készítmények típusa: természetű közeg

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

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

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: szélmezői tőzeg, Novobalt tőzeg, komposztált szarvasmarha trágya, homok, uzsai bazalt, tapolcafői keménymészlő örlemény, egyházaskeszői bentonit, műtrágya különböző arányú keverékei

Előírt minőségi feltételek***Tek-Land A földkeverék***

| | | |
|---|----------|-----------|
| szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a. | legalább | 45,0 |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) | | 6,2 ± 0,5 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,2 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,2 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

Tek-Land B földkeverék

| | | |
|---|----------|-----------|
| szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a. | legalább | 40,0 |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) | | 6,4 ± 0,5 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,2 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

Tek-Land C földkeverék

| | | |
|---|----------|-----------|
| szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a. | legalább | 30,0 |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) | | 6,8 ± 0,5 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,2 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

Tekland Z palánta földkeverék

| | | |
|---|----------|-----------|
| szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a. | legalább | 30,0 |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) | | 6,6 ± 0,5 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,1 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

Landforce egységes virágföldkeverék

| | | |
|---|----------|-----------|
| 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 ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,2 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

| | | |
|--|------------|-------|
| küllem: sötétbarna színű, földszagú, morzsalékos anyag | | |
| térfogattömeg (kg/dm ³) | legfeljebb | 0,8 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 45,0 |
| összes vízben oldható sótartalom | legfeljebb | 2,0 |
| szemcseméret összetétel | | |
| 20 mm alatt (m/m%) | legalább | 100,0 |
| As tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 15,0 |
| 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:

Tek-Land A földkeverék: savanyú közeget igénylő, nem mészigényes dísznövény kultúrák termesztő közegeként:

Aechmea és Anthurium fajok és fajták, Asplenium nidus, Azalea és Rhododendron fajok és fajták, Begonia, Bromélia, Calathea fajok és fajták, Calceolaria herbeohybrida, Camelia japonica, Erica carnea és fajtái, Fittonia fajok és fajták, Hydrangea macrophylla, Nephrolepis exaltata, Saintpaulina ionantha, Synningia hybrida, Spathiphyllum fajok, trópusi eredetű páfrányok.

Tek-Land B földkeverék: enyhén savanyú - semleges termesztő közeget igénylő dísznövénykultúrák termesztő közegeként:

Aphelandra squarrosa, Asparagus fajok és fajták, Aloe, Aglaonema, Cactus fajok, Chamaedora elegans, Cissus, Clivia, Clorophytum, Codiaeum, Cyclamen, Cyperus, Diffenbachia, Dracaena fajok és fajták, Epipremnum aureum, Euphorbia milii, Euphorbia pulcherrima, Ficus pumila, Fuchsia és Hedera fajok, Hibiscus rosa sinensis, Hippeastrum fajok, Hoya carnosá, Impatiens walleriana, Kalanchoe blossfeldiana, Leea, Pelargonium grandiflorum, Peperomia, Philodendron, Primula, Senecio, Syngonium, Yucca fajok és fajták, Zebrina pendula, 2 évnél fiatalabb pálmák.

Tek-Land C földkeverék: enyhén lúgos közeget igénylő, mészigényes dísznövénykultúrák termesztő közegeként:

Araucaria excelsa, Aspidistra elatior, Cayota sp., Chamaerops humilis, Citrus fajok, Fatsyhedera lizei, Fatsia japonica, Ficus benjamina, Hyacinthus fajok és fajták, Monstera deliciosa, Nerium oleander, cserepes orgona, Pandanus, Pelargonium, Philodendron fajok és fajták, Phoenix dactylifera, Rosmarinus, Rosa, Sansaviera, Schefflera fajok és fajták, szegfűfélék, 2 évnél idősebb pálmák.

Tek-Land Z palántaföldkeverék: valamennyi semleges közeget igénylő zöldségféle termesztő közegeként.

Landforce egységes virágföldkeverék: enyhén savanyú, semleges közeget igénylő dísznövény kultúrák termesztő közegeként.

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:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
- S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt 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 közben többszöri kézmosás, a munka végeztével 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, védőkesztyű, 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: mérsékelt tűzveszélyes „D” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 3-5-10-20-40-50 literes háromrétegű 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 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 készítmény nem tartalmazhat 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.

A Tek-Land földkeverék család kereskedelemben levő készletei 2011. december 12-ig az eredeti, 36352/2001 FVM engedély szám feltüntetésével is forgalmazhatók

A LandForce egységes virágföld keverék kereskedelemben levő készletei 2011. december 12-ig az eredeti, 35745/2001 FVM engedély szám feltüntetésével is forgalmazhatók

12. Az engedély érvényessége: 2021. április 20.

Az engedélyezési eljárás díja 333.000.- 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. április 20.

**Dr. Bognár Lajos mb. elnök
névében 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

BALATON FÖLDKEVERÉK CSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Tek-Land A földkeverék*
Tek-Land B földkeverék
Tek-Land C földkeverék
Tekland Z palánta földkeverék
Landforce egységes virágföldkeverék

2. A készítmények típusa: természetű közeg

3. Gyártó: Talajerőgazdálkodási KFT
8500 Pápa, László Miklós u. 1.
Statisztikai számjel: 11338196-3811-113-19

Engedélyes: Talajerőgazdálkodási KFT
8500 Pápa, László Miklós u. 1.
Statisztikai számjel: 11338196-3811-113-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: szélmezői tőzeg, Novobalt tőzeg, komposztált szarvasmarha trágya, homok, uzsai bazalt, tapolcafői keménymészlő őrlemény, egyházaskeszői bentonit, műtrágya különböző arányú keverékei

Előírt minőségi feltételek

Tek-Land A földkeverék

| | | |
|---|----------|-----------|
| szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a. | legalább | 45,0 |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) | | 6,2 ± 0,5 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,2 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,2 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

Tek-Land B földkeverék

| | | |
|---|----------|-----------|
| szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a. | legalább | 40,0 |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) | | 6,4 ± 0,5 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,2 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

Tek-Land C földkeverék

| | | |
|---|----------|-----------|
| szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a. | legalább | 30,0 |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) | | 6,8 ± 0,5 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,2 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

Tekland Z palánta földkeverék

| | | |
|---|----------|-----------|
| szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a. | legalább | 30,0 |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) | | 6,6 ± 0,5 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,1 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

Landforce egységes virágföldkeverék

| | | |
|---|----------|-----------|
| 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 ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,2 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

| | | |
|--|------------|-------|
| küllem: sötétbarna színű, földszagú, morzsalékos anyag | | |
| térfogatömeg (kg/dm ³) | legfeljebb | 0,8 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 45,0 |
| összes vízben oldható sótartalom | legfeljebb | 2,0 |
| szemcseméret összetétel | | |
| 20 mm alatt (m/m%) | legalább | 100,0 |
| As tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 15,0 |
| 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:

Tek-Land A földkeverék: savanyú közeget igénylő, nem mészigényes dísznövény kultúrák termesztő közegeként:

Aechmea és Anthurium fajok és fajták, Asplenium nidus, Azalea és Rhododendron fajok és fajták, Begonia, Bromélia, Calathea fajok és fajták, Calceolaria herbeohybrida, Camelia japonica, Erica carnea és fajtái, Fittonia fajok és fajták, Hydrangea macrophylla, Nephrolepis exaltata, Saintpaulina ionantha, Synningia hybrida, Spathiphyllum fajok, trópusi eredetű páfrányok.

Tek-Land B földkeverék: enyhén savanyú - semleges termesztő közeget igénylő dísznövénykultúrák termesztő közegeként:

Aphelandra squarrosa, Asparagus fajok és fajták, Aloe, Aglaonema, Cactus fajok, Chamaedora elegans, Cissus, Clivia, Clorophytum, Codiaeum, Cyclamen, Cyperus, Diffenbachia, Dracaena fajok és fajták, Epipremnum aureum, Euphorbia milii, Euphorbia. pulcherrima, Ficus pumila, Fuchsia és Hedera fajok, Hibiscus rosa sinensis, Hippeastrum fajok, Hoya carnososa, Impatiens walleriana, Kalanchoe blossfeldiana, Leea, Pelargonium grandiflorum, Peperomia, Philodendron, Primula, Senecio, Syngonium, Yucca fajok és fajták, Zebrina pendula, 2 évnél fiatalabb pálmák.

Tek-Land C földkeverék: enyhén lúgos közeget igénylő, mérsziginyes dísznövénykultúrák termesztő közegeként:

Araucaria excelsa, Aspidistra elatior, Cayota sp., Chamaerops humilis, Citrus fajok, Fatsyhedera lizei, Fatsia japonica, Ficus benjamina, Hyacinthus fajok és fajták, Monstera deliciosa, Nerium oleander, cserepes orgona, Pandanus, Pelargonium, Philodendron fajok és fajták, Phoenix dactylifera, Rosmarinus, Rosa, Sansaviera, Schefflera fajok és fajták, szegfűfélék, 2 évnél idősebb pálmák.

Tek-Land Z palántaföldkeverék: valamennyi semleges közeget igénylő zöldségféle termesztő közegeként.

Landforce egységes virágföldkeverék: enyhén savanyú, semleges közeget igénylő dísznövény kultúrák termesztő közegeként.

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:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt 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 közben többszöri kézmosás, a munka végeztével 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, védőkesztyű, 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: mérsékelten tűzveszélyes „D” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok: 3-5-10-20-40-50 literes háromrétegű 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 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 készítmény nem tartalmazhat 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.

A Tek-Land földkeverék család kereskedelemben levő készletei 2011. december 12-ig az eredeti, 36352/2001 FVM engedély szám feltüntetésével is forgalmazhatók

A LandForce egységes virágföld keverék kereskedelemben levő készletei 2011. december 12-ig az eredeti, 35745/2001 FVM engedély szám feltüntetésével is forgalmazhatók

12. Az engedély érvényessége: 2021. április 20.

Budapest, 2011. április 20.

**Dr. Bognár Lajos mb. elnök
nevében és megbízásából**

**Jordán László
igazgató**

P.H.