



**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:** 04.2/1056-2/2011  
**OLDALAK SZÁMA:** 5  
**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** *Hana virágföld család* forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) **Ivánné Bán Magdolna (6237 Kecel, Martinovics u. 84.) ügyfél** által a **Hana virágföld 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 **Hana virágföld család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

### 1. A készítmények kereskedelmi neve:

- **Hana virágföld – (Fitohorm virágföld a Fitohorm KFT forgalmazásában)**
- **Hana savanyú „A” virágföld – (Fitohorm savanyú „A” virágföld a Fitohorm KFT forgalmazásában)**

### 2. A készítmények típusa: természetű közeg

### 3. Gyártó: **Ivánné Bán Magdolna**

6237 Kecel, Martinovics u. 84.  
Statisztikai számjel: 43981676 0149 231 03

### Engedélyes: **Ivánné Bán Magdolna**

6237 Kecel, Martinovics u. 84.  
Statisztikai számjel: 43981676 0149 231 03

### 4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** Novobalt tőzeg, Keceli tőzeg, keceli sárga homok, szarvasmarha trágya, karámföld

**Előírt minőségi feltételek*****Hana virágföld***

küllem: sötétbarna színű, földszagú, apró morzsás anyag

térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,8
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	45,0
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	2,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,9 ± 0,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,7
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	1,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,5

***Hana savanyú „A” virágföld***

küllem: sötétbarna színű, földszagú, apró morzsás anyag

térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,8
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	45,0
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	2,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,5 ± 0,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,9
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,4

***A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások***

szemcse méret összetétel

20 mm alatt (m/m%)		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:**

***Hana virágföld:*** a savanyú talajokat kedvelő növények kivételével kertészeti növények szaporító és termesztő közegeként.

***Hana savanyú „A” virágföld:*** savanyú talajokat kedvelő növények szaporító és 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 20/21                A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
 S 36/37/39          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 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, 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 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:** 3-10-20-50 literes polietilén zsák, ömlesztve

**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, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év, ömlesztve fóliatakarással 1 év

**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.

**12. Az engedély érvényessége:** 2021. március 4.

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. március 4.**

**Dr. Bognár Lajos mb. 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

## HANA VIRÁGFÖLDCSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

### 1. A készítmények kereskedelmi neve:

- *Hana virágföld – (Fitohorm virágföld a Fitohorm KFT forgalmazásában)*
- *Hana savanyú „A” virágföld – (Fitohorm savanyú „A” virágföld a Fitohorm KFT forgalmazásában)*

### 2. A készítmények típusa: termesztő közeg

### 3. Gyártó: Ivánné Bán Magdolna

6237 Kecel, Martinovics u. 84.  
Statisztikai számjel: 43981676 0149 231 03

### Engedélyes: Ivánné Bán Magdolna

6237 Kecel, Martinovics u. 84.  
Statisztikai számjel: 43981676 0149 231 03

### 4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** Novobalt tőzeg, Keceli tőzeg, keceli sárga homok, szarvasmarha trágya, karámföld

### Előírt minőségi feltételek

#### *Hana virágföld*

küllem: sötétbarna színű, földszagú, apró morzsás anyag		
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,8
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	45,0
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	2,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,9 ± 0,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,7
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	1,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,5

#### *Hana savanyú „A” virágföld*

küllem: sötétbarna színű, földszagú, apró morzsás anyag		
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,8
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	45,0
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	2,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,5 ± 0,5

N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,9
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,4

### ***A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások***

szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)		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:**

***Hana virágföld:*** a savanyú talajokat kedvelő növények kivételével kertészeti növények szaporító és termesztő közegeként.

***Hana savanyú „A” virágföld:*** savanyú talajokat kedvelő növények szaporító és 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 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 36/37/39** 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 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, 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:** 3-10-20-50 literes polietilén zsák, ömlesztve

**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, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év, ömlesztve fóliatakarással 1 év

**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 mikroorganizmeket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** 2021. március 4.

**Budapest, 2011. március 4.**

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

**Jordán László  
igazgató**

*P.H.*