



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: dr. Kelemen Mária
ENGEDÉLYSZÁM: 02.5/10316-1/2010
OLDALAK SZÁMA: 19
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: **Fantic F gombaölő permetezőszer**
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint engedélyező hatóság a Dr. Selmeczi József (8900 Zalaegerszeg, Baross G. u. 69.) által képviselt **Isagro S.p.A.** (Via Caldera 21. 20153 Milano, Olaszország) ügyfélnek a **Fantic F gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az Engedélyező hatóság a **Fantic F gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-7/2006 számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/4808/2/2007. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma:	02.5/10316-1/2010. MgSzHK
1.2. növényvédő szer neve:	Fantic F
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2013. június 30.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	Isagro S.p.A. Via Caldera 21. 20153 Milano, Olaszország
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Dr. Selmeczi József (8900 Zalaegerszeg, Baross G. u. 69.)

2. A növényvédő szer adatai:**2.1. növényvédő szer gyártója:**

Isagro S.p.A.,
Via Caldera 21, 20153, Milano, Olaszország

2.1.1. hatóanyagok gyártója:*benalaxil-M*

Isagro S.p.A.,
Via Caldera 21, 20153, Milano, Olaszország

folpet

Makhteshim Agan
P.O. Box 60 Beer-Sheva, Izrael

2.2. növényvédő szer rendeltetése:**gombaölő permetezőszer****2.3. növényvédő szer formulációja:****WG** – vízben diszpergálható granulátum**2.4. növényvédő szer összetétele:**

Isagro Fantic F AIII dokumentáció tartalmazza

2.4.1. hatóanyag*ISO név***benalaxil-M***CAS szám*

71626-11-4

*IUPAC név**metil N-(fenilacetyl)-N-(2,6-xilil)-D-alaninat**tiszta hatóanyag részaránya***37,5 g/kg***technikai hatóanyag specifikációja*

Isagro Fantic F AIII dokumentáció tartalmazza

2.4.2. hatóanyag*ISO név***folpet***CAS szám*

133-07-3

*IUPAC név**N-(triklórmetiltio)ftálimid**tiszta hatóanyag részaránya***480 g/kg***technikai hatóanyag specifikációja*

Isagro Fantic F AIII dokumentáció tartalmazza

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom****benalaxil-M (HPLC)****3,75 ± 0,38 % (m/m)****folpet (HPLC)****48,0 ± 2,4 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell feleljen a *WG* formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

kultúra	károsító	Kijuttatáshoz/kezeléshez szükséges	
		szer l/ha	víz mennyisége l/ha
borszőlő	peronoszpóra, szürkepenész	2,5	600-1200

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
borszőlő	4	10	zsendülés kezdete

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a fertőzésveszélyes időszakban, virágzás kezdetétől a zsendülés kezdetéig 3-4 alkalommal, 10-15 naponként célszerű kijuttatni 600-1200 l/ha vízmennyiséggel, jó permetléfedést biztosító kijuttatás-technika alkalmazásával.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok: (az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF) előírásai)

előíró hatóság



OTH



OKTVF

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	Engedélyező hatóság

R-mondatok:

R 20	Belélegezve ártalmas	OTH
R 40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított	OTH
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat	OTH
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)	OTH
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	OKTVF

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet	OTH
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.	OTH
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad	OTH
S 23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni	OTH
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást	OTH
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	OTH
S 45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni	OTH
S 29/35	Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell	OKTVF
S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap	OKTVF

különleges S-mondatok:

SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!	Engedélyező hatóság
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni !	OTH
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!	OKTVF

5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 4 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
borszőlő	42

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *előkészítőknél:* permet, porok áthatolása ellen védő (4. típusú, 4. osztályú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, permetező arcvédő, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha (4. típusú, 4. osztályú), növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, vegyi anyagok elleni indirekt szellőzésű, zárt, gumipántos védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia:

Általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs.

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: (OKTVF előírásai)

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása: (az Engedélyező hatóság előírásai)

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: több rétegű zsák

7. A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 5 év.

8. Forgalmazási kategória: I

(szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500 000 Ft / 9 918,28 EURO, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a **Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címzett (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az Engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5.000 forint. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A Határozat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. június 30.

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(146/2010)



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

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 02.5/10316-1/2010. MgSzhK
- 1.2. növényvédő szer neve:** Fantic F
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2013. június 30.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Isagro S.p.A.
Via Caldera 21. 20153 Milan, Olaszország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Dr. Selmeczi József
(8900 Zalaegerszeg, Baross G. u. 69.)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Isagro S.p.A.,
Via Caldera 21, 20153, Milano, Olaszország
- 2.1.1. hatóanyagok gyártója:**

benalaxil-M Isagro S.p.A.,
Via Caldera 21, 20153, Milano, Olaszország

folpet Makhteshim Agan
P.O. Box 60 Beer-Sheva, Izrael

- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** WG – vízben diszpergálható granulátum
- 2.4. növényvédő szer összetétele:** Isagro Fantic F AIII dokumentáció tartalmazza

2.4.1. hatóanyag ISO név **benalaxil-M**
CAS szám 71626-11-4
IUPAC név *metil N-(fenilacetil)-N-(2,6-xilil)-D-alaninat*
tisztá hatóanyag részaránya **37,5 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Isagro Fantic F AIII dokumentáció tartalmazza

2.4.2. hatóanyag

ISO név **folpet**

CAS szám 133-07-3

IUPAC név *N-(triklórmetiltio)ftálimid*

tiszta hatóanyag részaránya **480 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Isagro Fantic F AIII dokumentáció tartalmazza

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

benalaxil-M (HPLC) **3,75 ± 0,38 % (m/m)**

folpet (HPLC) **48,0 ± 2,4 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen a *WG* formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	Kijuttatáshoz/kezeléshez szükséges	
		szer l/ha	víz mennyisége l/ha
borszőlő	peronoszpóra, szürkepenész	2,5	600-1200

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
borszőlő	4	10	zsendülés kezdete

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a fertőzésveszélyes időszakban, virágzás kezdetétől a zsendülés kezdetéig 3-4 alkalommal, 10-15 naponként célszerű kijuttatni 600-1200 l/ha vízmennyiséggel, jó permetléfedést biztosító kijuttatás-technika alkalmazásával.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:



A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

R-mondatok:

- R 20 Belélegezve ártalmas
- R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S 29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

különleges S-mondatok:

- SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni !
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 4 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
borszőlő	42

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *előkészítőknek:* permet, porok áthatolása ellen védő (4. típusú, 4. osztályú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, permetező arcvédő, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha (4. típusú, 4. osztályú), növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, vegyi anyagok elleni indirekt szellőzésű, zárt, gumipántos védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. *elsősegélynyújtás, terápia:* Általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs.

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: több rétegű zsák

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 5 év.

8. Forgalmazási kategória: I

Budapest, 2010. június 30.

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.