



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

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

---

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

#### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- |  |   |
|--|---|
| <i>1.1. Engedélyokirat száma:</i>                        | <b>02.5/10316-1/2010. MgSzHK</b>  |
| <i>1.2. Növényvédő szer neve:</i>                        | <b>Fantic F</b>   |
| <i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i>                 | <b>2025. április 30.</b>  |
| <i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i>                  | <b>Gowan Crop Protection Ltd.</b><br>Highlands House, Basingstoke Road, Spencers<br>Wood, Reading, Berkshire, RG7 1NT<br>Egyesült Királyság |
| <i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i> | -   |

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- |   |   |
|---|---|
| <i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i>     | <b>ISAGRO S.p.A.</b><br>Via Caldera, 21 – 20153 Milano, Olaszország |
| <i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i> | <b>gombaölő permetezőszer</b>                                       |
| <i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i> | <b>WG – vízben diszpergálható granulátum</b>                        |
| <i>2.4. Növényvédő szer összetétele:</i>  |   |

**2.4.1. Hatóanyag 1**ISO név **benalaxil-M**

CAS szám 71626-11-4

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

technikai hatóanyag specifikációja Isagro Fantic F AIII dokumentáció tartalmazza

**2.4.1. Hatóanyag 2**ISO név **folpet**

CAS szám 133-07-3

IUPAC név *N-(triklórmethyltio)ftálimid*tisztá 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	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Kijuttatáshoz/kezeléshez szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
				szer kg/ha	víz l/ha	
<b>borszőlő</b>	peronoszpóra, szürkepenész	4	10	2,5	600-1200	zsendülés kezdete (BBCH 85)

**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. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:****5.1. Veszélyességi besorolás:****5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**2000 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



**Figyelmeztetés: Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H332** Belélegezve ártalmas.
- H351** Feltehetően rákot okoz.
- H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
- P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P310** Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Különleges S-mondatok:**

- SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

**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

\* címkén nem feltüntetendő adat

**5.3. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:****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. *Kijuttatóknál:* permet, porok áthatolása ellen védő (4. típusú, 4. osztályú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, 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:**

*Bőrrel való érintkezés esetén* a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. *Szembe jutás esetén* a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés esetén*, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

**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:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 5 év

**8. Forgalmazási kategória: I.**

Budapest, 2022. december 5.

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

**Dr. Németh Csilla**  
**osztályvezető**

*P.H.*