



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 30 216 6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| <i>1.1. Engedélyokirat száma:</i> | 04.2/5818-1/2015 |
| <i>1.2. Növényvédő szer neve:</i> | Faban 500 SC |
| <i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i> | 2027. június 30. |
| <i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i> | BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98. |
| <i>1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője</i> | BASF Hungária Kft. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| <i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i> | BASF S.E. (Németország) |
| <i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i> | gombaölő permetezőszer |
| <i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i> | SC – vizes szuszpenzió koncentrátum |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO név

ditianon

CAS szám

3347-22-6

IUPAC név

5,10-dihidro-5,10-dioxonafto[2,3-b]-[1,4]-ditiin- 2,3-dikarbonitril

tiszta hatóanyag részaránya

250 g/l

technikai hatóanyag specifikációja

min. 930 g/kg

2.4.2. hatóanyag

<i>ISO név</i>	pirimetanil
<i>CAS szám</i>	53112-28-0
<i>IUPAC név</i>	<i>N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	250 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 975 g/kg

3.Minőségi követelmények:*3.1. Hatóanyag tartalom*

ditianon (HPLC-UV)	21,7 ± 1,3 % (m/m)
pirimetanil (HPLC-UV)	21,7 ± 1,3 % (m/m)

*3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**tájékoztató jellegű adatok:*

Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: sötétzöld, gyenge aromás szagú folyadék (szuszpenzió)

pH (1%-os oldat, 20 °C): 5,5

Lobbanáspont: > 100°C

Relatív sűrűség (20°C): 1,152

Dinamikus viszkozitás (40°C, 100/s): 163 mPa.s

Felületi feszültség (20°C): 32,0 – 36,3 mN/m

Nedves szita maradék: -

Tartós habképződés (0,05%-os oldat, 1 perc): 6 ml

Kiönthetőségi maradék: 4,5%

öblítési maradék: 0,12%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Alma, körte, birs, naspolya	varasodás	4	8	1,2	800-1000	virágrügy- pattanástól (BBCH 53) 70%-os gyümölcsméretig (BBCH 77)

Előírt növényvédelmi technológia

Almástermésűekben varasodás ellen a kezeléseket virágrügypattanást követően az aszkospóraszóródás időszakában a tünetek megjelenése előtt, előrejelzésre alapozva kell elkezdni és 8-14 naponta megismételni.

Hatásmechanizmus:

ditianon: több hatáshelyű, kontakt (FRAC kód: M9)

pirimetanil: aminosavszintézis- és fehérjeszintézis gátló (FRAC kód: 9)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>300, <2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H331	Belélegezve mérgező.
H351	Feltehetően rákot okoz
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P301 + P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz/orvoshoz.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
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
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501	A tartalom/csomagolás 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.
---------------	---

5.2 különleges S-mondatok:

SP 1	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 2	A talajvíz védelme érdekében homoktalajokon, működő drénezett és karsztos területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 30 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet, mely 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 25 m , 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 20 m távolságra csökkenthető!
Spo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
Alma, körte, birs, naspolya	56 nap

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

<i>előkészítőknak:</i>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, használata kötelező.
<i>kijuttatóknak:</i>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges).

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.
Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.
Lenyelés esetén orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.
Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. Kiszerelés térfogata és anyaga:

6.1. *Kiszerelés mennyisége:* 0,15 liter, 0,25 liter, 0,5 liter, 1 liter, 3 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter

6.2. *Csomagoló-szer anyaga:* PA/PE (Coex), f-HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2025. június 10.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.