

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: FVM 48138/2000.
- 1.2. Növényvédő szer neve: Folicur 25 WG
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Németország
- 1.5. Az engedélyokirat tulajdonos hazai képvisellete: Bayer Hungária Kft.
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Bayer S.A.S.
16 Rue Jean-Marie Leclair CP 106
F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gombaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag
- ISO név **tebukonazol**
- CAS szám 107534-96-3
- IUPAC név *(RS)-1-p-klórifenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentán-3-ol*
- tiszta hatóanyag részaránya **250 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. tebukonazol (HPLC) 25,0 + 2,0 %(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:Meg kell felelnie a **WG** formuláció FAO követelményeinek*Tájékoztató jellegű adatok:*

Kiönthetőség: max. maradék 4 %

Szuszpenzió stabilitás: min. 85 %

Nedves szitálási maradék (75 µm): max. 1 %

Habképződés (1 perc): max. 20 cm³**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyiség kg/ha	víz mennyiség L/ha
almatermésűek	almafavarasodás, almafalisztharmat	0,5	800-1000
cseresznye, meggy	moniliás virág és hajtásfertőző betegség, blumeriellás levélfoltosság	0,75-1,0	800-1200
kajszibarack	gnomóniás levélfoltosság	0,75-1,0	800-1200
őszibarack	levélfodrosodás	1,0	800-1000

Előírt növényvédelmi technológia:

Almatermésűekben almafalisztharmat ellen a védekezéseket preventív módon, a pirosbimbós fenológiai állapotban javasolt elkezdni, és - az almafalisztharmatra fogékony fajtáknál (pl. Idared) - a védekezéseket 7-10 naponkénti gyakorisággal az intenzív hajtásnövekedési szakasz végéig célszerű folytatni. Kevésbé fogékony fajtáknál, illetve gyengébb tavaszi fertőzés esetén a permetezések között 10-14 napos intervallum is megengedhető. Almafavarasodás ellen a szer használata csak kontakt hatású gombaölő szerekkel kombinációban javasolt. A szisztémikus + kontakt blokkyszerű védekezéseket az aszkospóra szóródás intenzív szakaszában kell elkezdni, és 2-3-(4) alkalommal, a fertőzés erősségétől függően 7-14 naponként megismételni.

A védekezéseket megelőző jelleggel kell végezni! Nedvesítő szer adagolása és az engedélyokirat szerinti nagyobb permetlémmennyiség felhasználása a felszívódó hatást elősegíti.

Csonthéjasokban (cseresznye, meggy, kajszibarack, őszibarack) a védekezést a monília elleni fertőzésre alkalmas időszakban (párás, nedves, csapadékos, hűvös időjárásnál) általában a virágzás kezdetén kell megkezdni, majd a virágzás menetétől és az időjárás alakulásától függően további 1-2 alkalommal (50 %-os virágzásban, szirmhullás kezdetén) célszerű azt megismételni. Az egyes kezelések között - a fitotoxikus hatás elkerülése végett - legalább 4-5 napos permetezési fordulót javasolt tartani. Az ültetvény művelésmódjától (koronaforma, sor- és tőtávolság), az alkalmazott géptípustól függően 800-1200 l/ha permetlét kell kijuttatni. A nagyobb térállású cseresznye ültetvényekben, a nagyobb korona-átmérőjű-, nem ritkított koronájú csonthéjas gyümölcsösűeknél a magasabb lémmennyiség felhasználása javasolt. Magas fertőzési nyomás (pl. gondozatlan gyümölcsös, előző évi súlyos fertőzés, moniliás gyümölcsmúmiák jelenléte, mély fekvésű terület, fogékony fajta, stb.) esetén célszerű a készítményt kontakt hatású szerves hatóanyagú gombaölő szerekkel kombinációban kijuttatni, fokozottan ügyelve a lombkorona egyenletes permetléfedésre.

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. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</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: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- 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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

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:

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
almatermésűek	28
cseresznye, meggy, őszi- és kajszibarack	14

5.5. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. **TILOS hánytatni!**

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles tömege/térfogata:	1kg
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE flakon vagy többrétegű tasak (LDPE/Alu/LDPE/papír)

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

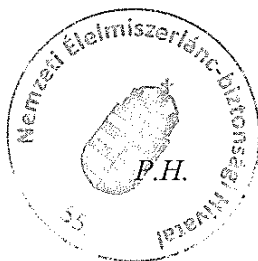
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, 2022. december 12.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából



Dr. Németh Csilla
osztályvezető