



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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/3089-1/2022. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Melody Max
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025. július 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Bayer HungáriaKft.
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Bayer SAS
Division Crop Science
16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106, 69266 Lyon Cedex
09, Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gombaölőszert
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név **folpet**
CAS szám 133-07-3
IUPAC név *N-triklór-metiltio-ftálimid*
tisztá hatóanyag részaránya **563 g/kg**
- 2.4.1. Hatóanyag (2) ISO név **iprovalicarb**
CAS szám 140923-17-7
IUPAC név *2-metil-1-[1-(4-metilfenil)etil-karbonil]propil}-
karbaminsav-izopropil-észter*
tisztá hatóanyag részaránya **90 g/kg**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. folpet (HPLC-UV) 56,3 ± 2,5% (m/m)

3.1.2. iprovalicarb (HPLC-UV) 9 ± 0,9% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:Meg kell felelnie a(z) **WG** formuláció FAO követelményeinek.*Tájékoztató jellegű adatok:***megjelenés:** sötétbarna színű, enyhén penész szagú, szilárd granulátum**térfogatsűrűség (ömlesztett):** 0,56 g/ml**pH** (1%-os hígítás): 9,2**nedvesíthetőség:** < 1s**tartós habképződés** (1,3%-os hígítás, 1 perc): 31 ml**nedves szitamaradék** (75 µm-es szitán): 0,05 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (kg/ha)	víz (l/ha)	
Szőlő <i>bor és csemege</i>	peronoszpóra, botritiszes betegség (szürkepenész), koniellás betegség (fakórothadás)	3	10	1,8	600-1000	az 5. levél kiterülésétől (BBCH 15) az érés kezdetéig (BBCH 81)

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (bor és csemege) a *peronoszpóra* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni, és a fertőzési veszélyhelyzet függvényében megismételni. A *botritiszes betegség* (*szürkepenész*) elleni kezeléseket javasolt, megelőző jelleggel, a virágzás időszakában, illetve közvetlenül a fűrtzáródás vége előtt végrehajtani. A *koniellás betegség* (*fakórothadás*) ellen a készítmény kijuttatása jégverést, illetve rovarkártételt követően indokolt.

A kórokozók elleni kezeléseket 10-14 napos időközökkel javasolt megismételni.

A kijuttatott permetlé mennyiségét a megadott értéktartók között a művelésmódtól és a védendő lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedettségre, még a lombzat belsejében is.

A védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. A peronoszpóra elleni védekezési program keretében a készítménnyel, illetve más, karbonsav amidokat (FRAC 40) tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma összesen nem haladhatja meg a négyet. A készítménnyel, illetve más, karbonsav amidokat (FRAC 40) tartalmazó készítményekkel közvetlenül egymást követően végzett kezelések száma nem lehet több, mint kettő. A kezelések előtt és után más hatásmechanizmusú készítményekkel végzett védekezés(ek) közbeiktatása szükséges.

Hatásmechanizmus:

A folpet több hatáshelyű, kontakt hatóanyag (FRAC kód M 04).

Az iprovalicarb sejtfal bioszintézist gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód 40).

A készítmény kijuttatása csak elsodródás gátló fűvokák alkalmazása mellett lehetséges.

A helyi lakosok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületektől 10 méter távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

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:	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

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (szemek).
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok

P261	Kerülje a por/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az

*Címkén nem feltüntetendő adat

	öblítés folytatása
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/csomagolóeszköz 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 5 m biztonsági övezet megtartása szükséges.
SPo2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületén 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)
Szőlő bor és csemege	28

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3 Mezőgazdasági dolgozóknak:	védőkesztyű

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. Kiszerezés, csomagolás

6.1. Kiszerezés térfogata/tömege:	0.1 kg, 0.25 kg, 0.5kg, 1kg, , 5 kg, 6 kg, 10 kg, 12 kg, , 25 kg
6.2. Csomagolószersz anyaga:	alumínium kompozit fólia

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, 2022. december 15.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából



Dr. Németh Csilla

osztályvezető