



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: **6300/2159-1/2020. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Teldor 500 SC**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2030. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Bayer AG**
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen,
Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Bayer Hungária Kft.**
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Bayer AG**
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen,
Németország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **szuszpenzió koncentrátum (SC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag ISO név fenhexamid
 CAS szám 126833-17-8
 IUPAC név N-(2,3-diklór-4-hidroxifenil)-1-metilciklohexán-1-karboxamid
- tiszta hatóanyag részaránya **500 g/L**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. fenhexamid (HPLC-UV) 42,4 ± 2,1% (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az **SC** formuláció FAO követelményeinek.
- Tájékoztató jellegű adatok: **Megjelenés:** világos barna színű, kissé aromás illatú
szuszpenzió

pH (1%-os szuszpenzió): 6,9**relatív sűrűség: 1,18****felületi feszültség (25°C): 41 mN/m****Nedves szita maradék (75µm): < 0,01%****Tartós habképződés (0,8% szuszpenzió, 1 perc): 21 ml****Kiönthetőségi maradék: 3%****4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| Kultúra | Károsító | A kezelések évenkénti maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | A kijuttatáshoz szükséges | | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| | | | | készítmény (l/ha) | víz (l/ha) | |
| szőlő (csemege) | botrítisztes betegség (szürkepenész) | 3 | 10 | 0,75-1,0 | 600-1000 | virágzás kezdetétől (BBCH 61) szüret előtti állapotig (BBCH 87) |
| szőlő (bor) | botrítisztes betegség (szürkepenész) | 3 | 10 | 0,75-1,0 | 600-1000 | virágzás kezdetétől (BBCH 61) zsendülésig (BBCH 85) |
| szamóca, málna | botrítisztes betegség (szürkepenész) | 3 | 7 | 1,0 | 500-600 | virágzás kezdetétől (BBCH 61) betakarítás előtti állapotig (BBCH 87) |
| kajszi | monília termésothadás, monília virág- és hajtáspusztulás | 3 | 7 | 1,0 | 600-1200 | szíromlabda állapotól (BBCH 59) érésig (BBCH 89) |
| cseresznye, meggy | monília termésothadás, monília virág- és hajtáspusztulás | 3 | 10 | 1,0 | 600-1200 | fehérbimbós állapot kezdetétől (BBCH 57) érésig (BBCH 89) |
| őszibarack | monília termésothadás, monília virág- és hajtáspusztulás | 3 | 7 | 1,0 | 600-1200 | virágzás kezdetétől (BBCH 57) érésig (BBCH 89) |
| szilva | monília termésothadás, monília virág- és hajtáspusztulás | 3 | 12 | 1,0 | 600-1200 | szíromlabda állapotól (BBCH 59) érésig (BBCH 89) |
| paradicsom <i>szabadföldi és hajatott</i> | botrítisztes betegség (szürkepenész) | 3 | 8 | 1,0 | 400-1200 | kétleveles állapotól (BBCH 12) érésig (BBCH 89) |
| uborka <i>hajatott</i> | botrítisztes betegség (szürkepenész) | 3 | 8 | 1,0 | 400-1200 | kétleveles állapotól (BBCH 12) érésig (BBCH 89) |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| fejes saláta <i>hajtattott</i> | botritiszes betegség (szürkepenész), szklerotíniás betegség (fehérpenész) | 3 | 7 | 1,0 | 400-600 | háromleveles állapotól (BBCH 13) végleges fejméret kialakulásáig (BBCH 49) |
| Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet. | | | | | | |
| batávia saláta, jégсалáta, lollo saláta, római saláta, tépősaláta <i>hajtattott</i> | botritiszes betegség (szürkepenész), szklerotíniás betegség (fehérpenész) | 3 | 7 | 1,0 | 400-600 | háromleveles állapotól (BBCH 13) végleges fejméret kialakulásáig (BBCH 49) |

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (bor és csemege) a *botritiszes betegség (szürkepenész)* elleni védekezést megelőző jelleggel javasolt elvégezni közvetlenül a fűtzáródást megelőző időszakban, illetve a zsendülés állapotában. A hatóanyag a spórák csírázását és a gombafonalak növekedését egyaránt gátolja. Járványhelyzetben a nagyobb területi dózis alkalmazása indokolt.

Bogyósokban (szamóca, málna) a *botritiszes betegség (szürkepenész)* ellen megelőző jelleggel javasolt védekezni a virágzás és a termésnövekedés időszakában. A fertőzéshez kedvező feltételek mellett a kezeléseket 20%-os virágnyláskor, teljes virágzaskor és 80%-os elvirágzaskor kell végrehajtani.

Csonthéjas kultúrákban (cseresznye, meggy, őszibarack, kajszis és szilva) a *moniliás virág- és hajtáspusztulás* ellen a védekezést bimbós állapot végén, virágzás kezdetén javasolt elkezdni. Járványveszélyes időszakban a kezelést a virágzás időszakában indokolt megismételni. A *moniliás termésrothadás* elleni védekezésre a készítmény a termésérés előtti időszakban használható.

Uborka (hajtattott) és **paradicsom** (szabadföldi és hajtattott) **kultúrákban** a *botritiszes betegség (szürkepenész)* ellen az első tünetek észlelésekor, illetve a sebzést kiváltó fitotechnikai műveletek után indokolt védekezni.

Hajtattott fejes salátában és fejes salátafélékben (batávia saláta, jégсалáta, lollo saláta, római saláta, tépősaláta) a *botritiszes betegség (szürkepenész)* és a *szklerotíniás betegség (fehérpenész)* ellen a védekezést már a palántaneveléskor szükséges megkezdeni. A kezelést a palánták kiültetését követően közvetlenül, majd 1-2 hét múlva indokolt megismételni. A kezeléseket során törekedni kell a fertőzésre fogékony gyökérszervi rész és az alsó levelek fonákának megfelelő permetlé fedésére.

A készítmény egymást követő alkalmazását kerülni kell. Két kezelés közötti védekezésre más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítményt szükséges felhasználni. A *botritiszes betegség (szürkepenész)* elleni legalább három permetezést igénylő védekezési programban a **készítménnyel önállóan végzett permetezések száma nem lehet több a betegség ellen végrehajtott összes kezelésszám harmadánál.** (3 kezelésből 1, 6 kezelésből legfeljebb 2).

A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, a művelésmódtól és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Hatásmechanizmus

A fenhexamid szterol bioszintézis gátló hatóanyag (FRAC kód 17).

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>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: -

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/csomagolóeszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Benzizotiazolt (CAS szám: 2634-33-5) és izotiazolok (CAS szám: 55965-84-9) keverékét tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.

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 **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen 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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| Kultúra | Várakozási idő (nap) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Borszőlő | 14 |
| Csemegesőlő | 14 |
| Szamóca | 3 |
| Málna | 7 |
| Cseresznye, meggy | 3 |
| Őszibarack, kajszi és szilva | 3 |
| Uborka (hajtatott) | 1 |
| Paradicsom (hajtatott, szabadföldi) | 3 |
| fejes saláta, batávia saláta, jégсалáta, lollo saláta, római saláta, tépősaláta (hajtatott) | 3 |

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

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő (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. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 10 ml; 100ml; 1 liter

6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: **II./III.**

10 ml; 100 ml: **III.**

1 liter: **II.**

Budapest, 2023. október 9.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.