

DUPONT

T A L E N D O [®] E X T R A

emulzióképző koncentrátum (EC)

**hatóanyag: 80 g/liter, (8 % m/m) tetrakonazol
160 g/liter, (16 % m/m) proquinazid**

gombaölő szer a szőlő lisztharmat betegsége ellen

Kizárólag a DuPont-tól!

Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást.

A növényvédő szer gyártója:

Isagro S.p.A.

Via Caldera 21

20153 Milano, Olaszország

Az engedély tulajdonosa és a készítmény forgalmazója:

DuPont Magyarország Kft.

2040 Budaörs Neumann J. u. 1.

06/23-509-400

Engedélyokirat száma: 04.2/1203-1/2013 NÉBIH

Forgalmi kategória: II.

Gyártási idő (hó/év) és szám: a dobozon található.

Eltarthatósági idő: zárt csomagolásban, fagymentes, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év

Nettó tartalom: 0,25 liter, 0,5 liter, 1,0 liter, 5 liter

Gyermekektől elzárva tartandó.

Sürgős esetben hívható telefonszámok:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 06-1-476-64-64 vagy ingyenesen hívható zöld szám: 06-80-201-199 Budapest – **magyar 24 órán keresztül elérhető.**

E.I du Pont de Nemours & Co., USA – **angol: (1) 302-774-11-39**

A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai



Figyelem

p.o.LD₅₀ patkányon: > 2000 mg/ttkg Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
- 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 lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést).
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 15 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet.

Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő

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

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, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia : tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidotuma nincs

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: szőlő (bor és csemege) 30 nap

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Csomagolóanyag kezelés:

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!

Vegye fel a kapcsolatot egy erre specializálódott és jogosítvánnyal rendelkező hulladék megsemmisítő vállalattal. **CSEBER Nonprofit Kft. 1024 Budapest Margit krt. 43-45. Tel: 1/340-48-88.**

Gyűjtőhelyek listája: <http://www.cseber.hu/gyh.php>



Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Kezelések között eltelt minimális időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés fenestádiuma
szőlő (bor, csemege)	lisztharmat	3	10	0,25	500-1200	virágzat megjelenésétől (BBCH 55) fűrtzáródásig (BBCH 78)

Előírt növényvédelmi technológia:

A szőlő lisztharmat elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, preventív módon kell elkezdni. A kezeléseket a szőlő virágzatának megjelenésétől (BBCH 55) – fűrtzáródásig (BBCH 78) célszerű elvégezni a fertőzés mértékétől függően 0,25 l/ha dózisban (25 ml/100 l koncentrációban). A permetezéseket a fertőzés erősségétől függően 10-14 napos fordulókkal kell időzíteni. A hatékony védelemhez a teljes növényállomány tökéletes befedéséhez elegendő – 500-1200 l/ha – permetlé mennyiség alkalmazása szükséges.

A növényvédő szer egy vegetációban maximum 3 alkalommal használható fel. Szükség esetén a további kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

A gyártó további hasznos tanácsai:**Kombinációs lehetőségek:**

Más szőlő betegségek ellen a **Talendo® Extra-t** kombinálni kell. Szőlő peronoszpóra ellen javasolt tankeverék partnerek: Tanos® 50 DF 400 g/ha, Curzate® Super 2 kg/ha dózisban. Szőlő peronoszpóra és kocsány botritisz esetén Curzate® F 2,5 l/ha-os dózisa javasolt.

Ha a **Talendo® Extra-t** permetezési programban használja és tankeverékként Curzate® Supert illetve Curzate® F-et használ, akkor a permetezési fordulókat a peronoszpóra fertőzés szerint kell meghatározni és a kezeléseket a fertőzési nyomástól függően 7-10 naponként kell végrehajtani!

Minden esetben, amikor a **Talendo® Extra** tankkeverékben kerül felhasználásra, vegye figyelembe a kombinációs partner címkéjén található utasításokat is.

Hatásmechanizmus:

A **Talendo® Extra** két különböző hatóanyagot tartalmazó fungicid. A proquinazid hatóanyag egy quinazolin típusú gombaölő szer, gátolja a spórák csírázását és a fertőzés létrejöttét, valamint a növény betegséggellenálló képességét növeli a szőlőlisztharmat fertőzéssel szemben. A tetrakonazol a gombasejt ergoszterol szintézisét gátolja. A készítményt a szőlő lisztharmata ellen megelőző védekezésnek kell alkalmazni.

Keverhetőség:

A **Talendo® Extra** keverhető a legtöbb szőlőben engedélyezett gomba- és rovarölő szerrel, mint az Avaunt®, Curzate® F, Curzate® Super, Steward®, Tanos®, Coragen® .

Konkrét esetekben forduljon a DuPont munkatársaihoz információkért.

Mindig tartsa be a kombinációs partner címkéjén található előírásokat.

Tankkeverék készítésekor keverhetőségi próbát kell végezni.

Szelektivitás:

A **Talendo® Extra-t** nem javasolt olyan kultúrákban felhasználni, amely szárazság, vízállás, alacsony hőmérséklet, rovarkártétel, tápanyag vagy mészhiány, vagy egyéb a növény növekedését akadályozó tényezők miatt stressz állapotba került.

Esőállóság:

A kezelés után 3 órán belül lehulló csapadék csökkentheti a készítmény hatását.

Permetlé elsodródás:

Külön figyelmet kell fordítani arra, hogy a permetlé ne sodródjon a kezelt területen kívülre, illetve folyóvizekbe, állóvizekbe, vagy csatornába.

Kerülje a permetlé szomszédos kultúrákra, ill. olyan területre sodródását, ahová érzékeny növényeket vetnek.

A nagyobb cseppméret csökkenti az elsodródás veszélyét, de nem szünteti meg, ha a kezelést nem megfelelően, vagy kedvezőtlen körülmények között végzik.

A magas hőmérséklet, szárazság, alacsony relatív páratartalom növeli az elsodródás veszélyét.

A permetezést irányító/végző személy felelős a permetezőgép megfelelő működéséért, pontos beállításáért és az elsodródás elkerüléséért.

Permetlé készítés:

Mielőtt **Talendo® Extra**-val permetezne, győződjön meg róla, hogy a permetezőgép tiszta, ki van mosva.

Az alábbiak szerint készítse el a permetlevet:

- töltse fel félig a permetlétartályt vízzel,
- indítsa el a keverőt,
- a szükséges mennyiségű **Talendo® Extra-t** töltse közvetlenül a tankba, (szükségtelen az előzetes törzsoldat készítés)
- adja a tartályba a kombinációs partnereket,
- a keverő folyamatos működése mellett töltse fel a tartályt vízzel.

Permetezés alatt folyamatosan működtesse a keverő berendezést.

A permetezőgép tisztítása:

A permetezés befejezése után azonnal ürítse ki a tankot.

Teljesen öblítse át a permetezőgépet, a tartályt, a csővezetéket és a szórófejeket tiszta vízzel.

Az esetleges lerakódott szermaradványokat oldja fel és távolítsa el.

A szórófejeket, szűrőket távolítsa el, és úgy tisztítsa meg.

Az egész rendszert mossa át tiszta vízzel.

A permetezőgép tisztítása során használja az előírt védőfelszerelést.

Ne végezze a tisztítást kutak és víznyerő helyek közelében.

A mosóvizet permetezze ki a területre.

Korlátozások:

A **Talendo® Extra** csak mezőgazdasági termelésben használható.

Ne használja vízkultúrák és tápkockás termesztésben, valamint dísznövény kultúrákban.

A permetezőt használat előtt mindig kalibrálja be tiszta vízzel.

A permetező beállítását munka közben meghatározott időközönként ellenőrizze.

Törekedjen a készítmény pontos kimérésére és adagolására.

Csak annyi terméket keverjen be, amennyi a kezelni kívánt területre szükséges.

Kerülje el a tartály túltöltését és a permetlé elcsorgását.

A felesleges permetlevet ne öntse ki, a címke előírásainak megfelelő módon és dózisban permetezze ki.

Rezisztencia:

Az azonos hatásmechanizmusú gombaölő szerek több éven át, ugyanazon területen való felhasználása természetes szelekció útján rezisztens biotípusok kialakulásához vezethet, amelyek dominánsá válhatnak a területen.

Egy kórokozó akkor tekinthető rezisztensnek, ha a gombaölő szer előírás szerű felhasználásakor, a javasolt dózis és időzítés ellenére, átlagos időjárási körülmények között, a kezelést túléli.

A rezisztencia kialakulása, ill. kifejlődése elkerülhető vagy elodázható, eltérő hatásmechanizmusú készítmények egymást követő, vagy tankkeverékben való alkalmazásával. A Talendo® Extra két eltérő hatásmechanizmusú hatóanyag kombinációja, a címke alapján való használata megfelel a rezisztencia kialakulásának megakadályozására illetve lassítására.

A **Talendo® Extra** hatóanyagai a FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) besorolása alapján:

- proquinazid: E1-csoport, szignál transzdukció (# 13: azaftalének)
- tetraonazol: G1-csoport, triazolok, C-14 demetiláz a szterol-bioszintézisben (# 3: DMI-fungicidek)

A termék felhasználása során kövesse a FRAC javaslatait (www.frac.info), amely vonatkozik a szerrotációra és a tankkeverék-partnerekre (a rezisztencia elkerülése végett használjon más hatásmechanizmusú készítményeket).

A **Talendo® Extra** egy vegetációs szezonban maximum 3 alkalommal használható!

Integrált növényvédelmi technológia

A termék beilleszthető az integrált növényvédelmi technológiába, ami magába foglalja a preventív biológiai, agrotechnikai beavatkozásokat a korrektt betegség és kártevő felismerést és megfigyelést, valamint az optimális időben végzett célzott kezelést, amikor a kártételi küszöb megkívánja.

Csomagolóanyag kezelés:

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, víztározókba, állóvizekbe juttatni !

A kiürült csomagolóanyagot háromszor ki kell öblíteni és a mosólevet a permetléhez adni. Az üres csomagolóanyagot - a magyar előírásoknak megfelelően - kell megsemmisíteni.

Tilos a csomagolóanyag bármilyen célú újra-felhasználása !

Raktározás:

A készítményt eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, szabályos növényvédőszer raktárban tárolja. Védje fagyhatástól, magas hőmérséklettől, illetve közvetlen napsugárzástól.

Figyelmeztetés:

A **Talendo® Extra-t** csak ezen címkének megfelelően javasolt felhasználni.

A DuPont garantálja, hogy a termék normál felhasználási viszonyok között megfelel a címkén leírt céloknak. Fitotoxicitás, hatáscsökkenés vagy más, nem szándékolt eredmény bekövetkezhet olyan tényezők miatt, mint: időjárás, más anyagok jelenléte vagy a kivitelezés módja, mely tényezők kívül esnek a DuPont kontrollján és felelősségén.

A DuPont nem vállal felelősséget semmilyen, a termék - a DuPont ajánlásaitól eltérő - felhasználásából következő kárért, vagy károsodásért.

Ez esetekben a felelősség a felhasználót terheli.

® az E.I. du Pont de Nemours & Co.(Inc.) bejegyzett márkaneve