

DUPONT

Curzate® F

Gombaölő szer a borszőlő gombabetegségei ellen

vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

hatóanyag: 48 g/l (4,8% m/m) cimoxanil

480 g/l (48 % m/m) folpet

Kizárólag a DuPont-tól !

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A növényvédő szer gyártója:

DuPont de Nemours S.A.S., Franciaország
(Defense Plaza 23/25 rue Delariviere
Lefoullon Defense 9 92064 La Defense Cedex
Franciaország)

Az engedély tulajdonosa és a készítmény forgalmazója:

DuPont Magyarország Kft.
2040 Budaörs Neumann J. u. 1.
Tel: 06-23-509-400

Engedélyokiratok száma: 02.5/771/1/2008. MgSzhK, 04.2/6398-1/2012. NÉBIH

Forgalmi kategória: I.

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

**Eltarthatósági idő: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen,
szabályos növényvédő szer raktárban 3 év**

Nettó tartalom: 1 l , 5 l

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.**

DuPont Magyarország Kft. 06 23 509 400 munkaidőben

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

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség : nem jelölésköteles

p.o.LD₅₀ patkányon: > 2017 mg/kg

H332 - Belélegezve ártalmas.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H351 - Feltehetően rákot okoz.

H361fd - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P261 - Kerülje a ködpermet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edényz 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget! A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!

Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknél és kijuttatóknál*: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belélegzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges. Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő borszőlőben: 30 nap.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 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	kijuttatáshoz szükséges	
		szer min. és max.	víz min. és max.
		mennyisége	
		g/ha	l/ha
borszőlő	szőlőperonoszpóra szürkepenész	2,5 2,5-4,0	600-1200

GAP táblázat:

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	
borszőlő	4	7	

Előírt növényvédelmi technológia:

Borszőlőben a kezeléseket az előrejelzésre alapozva, preventíven kell elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 8-12 naponként szükség szerint kell megismételni. Szürkepenész elleni védelemre virágzaskor és legkésőbb fürtzáródási időszakban használható.

A kijuttatás során törekedni kell az egyenletes permetléfedésre, még a lombzat belső részeiben és a levélfonákon is, amit a megfelelő lémenyiség megválasztásával és nedvesítő hatású adalékanyag adagolásával lehet elősegíteni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

A gyártó további hasznos tanácsai**FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:****Hatásmechanizmus:**

Curzate® F cimoxanil és folpet hatóanyagokat tartalmaz.

A **Curzate® (cimoxanil)** nagy hatékonyságú, lokálszisztémikus (helyileg felszívódó) gombaölő szer, amely preventív (megelőző) és kuratív (gyógyító) hatással rendelkezik a szőlőperonoszpóra ellen.

A folpet preventív hatású kontakt fungicid a botritiszes rothadás ellen. A két hatóanyag szinergista, az említett kórokozók ellen egymás hatását fokozzák.

Technológiai javaslat:

A **Curzate® F**-et megelőző (preventív) jelleggel javasolt kijuttatni a kocsánybotritisz és a peronoszpóra fertőzés megakadályozása érdekében.

Az első védekezést a virágzás kezdetén kell elvégezni, majd 7-10 naponta megismételni.

Erős fertőzési nyomás, valamint a kórokozók számára kedvező időjárási viszonyok között rövidebb permetezési forduló javasolt.

Annyi permetlevet használjon, amennyivel egyenletesen be tudja fedni a permetezendő növényt.

A **Curzate® F** lokálszisztémikus és kontakt gombaölő szerek kombinációja, így a permetezést követően fejlődő új leveleket nem védi.

Dózis:

2,5-4 l/ha, 7-12 napos permetezési fordulóval.

Permetlé mennyiség: 800-1000 l/ha.

Évente maximum 3 kezelés engedélyezett.

Maximum dózis/kezelés 2,5-4 l/ha.

Maximálisan, összesen kijuttatható mennyiség 7,5 liter/ha/év.

Maximum dózis/kezelés 2,5-4 l/ha.

Borszőlőben Curzate® F-el az utolsó védekezést szüret előtt minimum 30 nappal kell elvégezni.

Szelektivitás:

A **Curzate® F** -et 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 **Curzate® F** gyorsan felszívódik a kezelt növénybe, ezért a permetezés után 2-3 órával hulló csapadék a készítmény hatékonyságát nem befolyásolja.

Permetlé elsodródás:

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

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

A kijuttatáshoz olyan szórófejet használjon, amely a permetezési paraméterek biztosítása (lémmennyiség, fedettség) mellett az elsodródásra is kevésbé érzékeny. (Lechler AD - ID, TeeJet).

Permetlé készítés:

Mielőtt **Curzate® F**-el permetezne, győződjön meg róla, hogy a permetezőgép tiszta, ki van mosva.

Az alábbiak szerint készítse el a permetlevet:

- a permetlé tartályt félig töltsse fel vízzel,

-indítsa el a keverőt,

-a szükséges mennyiségű **Curzate® F**-et adja a permetléhez (szükségtelen az előzetes törzsoldat készítés),

-a keverő folyamatos üzemeltetése mellett töltsse fel a tartályt vízzel,

-permetezés alatt folyamatosan működtesse a keverő berendezést.

Keverhetőség:

A **Curzate® F** keverhető a legtöbb gomba, illetve rovarölő szerrel (Avaunt® 150 EC, Talendo®, Steward® 30DF, Coragen®), ilyenkor mindig vegye figyelembe a kombinációs partner gyártójának utasításait is!

Tankkeverék készítésekor végezzen keverhetőségi próbát.

Konkrét esetekben forduljon a DuPont-munkatársaihoz információkért.

Ne keverje lúgos pH kémhatású készítményekkel, levél- és nyomelem trágyákkal.

Permetezőgép tisztítása:

A permetezés befejezése után azonnal ürítse ki a tankot.

Teljesen öblítse át a permetezőgépet, a tartályt, a csővezetékét 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.

Ne használjon klór tartalmú tisztítószer a permetezőgép tisztításához, mert veszélyes mérgező gázok keletkezhetnek.

Korlátozások:

A **Curzate® F** csak mezőgazdasági termelésben használható.

Ne használja vízkultúrák és tápkockák 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.

Borszőlőben **Curzate® F**-el az utolsó védekezést betakarítás előtt minimum 30 nappal kell elvégezni.

Rezisztencia:

A **Curzate® F** két különböző hatásmechanizmusú hatóanyag kombinációja (**Curzate®**+folpet).

A **Curzate®** hatásmechanizmusa teljesen eltér a jelenleg forgalomban lévő gombaölő szerektől.

A **Curzate®** a fenilamid rezisztens gombák ellen is hatékony.

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

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

A rezisztencia kialakulása, ill. kifejlődése elkerülhető vagy elodázható, ha más hatásmechanizmusú készítményekkel helyettesíti vagy kombinálja.

Növénytermesztési célprogramok, integrált növényvédelmi technológia:

A terméket a hazai előírások besorolási rendszere szerint illessze a növénytermesztési célprogramokba és az integrált növényvédelmi technológiába.

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.

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!

Raktározás:

Tartsa a készítményt eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző szabályos növényvédő szer raktárban. Védje a magas hőmérséklettől és fagyhatástól (0°C alatt ne tárolja).

Figyelmeztetés:

A **Curzate® F** -t csak ezen használati utasításnak megfelelően javasolt felhasználni.

A DuPont garantálja, hogy e termék azonos a leírtakkal és 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 felhasználásából bekövetkező kárért, vagy károsodásért, ami nem szerepel a DuPont ajánlásában.

Az említett esetekben a felelősség a felhasználót terheli.

Gyártási szám : lásd a csomagoláson

Gyártási idő(hó/év): lásd a csomagoláson

TM az E.I. du Pont de Nemours & Co.(Inc.) márkanéve

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