

## SUCCESSOR T

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Successor T
Szerforma (formuláció)	vizes szuszpo-emulzió SE
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	300 g/l (27,9 m/m %) <b>petoxamid</b> és 187,5 g/l (17,4 m/m %) <b>terbutilazin</b>
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	Gyomirtó permetező szer
Forgalomba hozatali engedély száma	<b>2522/2006. NTKSZ</b>
Forgalmazási kategória	I.
Az engedélyokirat tulajdonosa, gyártó	Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG Stader Elbstraße 1. 21683 Stade, Németország
Engedélyokirat tulajdonos hazai képvisellete, forgalmazó	Cheminova Magyarország Kft. 1027 Budapest, Ganz utca 16 Tel.: 06 1 336 2120 Fax: 06 1 336 2121
Kiszereelő	-
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám, Kiszereelés ideje	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban <b>3 év</b> .
Nettó tartalom	10 liter, 15 liter

### KÖTELEZŐ MONDATOK

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

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

**Mérgezőkor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199,**

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!**

**CSEBER Non-profit Kft.** növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu> címen.

Tel.: +36 1 340 4888

**EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:**



**Veszély**

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): 300 mg/ttkg < LD<sub>50</sub> < 2000 mg/ttkg

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** kifejezetten veszélyes

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

**H302** Lenyelve ártalmas.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH 066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**P264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**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.

**P301 + P312 + P330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. A szájat ki kell öblíteni.**

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

Különleges S-mondatok:

**SP1** 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

**Egyéb környezetvédelmi előírások:**

A nem cél-növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

Veszélyt jelző piktogrammok, osztályozás, H-, P-, és különleges S-mondatok

<p><b>Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:</b></p>	<p><b>Egyéni védőfelszerelés:</b> egyéni védőfelszerelés <i>előkészítőknél és kijuttatónak:</i> védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő.</p> <p>Mérgezőkor, allergiás megbetegedéskor vagy annak gyanúja esetén, a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Óvatos munkával kerülni kell a készítmény elfolyását, elcsepegését, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését, belégzését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó-felső ruhaváltás szükséges.</p> <p><b>Terápia</b> mérgezés esetén: általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés!</p> <p><b>Ellenanyag:</b> specifikus antidótuma nincs.</p>
<p><b>Várakozási idők:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Munkaegészségügyi várakozási idő 0 nap</li> <li>• Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: kukorica (takarmány, vetőmag), napraforgó: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás.</li> </ul>

#### A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
			szer mennyiség L/ha	víz mennyiség L/ha	
kukorica (takarmány, vetőmag)	magról kelő egyszikű gyomnövények	1	1,0-4,0	250-300	vetés után kelés előtt, 1-3 leveles fejlettségnél
napraforgó	magról kelő egyszikű gyomnövények	1	2,5-4,0	250-300	vetést követően, kelés előtt

#### Előírt növényvédelmi technológia:

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Kukorica (takarmány, vetőmag)** kultúrában a készítményt preemergens kijuttatás esetén 4,0 l/ha dózisban, a kukorica vetése után, kelése előtt kell kipermetezni, jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre. A korai posztemergens állománykezelést 3,0 l/ha dózissal kell elvégezni, a kukorica 1-3 leveles, a magról kelő kétszikűek szikleveles 3-4 leveles, a *Panicum miliaceum* 1-3 leveles fenológiai állapotában, nikoszulfuron, vagy rimszulfuron hatóanyagú készítmények engedélyezett dózisával tankkombinációban. A kombináció erős köles fertőzésnél is hatékonyan alkalmazható. Amennyiben a területen élők kétszikű gyomfajok (*Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Calystegia sepium*) is előfordulnak, úgy rimszulfuron és dikamba hatóanyagú készítménnyel kombinációban javasoljuk kijuttatni, annak engedélyokiratában meghatározott dózisával. Ez esetben a Successor T dózisa 1,0 l/ha.

*Preemergens kijuttatásnál hirtelen lehulló nagy mennyiségű csapadék hatására a készítmény a kukorica levelén fitotoxikus elváltozásokat okozhat.*

Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni. Kukoricavonalakban kombinációban csak azokban engedélyezett készítményekkel juttatható ki.

**Napraforgóban** a kezelést a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell elvégezni, jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre. *A készítmény hatáskifejtéséhez a kezelést követő két héten*

*belül lehulló 20-25 mm bemosó csapadék elengedhetetlenül szükséges.*

Amennyiben a kombinációt önmagában alkalmazzuk úgy az engedélyokiratban meghatározott magasabb 4,0 l/ha dózisban kell kijuttatni.

**Légi kijuttatás** nem engedélyezett

## **GYÁRTÓI AJÁNLÁS**

**Érzékeny gyomok:** disznóparéj fajok, parlagfű, pásztortáska, pipacs, mezei ticszem, pipitér fajok, libatop fajok, laboda félék, subás farkasfog, csattanó maszlag, muhar félék, kakaslábfű, apró gombvirág, gólyaorr félék, bolondító beléndek, árvacsalán fajok, bojtörjansaláta, székfű fajok, kéknefelejcs, köles fajok, egynyári perje, keserűfű félék, kövér porcsin, fekete csucsor, tyúkhúr, veronika fajok, mezei árvácska, mezei tarsóka, bojtörján szerbtövis.

### **Kombinációs lehetőségek:**

A Successor T-t a kukorica kelése előtt és kelése után is lehet használni viszont napraforgóban csak kelés előtt használható! A Successor T-t már rögtön vetés után ki lehet juttatni.

Alkalmazott dózis: 4,0 l/ha; olyan talaj esetén, ahol a szerves anyag tartalom 1% és 1,5 % között van, az alkalmazott dózis -3,0 l/ha.

A Successor T a kukorica és vetőmag vonalak 6-7 leveles koráig alkalmazható (BBCH16-17). A jó gyomirtó hatás eléréséhez, ha a terület főleg egyszikű gyomokkal fertőzött, a kijuttatást a fűféle gyomok-kakaslábfű, muharfélék- 1-2 leveles állapotában kell elvégezni.

Alkalmazott dózis: 4,0 l/ha; olyan talaj esetén, ahol a szerves anyag tartalom nagyobb mint 1,5 %, 1%-1,5 % szerves anyag tartalom esetén a javasolt dózis 3 l/ha. Vetés után, A hatékony gyomirtó hatás kifejtéséhez a permetezés után 10 napon belül 20-30 mm bemosó csapadék szükséges.

### **Keverhetőség:**

**Vetőmag előállításkor a vetőmag tulajdonos javaslata szerint használjon kombinációs partnert.**

A Successor T kelés utáni használatakor javasolt tankkeverékben kiegészíteni szulkotrion, nikosulfuron, rimszulfuron (+ tifenszulfuron vagy dikamba) hatóanyagú készítményekkel.

Kijuttatás ideje: az egyszikűek bokrosodásának végéig, amikor a kétszikű gyomok 2-6 leveles állapotban vannak. A felhasználásnál figyelembe kell venni a választott kombinációs partner fenológiai felhasználhatóságát is.

### **Szelektivitás:**

Ha a Successor T-t vetőmag előállításban használja, kombinálhatja szulkotrion hatóanyagú Shado kukorica gyomirtó szerrel. Mivel a Successor T nem minden kukorica vonalban vizsgálták, a kukorica vetőmag előállításban a Successor T használatára vonatkozóan a vetőmag tulajdonosának illetve előállítójának az ajánlását kell figyelembe venni.

Ne permetezzen +25°C felett, a perzselés veszélye miatt!

### **Esőállóság:**

A Successor T posztemergens használata után 3 órán belül felszívódik a növénybe. Amennyiben a permetezést követő 3 órán belül eső esik, a készítmény hatékonysága csökkenhet.

### **Utóvetemény:**

A Successor T a talajban való gyors lebomlásának köszönhetően nincs utóvetemény korlátozás, így a kukorica betakarítását követően bármilyen szántóföldi növény vethető a szokásos vetési időben.

Kertészeti, zöldség és dísznövény kultúrák vetése, telepítése előtt kérje ki a gyártó szaktanácsát.