

## Closer 120 SC

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Closer 120 SC
Szerforma (formuláció)	Szuszpenzió koncentrátum (SC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	szulfoxaflór 120 g/L (11,35 % m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	rovarölő permetezőszer
Forgalomba hozatali engedély száma:	6300/13323-1/2019. NÉBIH
Forgalmazási kategória	II.
Az engedélyokirat tulajdonosa	<b>Az engedélyokirat tulajdonosa</b> Corteva Agriscience Hungary Zrt. 2040 Budaörs, Neumann János u. 1. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. (2023.01.01-től)
A növényvédő szer gyártója	<b>Corteva Agriscience International Sàrl</b> Route de Suisse 160, 1290 Versoix Svájc
A növényvédő szer forgalmazója	<b>A növényvédő szer forgalmazója</b> Corteva Crop Solutions HUN Kft 2040 Budaörs, Neumann János u. 1. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. (2023.01.01-től)
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban <b>3 év.</b>
Nettó tartalom	100 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L, 5 L

### 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!**

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

**CSEBER Nonprofit Kft.** növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a [www.cseber.hu](http://www.cseber.hu) címen.

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos! (Cseber logo)**

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

## Veszélyt jelző piktogramok



## Figyelmeztetés

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): > 5000 mg/ttkg.

**Vízi szervezetekre való veszélyesség: közepesen veszélyes**

**Méhveszélyesség: kifejezetten kockázatos**

**Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles**

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

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

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

**P280** Védőkesztyű használata kötelező.

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

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

## H-, P- és különleges S-mondatok és Kiegészítő veszélyességi információk

**EUH208** 1,2-benzisothiazolin-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

**SPe 1** A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy szulfoxaflórt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírt gyakoriságnál többször!

**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

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

**SPe 8** Méhekre veszélyes!

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi

	<p>méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!</p> <p><b>SPa1</b> Rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében ezt vagy szulfoxaflórt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja az előírt kezelésszámnál többször.</p> <p><b>Egyéb környezetvédelmi előírások:</b></p> <p>A nem cél ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!</p> <p>A készítmény üvegházi alkalmazásakor vegye figyelembe a betelepített poszméheket és egyéb hasznos élő szervezeteket érintő kockázatot! A kezelés után 2 hónapig nem javasolt a hasznos élő szervezetek betelepítése az üvegházba! A beporzó méhek védelme érdekében a családokat távolítsa el a virágzás alatt és a kezelést követő 5 napig.</p>								
<p><b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</b></p>	<p>Egyéni védőfelszerelés  <i>Előkészítőknak:</i> védőkesztyű  <i>Kijuttatóknak:</i> védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)</p> <p>Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p><i>Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés</i> esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. <i>Szembe jutás</i> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés</i> esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. <i>TILOS hánytatni!</i></p> <p>Terápia: tüneti megfigyelő kezelés</p> <p><i>Ellenanyag:</i> specifikus antidótuma nincs</p>								
<p><b>Várakozási idők:</b></p>	<p>Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig).</p> <p>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:</p> <table border="1" data-bbox="671 1507 1501 1910"> <thead> <tr> <th>kultúra</th> <th>várakozási idő (nap)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>paprika, paradicsom, tojásgyümölcs</b> (üvegházi termesztés)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>uborka, cukkini, tök, sárgadinnye, görögdinnye</b> (üvegházi termesztés)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>dísznövények</b> (üvegházi termesztés)</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	kultúra	várakozási idő (nap)	<b>paprika, paradicsom, tojásgyümölcs</b> (üvegházi termesztés)	1	<b>uborka, cukkini, tök, sárgadinnye, görögdinnye</b> (üvegházi termesztés)	1	<b>dísznövények</b> (üvegházi termesztés)	-
kultúra	várakozási idő (nap)								
<b>paprika, paradicsom, tojásgyümölcs</b> (üvegházi termesztés)	1								
<b>uborka, cukkini, tök, sárgadinnye, görögdinnye</b> (üvegházi termesztés)	1								
<b>dísznövények</b> (üvegházi termesztés)	-								

**A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Kezelések közötti időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs (üvegházi termesztés)	levéltetvek	2	7	0,2	500-1500	BBCH 20-87
	üvegházi molytetű, dohányliszteske	2	7	0,2		
		1	-	0,4		
uborka, cukkini, tök, sárgadinnye, görögdinnye (üvegházi)	levéltetvek	2	7	0,2	500-1500	BBCH 20-87
	üvegházi molytetű, dohányliszteske	2	7	0,2		
		1	-	0,4		
dísznövények (üvegházi termesztés)	levéltetvek	2	7	0,2	500-1500	BBCH 12-59
	üvegházi molytetű, dohányliszteske	2	7	0,2		
		1	-	0,4		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzását megelőző 6 napban és a virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

A fenti táblázatban a kijuttatáshoz szükséges vízmennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, a lombfelület nagyságától, a művelésmódtól és az alkalmazott permetező gép típusától függően célszerű megválasztani.

**Hajtatott paradicsomban, hajtatott paprikában és hajtatott tojásgyümölcsben a levéltetvek** elleni állománykezelést a levéltetvek megjelenésekor, a levéltetű telepek kialakulása előtt javasolt elvégezni. A további felszaporodás mértékétől függően vagy újabb betelepedés kezdetekor érdemes megismételni a kezelést. A *molytetvek* elleni kezeléseket a kártevők növényállományban végzett rendszeres felmérésének vagy sárga ragacs-lappal végzett rajzásmegfigyelésük adataira alapozva kell elkezdni az imágók betelepedésének a kezdetén, mielőtt az egyedszám elérné a kártételi küszöbértéket. A készítmény a kifejlett egyedekre és a lárvákra fejt ki a hatását. A kezeléseket az esetleges rezisztencia elkerülése érdekében legfeljebb két alkalommal, 7 napos intervallumban ajánlatos elvégezni. Az alkalmazandó permetlé mennyiségét a védendő lombfelület nagyságát figyelembe véve kell megválasztani. A megfelelő biológiai hatás érdekében a lombozat megfelelő permetlé fedettségét szükséges biztosítani.

**Hajtatott uborkában, hajtatott cukkiniben, hajtatott tökben, hajtatott dinnyefélékben a levéltetvek** elleni állománykezelést a levéltetvek megjelenésekor, a levéltetű telepek kialakulása előtt javasolt elvégezni. A további felszaporodás mértékétől függően vagy újabb betelepedés kezdetekor érdemes megismételni a kezelést. A *molytetvek* elleni kezeléseket a kártevők növényállományban végzett rendszeres felmérésének vagy sárga ragacs-lappal végzett rajzásmegfigyelésük adataira alapozva kell elkezdni az imágók betelepedésének a kezdetén, mielőtt az egyedszám elérné a kártételi küszöbértéket. A készítmény a kifejlett egyedekre és a lárvákra fejt ki a hatását. A kezeléseket az esetleges rezisztencia elkerülése érdekében legfeljebb két alkalommal, 7 napos intervallumban ajánlatos elvégezni. Az alkalmazandó permetlé mennyiségét a védendő lombfelület nagyságát figyelembe véve kell megválasztani. A megfelelő biológiai hatás elérése érdekében a lombozat megfelelő permetlé fedettségét szükséges biztosítani.

**Hajtatott dísznövényekben a levéltetvek** elleni állománykezelést a levéltetvek megjelenésekor, a levéltetű telepek kialakulása előtt javasolt elvégezni. A további felszaporodás mértékétől függően vagy

újabb betelepedés kezdetekor érdemes megismételni a kezelést. A *molytetvek* elleni kezeléseket a kártevők növényállományban végzett rendszeres felmérésének vagy sárga ragacs-lappal végzett rajzásmegfigyelésük adataira alapozva kell elkezdeni az imágók betelepedésének a kezdetén, mielőtt az egyedszám elérné a kártételi küszöbértéket. A készítmény a kifejlett egyedekre és a lárvákra fejt ki a hatását. A kezeléseket az esetleges rezisztencia elkerülése érdekében legfeljebb két alkalommal, 7 napos intervallumban ajánlatos elvégezni. Az alkalmazandó permetlé mennyiségét a védendő lombfelület nagyságát figyelembe véve kell megválasztani. A megfelelő biológiai hatás elérése érdekében a lombzat megfelelő permetlé fedettségét szükséges biztosítani.

A szer felhasználása hajtás esetén csak állandó üvegházban engedélyezett!

A szulfoxaflór hatóanyag az Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **4 Acetilcolin receptor módosító** csoport **4C Szulfoximine** alcsoportjába tartozó felszívódó idegméreg.

**Légi kijuttatás: nem engedélyezett!**

## GYÁRTÓI AJÁNLÁS

### 400 ML/G ALATTI KISZERELÉSEK ADATKÖVETELMÉNYE

AZONOSÍTÁSI ADATOK KISEGYSÉGŰ KISZERELÉSEKHEZ BETŰMÉRET MIN. 6	
Növényvédő szer neve	Closer 120 SC
Hatóanyag megnevezése	szulfoxaflór 120 g/L (11,35 % m/m)
Rendeltetése	folyékony rovarölő permetezőszer
A növényvédő szer gyártója	
Az engedélyokirat tulajdonosa, és forgalmazója	<b>Az engedélyokirat tulajdonosa</b> Corteva Agriscience Hungary Zrt. 2040 Budaörs, Neumann János u. 1. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. (2023.01.01-től) <b>A növényvédő szer forgalmazója</b> Corteva Crop Solutions HUN Kft 2040 Budaörs, Neumann János u. 1. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. (2023.01.01-től)
Gyártási idő (év, hó, nap) és gyártási szám	<b>Gyártási idő (év, hó, nap) és gyártási szám</b> <b>kiszerezési idő</b> A csomagolóburkolaton található
Veszély jelképe, vagy felirata	
<b>Eltarthatóság:</b> Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban <b>3 év.</b>	
<b>Nettó tartalom:</b> 100 ml, 200 ml, 250 ml	
<b>Forgalmi kategória II.</b>	

***Használat előtt olvassa el a mellékelt tájékoztatót!***