

# Python 280 SC

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Python 280 SC
Szerforma (formuláció)	Szuszpenzió koncentrátum (SC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	floraszulam 16,7 g/l (1,55 % m/m) mezotrion 267 g/l (24,7 % m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	gyomirtó permetezőszer  KUKORICÁBAN (TAKARMÁNY, SILÓ) MAGRÓL KELŐ KÉTSZÍKÚ GYOMNÖVÉNYEK ELLEN.
Forgalomba hozatali engedély száma	04.2/1284-1/2017. NÉBIH
Forgalmazási kategória	II.
Az engedélyokirat tulajdonosa és forgalmazója	Dow AgroSciences Hungary Kft., 1016 Budapest, Hegyalja út 7-13., Tel: (36-1)-202-4191
A növényvédő szer gyártója	<b>Dow AgroSciences LLC</b> (9330 Zionsville Road, 46268 Indianapolis, Indiana, USA)
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	0,25 liter, 0,5 liter, 1 liter, 1,8 liter, 2 liter, 3 liter, 5 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!**

**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. Tel.: +36 1 340 4888

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

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



**Figyelem**

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

**Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség: nem jelölésköteles**

**Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles**

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

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

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

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

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

**EUH208** 1,2 benzizotiazolin-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Veszélyt jelző piktogrammok, osztályozás, H-, P-, és 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

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

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!

A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **5 m** biztonsági övezet megtartása szükséges.

**Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

<p><b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egyéni védőfelszerelés</li> </ul> <p><i>előkészítőknak és kijuttatónak:</i> védőkesztyű, védőruha (kijuttatóknak zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges) Mérgezéskor allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p>Elsősegélynyújtás: <i>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Terápia: tüneti megfigyelő kezelés</li> <li>Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs</li> </ul>
<p><b>Várakozási idők:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Munkaegészségügyi várakozási idő: <b>0 nap (száradásig).</b></li> <li>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Kukorica (takarmány, siló): Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges</li> </ul>

**A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
			szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha	
Kukorica (takarmány, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	0,45	200-250	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
			0,3		2 leveles állapottól 6 leveles fejlettségig (BBCH 12-16)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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

A készítmény felhasználható preemergens és posztemergens kijuttatásban magról kelő kétszikű gyomok ellen.

A készítményt a kukorica vetése után, kelése előtt 0,45 l/ha dózisban kell kijuttatni. *A hatáskifejtéshez bemosó csapadékra van szükség.*

Kelés után, korai és valódi posztemergens kezeléskor, a kukorica 6 leveles állapotáig 0,3 l/ha dózisban kell alkalmazni.

A magról kelő kétszikű gyomnövények (pl. selyemmályva (*Abutilon theophrasti*), árvakelésű napraforgó (beleértve az IMI [imidazolinon]- és Express [tribenuron-metil]-toleráns hibrideket is), disznóparéj fajok (*Amaranthus* spp.), csattanó maszlag (*Datura stramonium*), szerbtövis fajok (*Xanthium* spp.)) 2-4 leveles fejlettségükönél legérzékenyebbek a kezelésre.

**Korai és valódi posztemergens felhasználás esetén tapadásfokozó anyag hozzáadása szükséges.**

Magról kelő egyszikű gyomok ellen preemergens és korai posztemergens kezeléskor speciális egyszikűirtó készítménnyel kombinációban kell kijuttatni.

*A készítmény kijuttatására használt berendezést a permetezést követően azonnal ki kell üríteni és a tartályt, a szórókeretet, valamint a vezetékeket legalább háromszor át kell öblíteni tiszta vízzel!*

**A készítmény kijuttatásával azonos évben vethető őszi kalászos, őszi káposztarepce, az utóbbi vetése előtt mélyszántást kell végezni.**

*A készítmény kijuttatását követő év tavaszán, amennyiben a talaj pH értéke 6-nál alacsonyabb, nem vethető cukorrépa, pillangós növények, burgonya, valamint levélzölkségek.*

*Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.*

*A mezotrion hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású triketonok hatóanyagcsoportba tartozik, a floraszulam hatóanyag pedig a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartozik.*

**Légi kijuttatás: nem engedélyezett.**

## **GYÁRTÓI AJÁNLÁS**

Korai és valódi posztemergens felhasználás esetén tapadásfokozó anyagként a Polyglycol 26-2N hozzáadása szükséges.

Évelő egyszikű gyomok visszaszorítására kukoricában engedélyezett speciális posztemergens egyszikűirtókkal keverhető.

A készítmény továbbá keverhető N és Zn hatóanyag-tartalmú levéltrágyákkal, illetve rovarölő szerekkel (keverési próba elvégzése ajánlott).