

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SUCCINCT

Selektívny systémový herbicíd vo forme suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou (SC), určený na postemergentné ničenie dvojkličnolistových burín v kukurici.

ÚČINNÁ LÁTKA

Sulcotrione 300 g/l
(26,55 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: sulcotrione CAS No.: 99105-77-8, 2-(2-chloro-4-mesylbenzoyl)cyclohexane-1,3-dione.

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS08



GHS09

Pozor

- H361d** Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
EUH 208 Obsahuje sulkotrión a 1,2-benzotiazolin-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
Vo1 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
V3 Riziko prípravku je prijateľné pre: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest).
Spe3 Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte ochrannú zónu minimálne 5 m od hladín tečúcich a stojatých vôd.
Vč3 Riziko pre včely a iný užitočný hmyz je prijateľné pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

PHO¹ Vylúčenie z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných a povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé druhé pásmo).

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

Zabráňte kontaminácii vody prípravkom alebo jeho obalom (nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd), zabráňte kontaminácii prostredníctvom nepriamych priesakov z poľnohospodárskych dvorov, skladov a vozoviek ciest.

Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd.

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI.

Držiteľ autorizácie: Sharda Cropchem España S.L.
Edificio Atalayas Business Center
Carril Condomina n°6, 12th Floor
30006 Murcia
Španielske kráľovstvo

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **23-01579-AU**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l HDPE fľaša
5 l HDPE kanister

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka prípravku SUCCINCT – sulcotrione, patriaca do skupiny triketónov, účinkuje systémovo. Prijímaná je predovšetkým prostredníctvom listov, z časti aj prostredníctvom koreňov s rýchlou translokáciou do pletív a reziduálnym pôsobením až 4 týždne. Vďaka tomu sú zachytené aj buriny, vzhádzajúce v dlhšom časovom slede. Účinná látka priamo inhibuje enzýmy, zodpovedné za syntézu vitamínu E, plastochinónov a biosyntézu karotenoidov citlivých burín. Prvé príznaky aktivity prípravku vo forme vybielenia listov sa prejavujú už za 5 – 7 dní po aplikácii. Krátko po ošetrení citlivé buriny v dôsledku fotooxidatívnej deštrukcie chlorofylu zastavujú svoj rast, prejavuje sa chloróza a buriny v období 2 týždňov odumierajú.

Spektrum herbicídneho účinku:

Citlivé buriny: podslnečník Theofrastov, loboda konáristá, kapsička pastierska, pichliač roľný, mrlíky, durman obyčajný, zemedym lekársky, žltica maloúborová, lipkavec obyčajný, konopnica širokolistá, hluchavky, lýrovka obyčajná, rumančeky, bažanka ročná, horčiaky, reďkev ohnicová, horčica roľná, ľuľok čierny, hviezdica prostredná, starček obyčajný, čistec ročný, peniažtek roľný, ďatelina plazivá, prhl'ava malá, vika huňatá.

Stredne citlivé buriny: láskavce, výmrvy repky, pupenec roľný, stavikrvy, mak vlčí, knôtovka biela, veroniky, fialky.

Odolné buriny: pýr plazivý, ježatka kuria, praslička roľná, pakost strihaný, proso siate, lipnica ročná, moháre, mlieče.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	dvojkličnolistové buriny	1,5 l	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za sezónu.

SUCCINCT aplikujte pomocou konvenčných pozemných alebo nesených aplikačných zariadení s dostatočným množstvom vody pre zaistenie rovnomerného pokrytia ošetrovanej plochy. Najlepší účinok prípravku SUCCINCT dosiahnete pri aplikácii za teplého a vlhkého počasia v období aktívneho rastu burín v štádiu 2-8 listov kukurice (BBCH 12-18). Optimálny termín pre aplikáciu proti dvojkličnolistovým burinám je štádium 2-4 listov (BBCH 12-14). Herbicídny účinok môže byť zoslabený v prípade, že prípravok aplikujete pri chladnom počasí alebo pri dlhodobjšom suchu alebo na zoslabený porast kukurice vplyvom nevhodných pôdnych podmienok či zlou výživou. Neaplikujte v čase intenzívneho slnečného žiarenia, keď teplota prevyšuje +25 °C a na suchú pôdu. **Neaplikujte v množiteľských porastoch a cukrovej kukurici.**

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH ALEBO NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH VEĎAJŠÍCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Prípravok, aplikovaný v súlade s platnou etiketou, je selektívny k ošetrovaným rastlinám kukurice. Pri dodržaní odporúčaných aplikačných dávok nemá prípravok SUCCINCT negatívny vplyv na spracovateľské procesy, kvalitu alebo kvantitu ošetrovaných rastlín a rastlinných produktov. SUCCINCT vykazuje dobrú znášanosť u všetkých hybridov kukurice a vo všetkých rastových fázach kukurice. Špeciálna citlivosť (neznášanosť) hybridov kukurice nie je známa. Pri stresových podmienkach ako slabo vyvinutá nadzemná časť kukurice v čase aplikácie, zlá štruktúra pôdy (utuženie, prísušok) ako aj nepriaznivý priebeh poveternostných podmienok po ošetrení (napr. studené a vlhké počasia) môže spôsobiť vybielenie listov, ktoré však rýchlo odoznieva a nemá vplyv na výšku alebo kvalitu produkcie.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok SUCCINCT obsahuje účinnú látku sulcotrione, ktorá je inhibítorom HPPD (HRAC 27 (pôvodne F2)). Pre zabránenie vzniku rezistencie, neaplikujte tento alebo iný herbicíd inhibujúci HPPD viac ako jeden krát za sezónu. Používajte ho iba ako jednu zo súčastí stratégie riadenia rezistencie. Prípravky inhibujúce HPPD nepoužívajte ako jedinú chemickú metódu kontroly cieľových burín. Dodržiavajte agrotechnické zásady (striedanie plodín, termín sejby), dávkovanie prípravku a termín aplikácie.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Účinná látka sulcotrione a jeho produkt rozkladu CMBA sa vyznačujú miernym až stredným pretrváváním v pôde. V prípade predčasnej vyorávky kukurice je možné bez obmedzenia vysiať opätovne kukuricu alebo jarné obilniny. Hlboké spracovanie pôdy pred výsevom minimalizuje riziko pre následné plodiny. V čase výrazného sucha však nesmú byť po predčasnej vyorávke kukurice vysievané medziplodiny a repka olejná. V situácii „normálneho“ striedania plodín môžu byť bez obmedzenia vysievané všetky plodiny.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny. Dodržujte ochrannú zónu min. 5 metrov od susedných plodín.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy nie je známy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok pred použitím pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou. Nádrž doplňte vodou na požadovaný objem a dôkladne premiešajte. Pri príprave postrekovej kvapaliny nemiešajte koncentráty, prípravky do nádrže vlievajte oddelene. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok, musia byť všetky stopy prípravku z postrekovača odstránené ihneď po ukončení postreku.

Po vyprázdnení nádrže postrekovača vypláchnite nádrž, ramena a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača/rosička), prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku, sódy (3 % roztokom) alebo 0,2 % roztokom Agropuru. Oplachovú vodu vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3 % roztok) alebo 0,1-0,2 % roztokom AGROPUR-u. Postup opakujte. Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred a po ukončení oplachovania

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Pri príprave postrekovej kvapaliny používajte: celotelový ochranný pracovný odev, rukavice odolné voči chemikáliám a zásteru s pogumovaného textilu.

Pri aplikácii používajte: celotelový ochranný pracovný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare a gumové obuv. Na ochranu dýchacích orgánov použite masku z filtračného materiálu alebo ochrannú rúšku z textilného materiálu. Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite!

Postrekujte za bezvetria alebo pri miernom vánku, vždy v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny.

Prípravok nie je horľavý. V prípade požiaru tento haste pieskom, CO₂ alebo práškom. Vodu použite iba výnimočne, a to len vo forme jemnej hmly a nie silným prúdom, a to len vtedy, ak je zabezpečené, že kontaminovaná voda neunikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných vôd a ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu. Pri požiarnej zásahu používajte izolačné dýchacie prístroje a nepriepustný protichemický odev, pretože pri horení môžu vzniknúť toxické dráždivé a horľavé splodiny (oxidy uhlíka, chloridy, oxidy dusíka a oxidy síry).

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny:

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Po nadýchaní:

Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo prenesť postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadani lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421/2/5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v chladných, čistých, suchých, dobre vetraných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od +5 do +30 °C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením, sálaním tepelných zdrojov a vlhkom. Pri dodržaní skladovacích podmienok poskytuje výrobca záruku účinnosti prípravku (v originálnych neporušených obaloch) po dobu 2 rokov od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad. Oplachové vody vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Výrobca zodpovedá za stálosť akosti prípravku, nemôže však ovplyvniť vlastné použitie ani súvisiace okolnosti, a tým nepreberá záruku za prípadné škody, vzniknuté nedodržaním tohto návodu.