

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

ALLY® 20 SX

Selektívny postrekový herbicíd vo forme extrudovaného granulátu rozpustného vo vode určený na ničenie metličky obyčajnej a dvojklíčnolistových burín v obilninách.

® E.I. DuPont de Nemours and Co. (Inc.)

ÚČINNÁ LÁTKA:

metsulfuron methyl

200 g/kg

t.j. metyl 2-[[[(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino] karbonyl] amino] sulfonyl]- benzoát

(20 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

Metsulfuron methyl; CAS 74223-64-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

POZOR

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

EUH 401

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P391

Zozbierajte uniknutý produkt.

P501

Obsah /obal zneškodnite v povolenej spaľovni odpadov/ odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.

- 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.
- Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý.
- V3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie: dažďovky prijateľné.
- Vč3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

Pred každým použitím si vždy prečítajte etiketu!

Prípravok smie byť použitý iba v súlade s návodom na použitie!

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme vodných zdrojov

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

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

Výrobca:

DuPont International Operations SARL, Ženeva, Švajčiarsko

Držiteľ autorizácie:

DuPont CZ s.r.o., Pekařská 14, Praha 5, 15500, Česká republika

Distribúcia SK:

MV Servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, Tel. 905 726 030

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 06-11-0815

Balenie: 200 ml HDPE fľaša
400 ml HDPE fľaša
1000 ml HDPE fľaša

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

ALLY® 20 SX je herbicíd so systémovým účinkom (sulfonylmočovina, ALS inhibítor, skupina HRAC B) prijímaný listami i koreňmi rastlín účinkujúci na široké spektrum dvojkličnolistových burín. Spôsob účinku spočíva v inhibícii enzýmu acetolaktátsyntetázy (ALS), ktorý je nepostrádateľný pri tvorbe esenciálnych aminokyselín s rozvetveným reťazcom (leucín, isoleucín a valín) v rastline. Najlepšie účinkuje keď sú buriny malé a aktívne rastúce. Citlivé buriny sú potláčané a ich rast sa zastavuje krátko po aplikácii. Ich poškodenie (farebné zmeny) sú viditeľné až v priebehu 2-3 týždňov po aplikácii v závislosti na citlivosti a podmienka rastu burín. Teplo a vlhko po aplikácii podporuje účinok prípravku, chladné a suché počasie účinok oneskoruje.

Spektrum účinku

Citlivé buriny: Tetucha kozia, drchnička roľná, rumany, kapsička pastierska, prýštec kolovratcový, konopnica napuchnutá, pakosty, mrlík biely (do fázy dvoch pravých listov), chryzantémovka siatinová, hluchavka purpurová, kapustička obyčajná, rumančeky, parumanček nevoňavý, mak vlčí, horčiaci, reďkev ohnicová, štiavy, horčica roľná, mlieč roľný, kolenec roľný, hviezdica prostredná, peniažtek roľný, prhl'ava ročná, veroniky, výmrv repky.

Stredne citlivé buriny: Metlička obyčajná, smohla lekárska, loboda konáristá, pohánkovec ovíjavý, staršie rastliny mrlíkov - (viac ako dva pravé listy), stavikrv vtáčí, nezábudka roľná, iskerník plazivý, fialka roľná.

Pri jarnej aplikácii veľmi dobre potláča pichliač roľný.

Odolné buriny:

Zemedym lekársky, lipkavec, veronika brečtanolistá, väčšina tráv a trvácich dvojkličnolistových druhov.

Účinok na prerastené buriny zlepšuje použitie zmáčadla Trend® 90 (0.1 %).

Nepoužívajte ALLY 20 SX® v tank-mixoch v ovsí a tritikale.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
jačmeň jarný, jačmeň ozimný, ovos, pšenica jarná, pšenica ozimná, raž, tritikale	metlička a dvojklíčnolistové buriny	40 g	AT	
	dvojklíčnolistové buriny	30 g	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet ošetrení za rok: 1×

Dávka vody je 100-400 l.ha⁻¹

ALLY® používajte iba na jar od fázy troch listov obilnín do fázy predlžovania zástavnicového listu. V prípade hustých porastov a v podmienkach silného zaburinenia používajte vždy vodu v množstve 400 l.ha⁻¹. Najlepší účinok dosiahnete keď buriny majú dva pravé listy.

Upozornenie

- ❑ Neošetrujte porasty trpiace stresom v dôsledku sucha, zamokrenia, mrazov, prítomnosti škodcov a chorôb, nedostatku živín alebo ďalších faktorov, ktoré obmedzujú rast rastlín.
- ❑ Nepoužívajte ALLY® v obilninách s podsevom tráv, d'ateliny alebo strukovín,
- ❑ Nepoužívajte ALLY® v obilninách ošetrovaných iným prípravkom na báze sulfonylmočovín.
- ❑ Nepoužívajte ALLY® v následnom alebo tank-mix ošetrení s iným prípravkom na báze sulfonylmočovín.
- ❑ Postrek nesmie úletom ani priamo zasiahnuť vodné toky, priekopy a recipienty povrchových vôd.
- ❑ Nepoužívajte počas 7 dní od valcovania porastov.
- ❑ Zabráňte prekrývaniu postrekových pásov!
- ❑ Nemiešajte ALLY® s insekticídmi na báze účinnej látky chlorpyrifos.

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

Pri použití v súlade s návodom na etikete nemá ALLY® fytotoxické účinky, negatívny vplyv na úrodu ani na užitočné a iné necielené organizmy.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Viacročné používanie herbicídov s rovnakým spôsobom účinku na rovnakom pozemku môže viesť ku vzniku rezistentných biotypov burín, ktorých výskyt sa potom môže stať dominantným. Pôvodne citlivý druh buriny sa považuje za rezistentný, ak ho použitý herbicíd neničí pri aplikácii v odporúčanej alebo vyššej dávke. Vývoju rezistentných biotypov sa dá predísť alebo ho oddialiť striedaním prípravkov alebo používaním tank-mix zmesí prípravkov s odlišným spôsobom účinku.

Pre zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento alebo iný prípravok s obsahom účinnej látky na báze ALS inhibítorov (HRAC skupina B, sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, triazoliny) na rovnakom poli po sebe bez prerušenia ošetrením iným herbicídov s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Pri použití v súlade s návodom na etikete nemá ALLY® fytotoxické účinky, negatívny vplyv na úrodu ani na užitočné a iné necielené organizmy.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Po normálnom zbere obilniny ošetrované na jar prípravkom ALLY® je na jeseň v tom istom roku po orbe možné ako následnú plodinu vysievať iba ozimné obilniny, repku alebo trávy. V prípade tankmixovej alebo sekvenčnej kombinácie s prípravkami na báze ALS inhibítorov (úč.l. metosulam, triasulfuron, amidosulfuron, sulfosulfuron apod.) odporúčame zaradiť iba obilniny a trávy. Medziplodiny môžu byť poškodené v závislosti na klimatických podmienkach. V nasledujúcom roku po ošetroaní je po orbe možné zaradiť do osevného postupu všetky jednoročné poľné plodiny.

V prípade vynúteného zaorania obilniny ošetrenej prípravkom ALLY® je možné po dobu 3 mesiacov od ošetrovania a orbe ako náhradnú plodinu vysievať iba pšenicu alebo jačmeň. Pri použití zmesi rešpektujte údaje výrobcu prípravku, ktorý je v zmesi použitý!

Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny priamo ani úletom postrekovej kvapaliny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Pri použití v súlade s návodom na etikete nemá ALLY® fytotoxické účinky, negatívny vplyv na úrodu ani na užitočné a iné necielené organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY.

Potrebné množstvo prípravku ALLY® 20 SX vsypte do nádrže postrekovača naplneného do polovice vodou. Za dôkladného miešania rozpustite a doplňte vodou na konečný objem postrekovej kvapaliny. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. V prípade tank-mix zmesi dávajte ALLY® ako prvý. Postrekovú kvapalinu použite ihneď po príprave.

V prípade prípravy tank-mix kombinácie rešpektujte nasledujúce poradie / postup rozpúšťania:

1. vodorozpustné vrecká
2. vo vode rozpustné granuláty
3. vo vode dispergovateľné granuláty
4. zmáčateľné prášky
5. suspenzné koncentráty na vodnej báze
6. suspenzné emulzie
7. olejové disperzie
8. emulzie typu olej:voda
9. emulzné koncentráty
10. koncentráty pre riedenie vodou
11. adjuvanty, zmáčadlá, oleje
12. rozpustné hnojivá
13. spomalovače úletu

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok ALLY®, všetky stopy prípravku musia byť ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

- Po skončení aplikácie nádrž vypustite a zvonku opláchnite čistou vodou.
- Nádrž, ramená aj trysky dôkladne vypláchnite čistou vodou.

- Naplňte nádrž čistou vodou a pridajte roztok čpavku (100 ml čpavkovej vody na 100 litrov vody) alebo zodpovedajúce množstvo vhodného čistiaceho prípravku (All Clear Extra apod.). Týmto roztokom vypláchnite ramená aj trysky, doplňte nádrž a nechajte 15 minút bez miešania. Potom vypustite.
- Trysky a sitká vyčistite samostatne v roztoku čpavkovej vody alebo čistiacim roztokom pripraveným napr. v pomere 50 ml All Clear Extra na 10 l vody. K odstráneniu stôp čpavku vypláchnite nádrž dôkladne čistou vodou a prepláchnite ramená aj trysky.
- Postrekovače nevyplachujte na ornej pôde ani v blízkosti studní, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Dbajte o to, aby prípravok nebol pri postreku zanášaný na susedné plodiny a plochy určené na výsev alebo výsadbu citlivých poľnohospodárskych plodín. Postrekujte iba za bezvetria alebo pri miernom vánku, a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich.

Neošetrujte počas teplotných inverzií, pre ktoré je charakteristický malý pohyb vzduchu a zvyšujúca sa teplota s nadmorskou výškou, počas horúčav, sucha a nízkej relatívnej vlhkosti vzduchu, čo sú faktory zvyšujúce riziko bez ohľadu na prípadné bezvetrie. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny ani priamo zasiahnuť vodné toky, priekopy a recipienty povrchových vôd.

Pri postreku používajte ochranný pracovný oblek, ochrannú masku, ochranné okuliare alebo ochranný tvárový štít, gumové rukavice a gumové topánky. Pri riedení používajte aj zásteru z PVC alebo z pogumovaného textilu.

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní: prerušte prácu, zabezpečte u postihnutého pobyt na čistom vzduchu, teplo a pokoj.

Po požití: vypite asi 1/2 litra pitnej, pokiaľ možno vlažnej vody, prípadne s niekoľkými tabletkami medicínalného uhlia a dráždením hrdla vyvolajte zvracanie. Zvracanie nevyvolávajte, ak je postihnutý v bezvedomí!

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom čistej pitnej vody po dobu asi 15 minút a vyhľadajte odborného lekára.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte zasiahnutý odev, pokožku umyte teplou vodou a mydlom.

Pri podozrení z otravy alebo otrave dopravte postihnutého k lekárskeму ošetrovaniu s informáciou o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č. 02/54 07740166, ntic@ntic.sk).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách +5 až +30°C, oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Doba použiteľnosti je 2 roky pri skladovaní v originálnych obaloch a dodržaní skladovacích podmienok.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

Poznámka pre používateľa

Výrobca zaručuje kvalitu prípravku iba v prípade, že je skladovaný v originálnych uzatvorených obaloch. Neručí za škody vzniknuté nesprávnym skladovaním alebo nesprávnym použitím.

DuPont podporuje programy integrovanej ochrany rastlín, ktoré kombinujú biologické, kultúrne geneticko-šľachtiteľské postupy zamerané na zabránenie hospodárskej škodlivosti. Princípy integrovanej ochrany zahŕňajú poľný monitoring a ostatné detekčné metódy, správnu identifikáciu burín a škodlivých činiteľov, striedanie prípravkov s rozdielnym mechanizmom účinku a aplikáciu po dosiahnutí prahových hodnôt hospodárskej škodlivosti.

Pictograms



Packaging disposal / recycling symbols: greenpoint + triangle with arrows (ALU outside)