

Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.

Dessicash[®] 20% SL

Postřikový neselektivní herbicid ve formě rozpustného koncentrátu (SL) k ředění vodou určený pro desikaci brambor, řepky olejné, lnu, ječmene, ovsa, jetele lučního a plazivého a k defoliaci spodních listových pater u chmele.

Účinná látka:

Dikvat dibromid (číslo CAS: 85-00-7) 374 g/L⁻¹, t.j. 200 g/L⁻¹ dikvat iontu

Název podle IUPAC: 9,10-dihydro-8a,10a-diazoniafenanthren soli (dibromid)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: hydroxid sodný



Toxický



**Nebezpečný
pro životní
prostředí**

POZOR!

Zdraví škodlivý při požití

Toxický při vdechování

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože obsahuje senzibilizující látku

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

SPE8 Nebezpečný pro včely. Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel.

SPO2 Celý ochranný oblek po použití vyperte.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Registrační číslo: 4720-0

Výrobce: Sharda Worldwide Exports Pvt.Ltd., India

Držitel povolení o registraci: Sharda Worldwide Exports Pvt.Ltd., India

Právní zástupce v ČR: Sharda Europe b.v.b.a.

Jozef Martensstraat 142 – 1702 Dilbeek, Belgium.

Tel : +32-2-4664444

Distributor v ČR:

Balení: HDPE kanystr 5 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Způsob účinku:

Neselektivní listový herbicid především s kontaktním účinkem. Rostliny přijímají přípravek zelenými nadzemními částmi. V zasažené rostlině dochází k poruše metabolismu, je narušena fotosyntéza a několik dní po aplikaci rostliny vadnou a odumírají. Při styku s půdou se účinná látka rozkládá a v půdě nezanechává biologicky aktivní zbytky.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	Poznámka
brambor	desikace	4 l/ha 200-500 l vody/ha	7-10 dní	-	max. 1x
brambor	plevele	2 l/ha 200-500 l vody /ha	AT		
chmel otáčivý	defoliace spodních listových pater, ničení výhonů, plevle	1,8 l/ha min. 1000 l vody /ha	AT		
hrách na zrna	desikace	2-3 l/ha 200-500 l vody /ha	7-10		
bob na zrna	desikace	3 l/ha 200-500 l vody /ha	7-10		jen ke krmným účelům
len setý (olejný)	desikace	3 l/ha 300-500 l vody /ha	7-10		
řepka olejka	desikace	3 l/ha 250-500 l vody /ha	7-14		
jetel luční semenné porosty, jetel plazivý semenné porosty	desikace	2-3 l/ha 200-500 l vody /ha	AT		
ječmen, oves	desikace	2-4 l/ha 300-500 l vody /ha	4-7		polehlé porosty, jen ke krmným účelům

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Množství postřikové kapaliny se řídí hustotou, mohutností porostu a intenzitou zaplevelení. Přípravek se aplikuje maximálně 1x za vegetační sezónu. Desikace brambor v dávce 4 l/ha může následovat po předchozí aplikaci na plevle v dávce 2 l/ha.

Návod k použití:

Brambor k desikaci natě bramboru: Aplikujte na začátku přirozeného dozrávání porostu v době, kdy hlízy dosáhly sklizňové velikosti a zralosti. Množství postřikové kapaliny se řídí hustotou, mohutností porostu a intenzitou zaplevelení. Aplikujte za slunečného počasí a nízké vzdušné vlhkosti. Přípravek může poškodit hlízy, pokud je aplikován v době nebo krátce po období sucha. Slabý déšť, mlha nebo silná rosa v době aplikace nebo krátce po ní mohou zvýšit riziko poškození. Neaplikujte, když je

půda v okolí hlíz suchá. V porostech určených ke skladování aplikujte 7-10 dnů před sklizní aby došlo ke zpevnění slupky hlíz.

Brambor – použití jako herbicid pro regulaci plevelů: Rané odrůdy mohou být ošetřovány až do 10 % vzešlých rostlin. Ostatní odrůdy mohou být ošetřovány až do 40 % vzešlých rostlin, avšak rostliny nesmí být v době aplikace vyšší než 15 cm. Neaplikujte postemergentně na brambory za velmi teplého a suchého počasí nebo na oslabené rostliny z malých nebo nemocných hlíz.

Chmel (chemické dočišťování chmele, defoliace spodních listových pater): Aplikaci provádějte v červenci poté, co chmel dosáhl stropu konstrukce. Nepoužívejte za sucha. Neaplikujte nad spojovacím drátem (asi 100-120 cm). Účinnost na plevely může být snížena při intenzivním obrůstání chmele nebo u některých obtížně hubitelných plevelů (např. rdesno ptačí, ptačinec, svízel).

Hrách na zrno (desikace): Přípravek aplikujte na zralý porost, když vlhkost semen poklesne pod 45%. Brzká aplikace může způsobit u některých vrchních nezralých lusků svaštění semen, a tedy snížení výnosu; desikace plodiny trvá déle a může dojít k lámání stonků a polehnutí plodiny.

Nižší dávku použijte u řidšího a méně zapleveleného porostu.

Bob na zrno: Aplikujte na zralý porost, kdy je většina lusků černá.

Len setý (olejný): Aplikujte, když je porost na celém pozemku v plné zralosti, tj. tobolky jsou tmavě hnědé se světle hnědými semeny. Semena musí být volná a v tobolkách musí chrastit.

Řepka olejka (desikace): Aplikujte v době, kdy je 80-90 % semen zralých. Používejte pouze v polehlých nebo silně zaplevelených porostech. Správná doba aplikace nastává tehdy, pokud se mění barva semen na stonku takto:

Dolní třetina: Všechna semena jsou tmavě hnědá nebo černá.

Prostřední třetina: 90 % semen červenohnědých až tmavě hnědých s několika černými.

10 % semen zelených, pevných a pružných.

Horní třetina: Více než polovina semen zelených, pevných a pružných.

Několik semen hnědých až černých.

Předčasná aplikace na nevyzrálá semena může způsobit snížení klíčivosti a objemové hmotnosti.

Jetel luční, jetel plazivý: Aplikujte na zralý porost 2-3 dny před předpokládanou sklizní. V případě jetele plazivého sklizeného z pokosu proveďte ošetření přípravkem 1 až 2 dny před sečením. Nižší dávku použijte u řidšího a méně zapleveleného porostu.

Ječmen, oves (desikace polehlých porostů pro krmné účely)

Aplikujte na porost zralý ke sklizni. Dávku volte podle druhu plevelů: Ptačinec žabinec - 2 l/ha. Obrůstání obilnin, širokolisté plevely - 3 l/ha. Svízel přitula, pýr plazivý - 4 l/ha. Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Dessicash 20 % SL neurychluje zrání; plodiny musí být v okamžiku aplikace přípravku zralé. Při použití na ne zcela zralou plodinu může dojít ke snížení objemové hmotnosti a klíčivosti semen. Aplikaci v porostech brambor a hrachu, určených k dalšímu zpracování konzultujte s držitelem registrace.

Přímý postřik a/nebo případný úlet postřikové mlhy nesmí zasáhnout žádné okolní porosty!

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Aplikujte za slunečného počasí a nízké vzdušné vlhkosti.

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Přípravek může poškodit hlízy, pokud je aplikován v době nebo krátce po období sucha.

Slabý déšť, mlha nebo silná rosa v době aplikace nebo krátce po ní mohou zvýšit riziko poškození. Neaplikujte, když je půda v okolí hlíz suchá.

V porostech určených ke skladování aplikujte 7-10 dnů před sklizní aby došlo ke zpevnění slupky hlíz.

Aplikaci v porostech, určených k dalšímu zpracování konzultujte s držitelem registrace.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku DESSICASH 20% SL.

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

Příprava aplikační kapaliny:

Nádrž postřikovače se naplní do poloviny vodou, potom se do ní přidá odměřené množství přípravku a za stálého míchání se vodou doplní na příslušný objem.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

SPe8 Nebezpečný pro včely. Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

SPo2 Celý ochranný oblek po použití vyperte.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Manipulace a skladování:

Přípravek skladujte v pečlivě uzavřených originálních obalech v suchých, čistých a chladných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5 až +30 °C.

Chraňte před ohněm, mrazem a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vyprázdnění a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin.

Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody. Zabraňte uvolnění do vodního prostředí. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru 1:5 a beze zbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku,

nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: výjimečně, zejména při práci za nedostatečného větrání - polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím podle ČSN EN 143 popř. polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP předem/před dalším použitím očistěte/omýjte např. mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, následně vyperte (pokud je to možné), popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Opatření při požáru:

Požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Při hašení požáru v dobře větraných prostorách používejte ochrannou obličejovou masku s filtrem, v uzavřených prostorách používejte izolační dýchací přístroj.

Mimořádné opatření v případě nehody:

Kontaminované plochy pokrýt vrstvou vhodného absorpčního materiálu.

Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče) a pokuste se o vyvolání zvracení. Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. (Dejte vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám.) Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu. Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku. V každém případě neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem – telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

Výrobce neodpovídá za škody vzniklé v důsledku neodborného, předpisům neodpovídajícího skladování a použití přípravku.

® registrovaná známka Sharda Worldwide Exports Pvt.Ltd., Indie