

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití

DIKAMBIN 480 SL

Selektivní herbicid se systemickým účinkem, aplikovaný na listy, ve formě rozpustného koncentrátu (SL).

Profesionální uživatel

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:

Dicamba – 480 g/l (ve formě dimethylamonné soli 577,9 g/l)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY: dimethylamin 60 %

Označení přípravku:



Nebezpečí

H302 – Zdraví škodlivý při požití.

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 – Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/ par/aerosolů.

P264 – Po použití důkladně omyjte pokožku.

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301 + P312 – PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

P304 + P340 – PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 – Uniklý produkt seberte

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní 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.

Držitel rozhodnutí o povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na trhu:

INNIGO Sp. z o.o.,
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO
tel.: +48 22 468 26 70, +48 52 3188783/784,
e-mail: biuro@innigo.com, RD@chemirol.com.pl

Právní zástupce v ČR:

INNIGO Agrar CZ s.r.o.
Thámová 137/16
186 00 Praha 8
Tel.: +420 226 205 420

Evidenční číslo přípravku: 6160-0

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 5 °C až +30 °C

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

HDPE/PA, HDPE/EVOH, f-HDPE láhev s přípravkem v množství 250 ml, 500 ml a 1 l;
HDPE láhev s přípravkem v množství 250 ml, 500 ml, 1 l a 2 l;
HDPE/PA, f-HDPE kanystr s přípravkem v množství 5 l a 10 l;
HDPE/EVOH kanystr s přípravkem v množství 5 l, 10 l a 20 l;
HDPE kanystr s přípravkem v množství 3 l, 4 l, 5 l, 10 l a 20 l.

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

Přípravek obsahuje účinnou látku zařazenou do skupiny regulátorů růstu (zvané také syntetické auxiny). V rostlině zvyšuje účinkování rostlinných hormonů zodpovědných za buněčné dělení. To vede k deformaci listů a stonků, zbrzdění růstu, krnění a následné chloróze, nekróze a zasychání rostlin.

Přípravek je přijímán listy a následně se rychle přemísťuje do kořenů plevelů.

První viditelné příznaky se objevují u citlivých druhů v době od 2 dnů až do několika týdnů od aplikace přípravku v závislosti na počasí.

NÁVOD K POUŽITÍ/ ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	plevele dvouděložné	0,6 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 15 BBCH	5) pole

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200-300 l/ha	postřik	1x

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Aplikujte přípravek po vzejití plevelů ve fázi 2-4 pravých listů.

Teplé počasí příznivé pro růst plevelů zesiluje herbicidní účinek přípravku.

Spektrum plevelů:

Citlivé plevele: jitrocel větší, merlík bílý, rdesno červivec, opletka obecná, heřmánek pravý

Méně citlivé plevele: pelyněk černobýl, pcháč rolní, svlačec rolní, laskavec ohnutý

U některých odrůd kukuřice může přípravek vyvolat přechodné příznaky fytoxicity, které nemají vliv na kvalitu a velikost výnosu.

Přípravek neaplikujte:

- před deštěm,
- na rostliny oslabené nebo poškozených chorobami, škůdci, mrazíky či suchem
- v šlechtitelských inbredních liniích kukuřice

Následné plodiny:

V normálním osevním postupu může být pěstována jakákoli následná plodina.

V případě, že je nutné předčasně zlikvidovat porost kukuřice ošetřený přípravkem DIKAMBIN 480 SL je možné po předsetovém zaorání do hloubky 10 cm pěstovat kukuřici, pšenici, mrkev, cibuli, hrách, len, rajče. Před vysetím pšenice, mrkve, cibule, hrachu, lnu je třeba dodržet odstup 30 dnů od aplikace přípravku. V případě pěstování rajčete činí tato doba 50 dnů.

Použití orby v případě setí meziplodin krátce po aplikaci nebo náhradní plodiny po předčasném zrušení porostu snižuje riziko poškození plodiny.

Poznámky:

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Vyvarujte se překryvání postřikových pásů.

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice	20	10	5	5

DALŠÍ OMEZENÍ:

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Zamezte styku přípravku s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný po aplikaci.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Po skončení postřiku zcela vyprázdněte nádrž a vyprázdněte celé zařízení. Uvnitř vymyjte nádrž tlakovou hadicí nebo speciálními oplachovými tryskami, které se nacházejí v nádrži. Poté nádrž vyprázdněte a vyčistěte všechny filtry, nádržky, čerpadla, hadice a trysky. Po skončení celého mytí podle popisu výše je třeba celé aplikační zařízení vypláchnout. Před příštím ošetřením u rostlin zvláště citlivých na přípravek zvažte při mytí a vyplachování použití speciálního přípravku na mytí postřikovačů.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

A) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C2 nebo C3), (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro

případ poruchy zařízení.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, přetrvávající podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením. Přípravek na ochranu rostlin uchovávejte v místech nebo objektech, kde jsou aplikována příslušná řešení zabraňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Důkladně vypláchněte obal.

Je zakázáno využívat vyprázdněné obaly od přípravků na ochranu rostlin pro jiné účely.

Nevyužitý přípravek předejte subjektu, který je oprávněn přijímat nebezpečné odpady.

Vyprázdněné obaly od přípravku vraťte prodejci přípravků na ochranu rostlin, které jsou nebezpečnými látkami.

Se zbytky užitkové kapaliny po ošetření postupujte způsobem, který sníží riziko kontaminace povrchových a podzemních vod ve smyslu předpisů vodního zákona i riziko kontaminace půdy, tj.:

- po předchozím naředění spotřebujte na ploše, na které bylo provedeno ošetření, je-li to možné, využijte nebo
- zneškodněte při využití technických řešení zajišťujících biodegradaci účinných látek přípravků na ochranu rostlin, nebo
- zneškodněte jiným způsobem podle předpisů o odpadech.

S vodou použitou při mytí aparatury postupujte stejně jako se zbytky užitkové kapaliny. Při mytí aparatury pomocí přípravků určených k tomuto účelu postupujte se vzniklou vyplachovací vodou tak, jak je uvedeno v návodu přiloženém k čisticímu přípravku.

Další údaje a upřesnění:

Kukuřice:

Přípravek aplikujte po vyklíčení kukuřice, kdy jsou rostliny ve fázi od 2 pravých listů do 5 pravých listů (BBCH 12-15).

Podle klasifikace HRAC je účinná látka dikamba zařazena do skupiny 4 (dříve skupina O).

Za účelem minimalizace rizika výskytu a rozvoje rezistence plevelů na herbicidy je třeba postupovat v souladu se správnou zemědělskou praxí:

- postupujte přesně podle pokynů uvedených na etiketě přípravku na ochranu rostlin – přípravek aplikujte v doporučené dávce a v doporučenou dobu, která zajistí optimální hubení plevelů,
- výběr herbicidu a rozhodnutí o ošetření přizpůsobte panujícím (případně potenciálnímu) zaplevelení s přihlédnutím k dominantním druhům a prahům škodlivosti,
- aplikujte rotaci herbicidů (účinných látek) s různým mechanismem účinku,
- aplikujte směs herbicidů (účinných látek) s různým mechanismem účinku,
- při rotaci a/nebo ve směsi aplikujte herbicidy účinkující na více životních procesů plevelů (s různým mechanismem účinku),
- herbicid s daným mechanismem účinku aplikujte pouze jednou za vegetační období plodiny,
- způsoby ošetření kultur přizpůsobte podmínkám panujícím na poli, zejména druhům a hustotě plevelů,
- používejte různé metody řízení zaplevelení, např. střídání plodin apod.,
- používejte certifikované osivo,
- zemědělské stroje čistěte, abyste zabránili přenosu rozmnožovacího materiálu plevelů na jiná stanoviště,
- informujte držitele povolení o neuspokojivém hubení plevelů,
- pro získání podrobných informací kontaktujte poradce, držitele povolení nebo zástupce držitele povolení.

Doba od poslední aplikace přípravku na rostliny určené na krmivo do dne, kdy je možné krmit zvířata těmito rostlinami (karenční doba pro krmivo): 30 dní.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

Než začnete připravovat užitkovou kapalinu, určete přesně její potřebný objem a množství přípravku.

Při plnění postřikovače postupujte podle návodu výrobce postřikovače.

Pokud nemáte návod k dispozici, nalijte odměřené množství přípravku do nádržky postřikovače částečně naplněné vodou (se zapnutým míchadlem). Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou, vodu z oplachu nalijte do nádržky postřikovače s užitkovou kapalinou, doplňte vodou na potřebné množství a důkladně promíchejte. V případě nalití přípravku do nádoby postřikovače nevybaveného hydraulickým míchadlem kapalinu v nádobce zamíchejte mechanicky. V případě přestávky při postřiku před dalším pokračováním v práci důkladně zamíchejte užitkovou kapalinu v nádržce postřikovače.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.