

Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Diniro[®]

Herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí pro hubení jednoděložných a dvouděložných plevelů v kukuřici.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele.

Název a množství účinné látky:

Prosulfuron	40 g/kg (4%)
nikosulfuron	100 g/kg (10%)
dikamba	400 g/kg (40%)

Název nebezpečné látky: -

UFI: MHG0-X0MC-900Y-SKES

Označení přípravku:



Nebezpečí

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH451	Může způsobit velmi dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
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.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP 1	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 podzemní a povrchové vody.

Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, RG42 6EY Bracknell, Berkshire, Spojené království

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Coral Office Park Nové Butovice Budova D, Bucharova 1314/8, 158 00, Praha 5

Evidenční číslo přípravku: **5234-0**

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby

Množství přípravku v obalu: 50 g, 100 g, 250 g a 500 g v HDPE láhvi;

1 kg, 5 kg a 10 kg v HDPE kanystru

Způsob působení:

SKUPINA	4 (O)	3 (B)	3 (B)	HERBICIDY
----------------	--------------	--------------	--------------	------------------

Účinná látka dikamba proniká do rostliny hlavně listy, lodyhami a je rozváděna až do kořenů, takže hubí spolehlivě i vytrvalé plevely. Nepříznivě ovlivňuje fotosyntézu a dělení buněk. Způsobuje deformaci listů a stonků s následným odumřením celé rostliny. Vyznačuje se vysokou tolerancí vůči ošetřovaným rostlinám. Nikosulfuron s prosulfuron ze skupiny sulfonylmočoviny zastavují růst plevelů ihned po aplikaci. Během 4 až 5 dnů lze pozorovat žloutnutí nově se vyvíjejících listů následované nekrotizací, která se rozšiřuje po celé plodině. Kombinace těchto tří složek zaručuje likvidaci širokého spektra plevelů, vyskytujícího se v kukuřičném porostu.

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	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	0,4 kg/ha + 1-1,5 l/ha Adigor - TM	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) postemergentně	

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200-400 l/ha	postřik	1x

Upřesnění použití:

Plevely citlivé: lipnice roční, ježatka kuří noha, pýr plazivý, béry, hluchavka nachová, laskavce, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, opletka obecná, pětour maloúborný, svízel přítula, plevely heřmánkovité, rdesno blešník, rdesno červivec, peníze rolní, ptačinec žabinec, violky

Plevely méně citlivé: psárka polní, rosičky, lilek černý

Růstová fáze plevelů:

Jednoleté trávy – BBCH 12-14

Pýr plazivý – když je vzešlých 90 % výhonků, které dosahují délky 10-15 cm, BBCH 13-14

Plevelle dvouděložné – BBCH 12-14

Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení.

Náhradní/následné plodiny

Po zaorávce ošetřené plodiny může být pěstována pouze kukuřice. Na podzim lze pěstovat řepku olejkou ozimou a pšenici ozimou. Před jejich setím je nutná kultivace půdy do hloubky min. 20 cm.

Ostatní plodiny v rámci normálního osevního postupu lze pěstovat za 12 měsíců po ošetření, a po kultivaci půdy do hloubky min. 20 cm. Nedoporučuje se pěstovat slunečnici a cukrovku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí. Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny!

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, triazoliny) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

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	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
kukuřice	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice	15	10	5	5

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchové vodě. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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

Příprava aplikační kapaliny: Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku, podle následujícího postupu:

Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou s přídavkem amoniaku (3 %). Roztok ponechte v nádrži min. 15 minut, a poté propláchněte celou aparaturu.

Následně čištění opakujte čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupujte podle návodu na jejich použití.

Trysky a sítká musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování. Přípravek se používá v tank-mixu s adjuvancem, podle návodu na jeho použití.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci postřiku	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
ochrana hlavy	není nutná
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

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (při zasažení očí neředěným přípravkem) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; 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: 24 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování a likvidace obalů a zbytků: Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Další údaje a upřesnění

Aplikace přípravku:

Diniro se aplikuje pozemně postřikem profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků na ochranu rostlin. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Zajistit na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

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

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravek je třeba před použitím ještě v obalu důkladně protřepat.

Potom se za stálého míchání přidá do nádrže aplikačního zařízení naplněné do 1/4 objemu vodou. Nakonec se za stálého míchání doplní vodou na stanovený objem. Míchací zařízení je třeba nechat zapnuté i během jízdy aplikačního zařízení a při vlastní aplikaci.

Po skončení pracovní přestávky je třeba opět zapnout míchadlo a aplikační kapalinu před zahájením aplikace promíchat.

Nepřipravovat větší množství aplikační kapaliny než to, které se bezprostředně spotřebuje.

Skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzavíratelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 0 °C až + 30 °C.

Neuchovávejte v dosahu zdrojů tepla. Chraňte pře přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné vypláchnuté obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Zákaz opětovného použití obalu.

Upozornění:

Před použitím přípravku přečtěte pozorně návod k použití.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti CHEMINOVA A/S, CHEMINOVA A/S, Harboøre, Danmark