

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

## DICASH™

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou určený proti dvouděložným plevelům v kukuřici.

Účinná látka:

dikamba 480 g/l (ve formě DMA soli 577,9 g/l) (50,67 % hmot.)

### Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Standardní pokyny pro bezpečné zacházení

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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).

Před použitím si důkladně přečtěte přiložený návod k použití.

**Číslo povolení:** 5231-0

Držitel rozhodnutí o povolení:

Sharda Cropchem Limited, Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West), 400050 Mumbai  
Indie

Právní zástupce v ČR:

Sharda Europe b.v.b.a., Jozef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgie

Telefon: +32(0)2 466.44.44

Balení a objem: 250 ml, 500 ml a 1 l HDPE/EVOH láhev; 5 l a 10 l HDPE/EVOH kanystr; 20 l f-HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum expirace: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

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

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.

### **Působení přípravku:**

**DICASH** je systemický herbicid sloužící pro postemergentní kontrolu dvouděložných plevelů v kukuřici. Obsahuje účinnou látku dikamba, která se vstřebává přes listy, výhonky a kořeny aktivně rostoucích rostlin. Negativně ovlivňuje fotosyntézu a bunčkové dělení. Inhibuje růst, způsobuje stárnutí a rozpad tkáně, s následným odumřením celé rostliny - plevele.

## Návod k použití

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
kukuřice	plevele dvouděložné	0.6 L/ha	AT	1) od 13 BBCH, do 15 BBCH 2) od 12 BBCH, do 14 BBCH

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	1 x

Kukuřice se ošetřuje postemergentně, ve stadiu 3-5 listů (BBCH 13-15), kdy plevelé mají 2-4 pravé listy (BBCH 12-14).

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Neošetřujte v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky. Optimální termín ošetření je při teplotách mezi 10° C - 25° C.

Příležitostně mohou být pozorovány projevy fytoxicity typické pro herbicidy ze skupiny „syntetických auxinů“ (chlorózy, deformace, zbrzdění růstu), obzvláště v případě, že po aplikaci dojde k výraznému poklesu teplot. Tyto projevy jsou obvykle přechodného charakteru a nemají vliv na výnos.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

### Spektrum účinnosti přípravku:

#### Citlivé plevelé

Jednoleté a dvouleté plevelé:

ambrosie pelyňkolistá, drchnička rolní, durman obecný, heřmánky, hořčice, chrpy, ibišek trojdílný, kapustka obecná, kokoška pastuší tobolka, koleneček rolní, konopice napuchlá, kopřiva žahavka, laskavce, lebedy, lilek černý, mák vlčí, mračňák Theophrastův, merlíky, mléče, peníze rolní, pětour malolobný, pohanka svlačcovitá, pomněnka rolní, pryskyřník rolní, ptačinec žabinec, rdesna, rmeny, rožce, ředkev ohnice, starčky, svízel pítula, šruha zelná, šťovíky, tollice jetelová, truskavec ptačí, úhorník mnohohlý, víkev, výdrol slunečnice, zemědělský lékařský

Víceleté plevelé:

mléč rolní, opletník plotní, pcháč oset, pelyňky, popenec břečťanolistý, svlačec rolní, vesnovka obecná

V normálním osevním postupu může být pěstována jakákoli následná plodina. Použití orby v případě setí meziplodin krátce po aplikaci nebo náhradní plodiny po předčasném zrušení porostu snižuje riziko poškození plodiny.

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!

### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
kukuřice	5	0	0	0

### Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny

vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.

### **Čištění aplikačního zařízení**

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte nádrž, ramena a trysky vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače). Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

### **Podmínky správného skladování**

Přípravek skladujte v těsně uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 až + 30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před světlem a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **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 plynných 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 a čištění aplikačního zřízení:**

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	není nutná
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
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 (napr. protřžené rukavice) je nutné urychleně vyměnit

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

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

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

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

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

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

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé 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: 224 919 293 nebo 224 915 402.