

SHARPEN 40 SC

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Funkce přípravku: herbicid
Úprava: suspenzní koncentrát (SC)

Přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k hubení jednoletých jednoděložných a jednoletých dvouděložných plevelů.

Účinná látka: pendimethalin 400 g/l (38,4 % hmot.)

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek, nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku pendimethalin, na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

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

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:

Fazol, rajče, lupina, kukuřice, jahodník, sója, hrách, zelenina, mrkev, petržel, celer, cibule, česnek, pór, vinná réva, ovocné sady:

Spe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

Ozímé obiloviny:

Spe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 10 m vzhledem k povrchové vodě.

Fazol, rajče, lupina, kukuřice, jahodník, sója, hrách, zelenina, mrkev, petržel, celer, cibule, česnek, pór, slunečnice, vinná réva, ovocné sady, ozímé obiloviny:

Spe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Působení přípravku:

Sharpen 40 SC je postřikový herbicid k hubení jednoletých jednoděložných a jednoletých dvouděložných plevelů. Obsahuje účinnou látku pendimethalin patřící do chemické skupiny dinitroanilinů, která inhibuje dělení buněk. Aplikován preemergentně, pendimethalin je účinný na některé důležité jednoleté jednoděložné plevele, jakož i na širokou škálu dvouděložných plevelů. Při postemergentní aplikaci, Pendimethalin je účinný především na širokolistové plevele.

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé:

jednoděložné – psárka polní, chundelka metlice, rosička krvavá, ježatka kuří noha, proso vláknité, proso obecné, lipnice obecná, béry, čirok halepský ze semene

dvouděložné – mračňák Theophrastův, hlaváček letní, nepatrnec rolní, laskavce, drchnička rolní, rmeny, lebeda rozkladitá, kokoška pastuší tobolka, vesnovka obecná, ostrokvět chudokvětý, hulevníkovec lékařský, merlíky, zemědým lékařský, svízele, hluchavky, bražanka roční, heřmánky, pomněnka rolní, mák vlčí, rdesna, srucha zelná, pryskyřníky, ohnice polní, hořčice rolní, lilek černý, mléč, ptačinec žabinec, vratič obecný, kopřiva žahavka, rozrazil, violka rolní

Mělké zapravení přípravku do půdy (2-3) cm zvyšuje za sušších podmínek účinnost přípravku především na prosovitě trávy.

Poznámky k aplikaci:

V kukuřici: za sušších podmínek účinnost přípravku příznivě ovlivňuje mělké zapravení do půdy do hloubky 2-3 cm lehkými branami.

V ozimých obilninách se aplikuje do 2 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hroud. Může se aplikovat také postemergentně po vzejtí ozimých obilnin, BBCH 13-21, tj. 3. list až 1. odnož, když chundelka metlice je maximálně v růstové fázi 1-2 listů.

Při předpokládaném výskytu psárky rolní, svízele přítuly a heřmánkovce přímořského lze k dosažení dobré účinnosti použít preemergentně v dávce 41 ml/100m².

V hrachu, fazolu, mrkvi a petrželi se používá preemergentně do 2-3 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hroud. Při aplikaci je třeba dbát na rovnoměrné rozdělení postřikové kapaliny.

Ve slunečnici a v sóji je nevhodnější použití zejména za sušších podmínek, aplikace před setím s následným mělkým zapravením.

V póru a cibuli seté se aplikuje po zasetí až do doby těsně před vzejtím. Jedním z předpokladů dobré účinnosti je dobře připravená půda bez hroud a dostatečná půdní vlhkost.

U cibule ze sazečky a v česneku se aplikuje při výsadbě před vzejtím. Je možno použít i po vzejtí cibule a česneku, které musí mít vytvořeny minimálně 2,5 - 3 listy.

Ve výsadbách jahodníku je nevhodnější termín aplikace na jaře před vzejtím plevelů nebo před výsadbou jahodníku s mělkým zapravením do půdy.

Ve výsadbách rajčat a celeru se aplikuje 2-3 dny před výsadbou. Za sušších podmínek je vhodné provést po aplikaci mělké zapravení.

Neaplikujte do celeru, kde se předpokládá konzumace naté!

Ve výsadbách košťálové zeleniny se aplikuje 2-3 dny před výsadbou bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy.

V lupině bílé a lupině žluté se připravke aplikuje preemergentně do 3 dnů po zasetí.

V sadech jádrovin a peckovin, ve vinicích se aplikuje brzy zjara před vzejtím plevelů.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchyllostí na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti. Po aplikaci přípravku nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytotoxicity na ošetřované plodiny. Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení. Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následně poškození ošetřovaného porostu. Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození plodiny přípravkem.

Následné plodiny: Jako následné plodiny lze pěstovat pšenici ozimou a ječmen ozimý, a to za 120 dnů po aplikaci přípravku a po orbě do hloubky min. 20 cm. Po dobu 12 měsíců od aplikace se nesmějí pěstovat cukrovka, červená řepa a salát. Citlivost odrůd následně pěstovaných plodin je nutné konzultovat s držitelem povolení!

**Přípravek na ochranu rostlin
balení pro neprofesionální uživatele**

Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, ani oseté pozemky, nebo pozemky určené k setí. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítká musí být čištěny odděleně.

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

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu

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

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.

Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čocky. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Plodina, oblast použití:

Celer, cibule, česnek, fazol, hrách, ječmen, kukuřice, lupina, mrkev, petržel, pór, pšenice, rajče, slunečnice, sója tritikale, zelenina košťálová

Způsob aplikace: postřik

Max. počet aplikací v plodině: 1x

Jádroviny, jahodník, peckoviny, réva

Způsob aplikace: postřik

Max. počet aplikací v plodině: 1x za rok, na jaře

Pro aplikaci do mrkve, petržele, celeru, cibule, česneku, póru, ovocných sadů a révy:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3 ° svažitosti),

jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

Pro aplikaci do fazolu, rajčat, lupiny, kukuřice, jahodníku, sóji, hrachu, košťálové zeleniny, slunečnice a ozimých obilovin:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3 ° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (alergická reakce) 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 vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čocky, jsou-li nasazený, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čocky 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 postižený pracoval, 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 v těsně uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 až + 20 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte světlem a vlhkostí.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků: Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použitě nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí. 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Rozsah registrovaného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
Celer, mimo celer naťový, rajče	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) před výsadbou 2-3 dny 2) preemergentně	4) se zapravením za sucha 5) pole
Cibule z výsevu, pór	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) preemergentně 2) preemergentně	5) pole
Cibule ze sazečky, česnek	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) po výsadbě před vzejitím nebo, postemergentně min. 2,5-3 listy 2) preemergentně, postemergentně ednoděložné max. BBCH 11, dvouděložné max. BBCH12	5) pole
Fazol, mrkev, petržel	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) preemergentně do 2-3 dnů po zasetí 2) preemergentně	5) pole
hrách setý	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) preemergentně 2-3 dny po zasetí 2) preemergentně	
Jádroviny, peckoviny	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	41-50 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1)preemergentně	
jahodník ananasový	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) před vzejitím plevelů nebo, před výsadbou 2)preemergentně	4) se zapravením 5) pole
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ² psárka, svízel, heřmánkovec 41 ml/4-6 l vody/ 100 m ² preemerg.	AT	1)preemergentně do 2 dnů po zasetí, postemergentně BBCH 13-21 2)preemergentně, postemergentně jednoděložné max. BBCH 11, dvouděložné max. BBCH12	
kukuřice	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) před setím nebo, preemergentně do 2 dnů po zasetí 2) preemergentně	4) se zapravením za sucha
lupina bílá, lupina žlutá	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně	
réva	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	41-50 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	2)preemergentně	
slunečnice	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	50 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1)před setím 2)preemergentně	4) se zapravením za sucha
sója luštěinatá	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1)před setím 2)preemergentně	4) se zapravením za sucha
Zelenina košťálová (mimo kapusta, kedluben)	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) před výsadbou zeleniny 2-3 dny, 2) preemergentně	4) se zapravením nebo bez zapravení 5) pole
kapusta	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	56	1) před výsadbou zeleniny 2-3 dny, 2) preemergentně	4) se zapravením nebo bez zapravení 5) pole
kedluben	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	33-41 ml 4-6 l vody /100 m ²	21	1) před výsadbou zeleniny 2-3 dny, 2) preemergentně	4) se zapravením nebo bez zapravení 5) pole

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní
AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.