

# ARCADE 880 EC

**Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.**

**Biologická funkce přípravku:** herbicid  
**Formulační úprava:** emulgovatelný koncentrát (EC)

Přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení plevelů v bramborách při preemergentní a časné postemergentní aplikaci.

**Účinná látka:** **prosulfokarb 800 g/l (76,8 % hmot.)**  
**metribuzin 80 g/l (7,7 % hmot.)**

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

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 8 m vzhledem k povrchové vodě.

**SPe3** Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 30 m od okraje ošetřovaného pozemku.

## Působení přípravku:

Účinná látka prosulfokarb je přijímána prostřednictvím meristemických pletiv klíčků a kořenů plevelů, kde v nejmladších částech brzdí prodlužování a dělení buněk. Hlavního účinku je dosahováno příjmem účinné látky přes hypokotyl plevelů.

Účinná látka metribuzin je systemický neonikotinoid. Je přijímán prostřednictvím kořenů a také listů, je akropetálně transportován xylémem. Jeho působením dochází k blokaci elektronového transportu ve fotosystému II.

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

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
<b>brambor</b>	Ježatka kuří noha, plevelé dvouděložné jednoleté	40 – 50 ml 2 – 4 l vody/ 100 m <sup>2</sup>	AT	1) preemergentně, postemergentně 2) preemergentně, postemergentně	4) poznámka č. 1,2

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

Způsob aplikace: postřik

Max. počet aplikací v plodině: max1

Zákaz, omezení: preemergentně, těsně před vzejtím (do BBCH 09), postemergentně, BBCH 09 -11

Poznámka č. 1

**Spektrum účinnosti – preemergentní nebo postemergentní aplikace, 40 ml/ 100 m<sup>2</sup>**

Plevelé citlivé – ježatka kuří noha, merlík bílý, opletka obecná, plevelé heřmánkovité, kokoška pastuší tobolka, lilek černý, rdesno červívec, svízel přítula, violky

Poznámka č. 2

Dávka **50 ml/ 100 m<sup>2</sup>** se použije **preemergentně** v případě **silného zaplevelení** pozemků opletkou obecnou nebo merlíkem bílým.

Růstové fáze plevelů:

- preemergentní aplikace-plevelé nejsou vzešlé

- postemergentní aplikace-ježatka kuří noha-BBCH max. 12 (2 listy), dvouděložné plevelé jednoleté-BBCH max. 12 (2 pravé listy)  
Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytotoxicity na ošetřované plodině. 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 následné poškození ošetřovaného porostu. Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození plodiny přípravkem. V téže roce na podzim lze po orbě do hloubky min. 15 cm jako následné plodiny pěstovat ozimé obilniny, přičemž orba by měla být provedena co nejdříve po sklizni brambor (nejlépe 3-4 týdny) a od aplikace přípravku by mělo uplynout min. 16 týdnů. Následné plodiny pěstované v následujícím roce na jaře jsou bez omezení, s výjimkou salátu a ředkviček/ředkvi.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**Příprava aplikační kapaliny:** Před použitím je třeba přípravek důkladně protřepat. Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Po důkladném promíchání se doplní vodou na požadovaný objem.

**Aplikace přípravku:** Přípravek ARCADE 880 EC se aplikuje postřikem běžnými zádovými postřikovači.

Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů nebo pozemků úletem, odparem nebo splachem.

Vstup do ošetřeného pole je možný až druhý den po aplikaci. Obsahuje senzibilizující složku.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid by měl být aplikován před srážkami.

Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

**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 pistoli čistou vodou.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídatkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

**Osobní ochranné prostředky při přípravě a 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 turistická pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu

Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

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. Vstup do ošetřeného pole je možný až druhý den po aplikaci.

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 před dalším použitím vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

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

**Podrobnější pokyny pro první pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu:** Přerušte expozici, přejděte mimo ošetřovanou oblast. Dýchací potíže nejsou pravděpodobné.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Možná alergická kožní reakce.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**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 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 uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných místech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do +35°C. Chraňte před přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

**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.