

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

SYNBETAN® P

Selektivní postřikový postemergentní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) pro ředění vodou proti jednoletým dvouděložným plevelům v cukrovce, špenátu, salátové řepě a jahodníku.

Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: fenmedifam 160 g/l (16 hm%)

Název nebezpečné látky: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on



VAROVÁNÍ

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

P391 Uniklý produkt seberte

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

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

Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Cheshire, WA3 6YN Warrington, Velká Británie

Právní zástupce: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel.: 606 675 715

Evidenční číslo přípravku: 4540-7

Číslo šarže: / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

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

Množství přípravku v obalu: 5 l, 10 l a 20 l v HDPE kanystru

Způsob působení:

SYNBETAN P je selektivní postemergentní herbicid proti jednoletým dvouděložným plevelům v cukrovce, špenátu, řepě salátové a jahodníku. Obsahuje 160 g/l účinné látky fenmedifam, která patří chemicky do skupiny karbamátů. Přípravek účinkuje kontaktně, účinná látka proniká přes listy vzešlých plevelů a inhibuje asimilaci. Zasažené citlivé plevele přestávají růst a postupně odumírají. Dostatečná teplota a vzdušná vlhkost podporují účinnost přípravku. Účinek přípravku se projeví za 4-8 dní podle povětrnostních podmínek.

Návod k použití/Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté	1,5-3,0 l/ha 150-200 l vody /ha opakovaná aplikace do celkové dávky 6 l/ha/rok	AT	

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 (poslední aplikace) a sklizní

Upřesnění použití:

SYNBETAN P se aplikuje postemergentně, nejlépe formou následných postřiků vždy na novou vlnu plevelů. Dávku přípravku je třeba volit podle vývojových fází plevelů, vývojové fáze řepy a případných doplňkových partnerů. V raných vývojových fázích jsou plevelé k přípravku nejcitlivější. Ve stádiu děložních listů až základu pravých listů plevelů se SYNBETAN P aplikuje v dávce 1,5 - 3,0 l/ha na řepu od fáze BBCH 10 (děložních lístky rozvinuty). Postřik na přerostlé plevelé má snížený účinek, a proto je možné v havarijních případech aplikaci opakovat až do celkové dávky 6,0 l/ha/rok. Přípravek lze aplikovat nejpozději před uzavřením porostu (BBCH 39). Aplikaci SYNBETAN P je doporučeno provádět při teplotách do 23 °C a za nižší intenzity slunečního svitu. Aplikace se provádí jemnými kapkami, aby se co největší množství přípravku zachytilo na listech plevelů. Ošetřujte jen zdravé, mechanicky nepoškozené porosty, za bezvětrí a v době, kdy se v následujících šesti hodinách neočekává déšť. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty. Doporučená dávka vody na 1 ha je 150–200 l.

Pro posílení účinnosti a její rozšíření na další plevelé je vhodné přípravek doplnit jinými registrovanými přípravky podle jejich návodu na použití.

Použití přípravku SYNBETAN P v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Použití přípravku SYNBETAN P v doporučené směsi nebylo vyhodnoceno Státním zdravotním ústavem z hlediska vlivu na zdraví lidí.

Spektrum účinnosti přípravku:

Citlivé plevelé:

hořčice rolní, kokoška pastušší tobolka, merlík bílý, peníze rolní, ptačinec žabinec.

Středně citlivé plevelé: hluchavky, konopice polní, lilek černý, máky, opletka obecná, rozrazil, violka rolní, zemědělský lékařský.

Odolné plevelé: bažanka roční, heřmánky, laskavce, pcháč oset, rdesna, řepka výdrol, svízel přítula.

Následné a náhradní plodiny:

Pěstování následných a náhradních plodin bez omezení.

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]				
cukrovka	4	4	4	4
špenát, řepa salátová	4	4	4	4
jahodník	4	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích použít jen v případě použití vegetačního pásu nejméně 15 m. (platí pro aplikaci v jahodníku)

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Další omezení:

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

Etiketa dle rozhodnutí čj. UKZUZ 026358/2019 ze dne 20.2.2019, Nařízení čj. UKZUZ 083234/2014 ze dne 31.10.2014 a Nařízení čj. SRS 022822/2013 ze dne 22.4.2013 (dle Přílohy 3 k vyhlášce č. 132/2018 Sb.)

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Doporučuje se pro aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1).

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

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

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Příprava aplikační kapaliny:

uvedeno v bodu „**Další údaje a upřesnění**“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem Agroclean v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 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 ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

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.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí nebo podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

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

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 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: 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.

Etiketa dle rozhodnutí čj. UKZUZ 026358/2019 ze dne 20.2.2019, Nařízení čj. UKZUZ 083234/2014 ze dne 31.10.2014 a Nařízení čj. SRS 022822/2013 ze dne 22.4.2013 (dle Přílohy 3 k vyhlášce č. 132/2018 Sb.)

Skladování:

Přípravek skladujte v neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných místnostech při teplotách +5 až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřeďte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Distributor: AGROFERT, a.s., Pyšelská 2327/2, 149 00 Praha 4, telefon: +420 272 192 402, www.agrofert.cz

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k: 1) plodině, 2) ŠO, 3) OL, 4) dávkování, 5) umístění, 6) určení sklizně	
špenát	plevele dvouděložné jednoleté	1 l/ha	28	1) postemergentně	
řepa salátová	plevele dvouděložné jednoleté	1 l/ha	AT	1) postemergentně	
jahodník	plevele dvouděložné jednoleté	2 - 3 l/ha	45	1) do: 60 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 11 BBCH, na nově vzešlou plevelnou vlnu	4) aplikace opakovaná 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 (poslední aplikace) a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
špenát	200 – 400 l/ha	postřik	max 2x	7 – 10 dnů
řepa salátová	200 – 400 l/ha	postřik	max 2x	7 – 10 dnů
jahodník	200 – 400 l/ha	postřik	max 3x za rok, do celkové dávky 6 l/ha	7 – 10 dnů

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem.

SYNBETAN P používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních těsně uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím v rozporu s návodem na této etiketě.

® ochranná známka UPL Europe Ltd., Velká Británie