PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

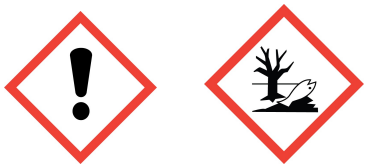
Samson® Extra 6 OD

Postřikový herbicidní přípravek ve formě olejové disperze (OD) pro postemergentní aplikaci určený k hubení jednoletých trav a dvouděložných plevelů a potlačení vytrvalých trav v kukuřici.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: nikosulfuron 60 g/l (6 % hm.)

Název nebezpečné látky: -



VAROVÁNÍ
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
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.
P333+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody aplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku nikosulfuron, v maximálním množství 40 g úč. l/ha/rok.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních vod.

Držitel povolení:/ **Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:** ISK Biosciences Europe N.V.,Pegasus Park, De Kleetlaan 12B-Box 9, B- 1831,Diegem, Belgie

Právní zástupce: Staphyt s.r.o., Měnín 569, 664 57 Měnín

Evidenční číslo přípravku: 4623-7

Číslo šarže: / Datum výroby formulace: uvedeno na hrdle obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 °C až + 30 °C

Množství přípravku v obalu: 5 l v HDPE kanystru se šroubovým uzávěrem

Způsob působení:
Přípravek **SAMSON Extra 6 OD** je herbicid, který velmi dobře hubí široké spektrum jednoletých i vytrvalých trav a dvouděložných plevelů při postemergentní aplikaci, zatímco vůči plodině je inaktivní. Obsahuje účinnou látkou ze skupiny sulfonylmočovin. Způsob účinku spočívá v inhibici enzymu acetolaktát syntetázy (ALS), který je nevyhnutný při tvorbě esenciálních aminokyselin.
Růst plevelů se zastaví jen několik hodin po aplikaci a viditelné symptomy poškození se objeví za 3 -4 dny. Na listech se objevují nekrotické skvrny, které se postupně rozšíří po celé rostlině.

Návod k 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	Pozn. 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
kukuřice	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	0,5-0,75 l/ha	AT		

OL(ochranná lhůta) AT 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 jednorázově nebo aplikace dělená 0,5 + 0,25 l/ha)

Upřesnění použití:
Růstová fáze plodiny v době aplikace: BBCH 12 – 18, fáze 2 -8 listů.
Růstová fáze plevelů v době aplikace:
dvouděložné plevele jednoleté – BBCH 12-16, fáze 2-6 listů
ježatka kuří noha – BBCH 12-19, od 2 listů až do počátku odnožování
Účinek na nově vzcházející ježatku kuří nohu se zvyšuje dělenou aplikací dávek 0,5 l/ha a 0,25 l/ha po 10 až 14 dnech.

Plevele citlivé:
v dávce 0,5 l/ha
laskavec ohnutý, penízek rolní, violky, ptačinec žabinec

v dávce 0,65 l/ha
ježatka kuří noha, heřmánek pravý, svízel přítula

v dávce 0,75 l/ha
merlík bílý

Plevele méně citlivé:
rdesno červivec, opletka obecná

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 mechanizmem účinku.

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity v podobě chlorotických skvrn na listech, retardace růstu, případně nekróz a deformací.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Přípravek aplikujte na zdravý porost v doporučených aplikačních dávkách.
Pozor na odrůdy citlivé na sulfonylmočoviny.
Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Nelze vyloučit nepříznivý vliv na jakost ošetřených rostlin nebo rostlinných produktů!

Na podzim téhož roku lze po orbě vysévat ozimou pšenici, ozimý ječmen, ozimé žito a tritikále. Nelze vyloučit poškození ozimého ječmene na zásaditých půdách. Setí jiných obilnin v tomto termínu konzultujte s držitelem povolení.
Na jaře následujícího roku lze vysévat všechny plodiny.
Jako náhradní plodina může být po orbě použita kukuřice.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.
Přípravek neaplikujte, je-li očekáván déšť během následujících 6 hodin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!
Obzvláště citlivé jsou řepka a zeleniny.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech inbredních linií kukuřice.

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	10	5	5	0

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

Další omezení:
Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu. Ruční aplikace se nepředpokládá.
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.
Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.
Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.
Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.
Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.
Vstup na ošetřený pozemek (např. za účelem kontroly provedení postřiku) je možný až druhý den po aplikaci.
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Příprava aplikační kapaliny:
Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:
Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.
Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Osobní ochranné pracovní prostředky:
Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Osobní ochranné pracovní prostředky:
a) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

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 ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN ISO 13688
(nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

b)Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň 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 (při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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.

Skladování:
Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hořlavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až

+30 ºC. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před vlhkem, mrazem, přímým slunečním svitem, neskladujte v blízkosti zdrojů tepla.

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 se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně.
Případné nepoužitelné zbytky přípravku likvidujte jako nebezpečný odpad.
Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:
Distributor v ČR: Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5, Tel.: +420 724 088 965

Příprava aplikační kapaliny:
Přípravek v obalu důkladně protřepejte. Naplňte nádrž postřikovače do poloviny vodou a spusťte míchání. Přidejte požadované množství přípravku a dokončete plnění nádrže. Míchání udržujte až do skončení postřiku.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:
Doporučený způsob čištění aplikačního zařízení:
1. Vyprázdněte zcela nádrž a propláchněte ramena a hadice postřikovače čistou vodou. Znovu vyprázdněte.
2. Naplňte nádrž do poloviny čistou vodou a přidejte detergent nebo roztok obsahující chlornan sodný. Propláchněte ramena a hadice a ponechte stát 10 minut bez míchání. Nádrž zcela vypusťte.
3. K odstranění stop smáčedla vypláchněte nádrž čistou vodou a propláchněte ramena a hadice.
4. Opakujte krok 2.
5. Trysky a filtry musí být vyjmuty a čištěny odděleně roztokem detergentu / smáčedla o stejné koncentraci uvedené shora.
6. Jakékoliv nečistoty na povrchu postřikovače odstraňte omytím čistou vodou.
Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku **SAMSON Extra 6 OD**.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Dodatková informace společnosti ISK Biosciences Europe N.V.
Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost ISK Biosciences Europe N.V. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

® registrovaná ochranná známka společnosti ISK Biosciences Europe N.V.