

FORNET

EXTRA 6 OD

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

Druh a množství účinné látky : **nikosulfuron 60g/l**
tj. 2-{[N-(4,6-dimethoxyypyrimidin-2yl)karbamoyl]sulfamoyl}-N,N-dimethylnikotinamid

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Evidenční číslo přípravku : 4623-4

Hořlavost: přípravek není hořlavý

Balení a objem: 5 Le HDPE kanystř

Distributor pro ČR:

Belchim Crop Protection Slovakia s.r.o., Černicová 6, 831 03 Bratislava, Slovensko



Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování.

Pouze pro profesionální použití jako herbicid v zemědělství!

Držitel rozhodnutí o povolení:



ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, Box 9, B-1831 Diegem, Belgie

Výrobce: Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., 3-15 Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka, 550-0002, Japonsko

© Registrovaná ochranná známka společnosti ISK Biosciences

 **BELCHIM**
—Crop Protection—

Fornet® Extra 60D

Varování



H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P261 Zamezte vdechování par a aerosolů.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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.

P391 Uniklý produkt seberte.

P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 30°C.

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.

Sp02 Celý ochranný oblek po použití vyperte.

Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

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

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřené ochranné vzdálenosti 4 m vzhledem k povrchové vodě.

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

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

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřenou ochrannou vzdálenost 3 m od okraje ošetřovaného pozemku.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody aplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku nikosulfuron v maximální množství 45 g úč.l./ha/rok.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců (kromě včel), půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Působení přípravku:

Fornet Extra 6 OD hubí velmi dobře spektrum jednoletých trav a dvouděložných plevelů. Zastavuje růst plevelů ihned po aplikaci. Během 4 až 5 dnů lze pozorovat žloutnutí nově se vyvíjejících listů, následované nekrózou, která se rozšiřuje po celé rostlině citlivých plevelů.

Chemická skupina: sulfonylmočoviny

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	OL	Poznámka
kukuřice setá	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	0,5-0,75 l/ha	AT	

AT- ochranná lhůta je daná odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Dávka vody: 200-400 l vody/ha

Max. počet ošetření: 1x za vegetaci plodiny (jednorázově nebo dělenou aplikací 0,5 + 0,25 l/ha)

Růstová fáze plodiny v době aplikace:

Kukuřice setá: 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.

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevele:

v dávce 0,5 l/ha

laskavec ohnutý (*Amaranthus retroflexus*)

penížek rolní (*Thlaspi arvense*)

violky (*Viola spp.*)

ptačinec žabinec (*Stellaria media*)

v dávce 0,65 l/ha

ježatka kuří noha (*Echinochloa crus-galli*)

heřmáněk pravý (*Matricaria chamomilla*)

svízel přítula (*Galium aparine*)

v dávce 0,75 l/ha

merlík bílý (*Chenopodium album*)

Méně citlivé plevele:

rdesno červivec (*Polygonum persicaria*)

opletka obecná (*Polygonum convolvulus*)

Nelze vyloučit projevy fytoxicity v podobě chlorotických skvrn na listech, retardace růstu případně slabých deformací.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Pozor na odrůdy citlivé na sulfonylmočoviny.

Citlivost odrůdy 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 a ozimý ječmen. Nelze vyloučit poškození ozimého ječmene na zásaditých půdách. Seti 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 nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k seti! Obzvláště citlivé jsou řepka a zelenina.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech inbredních linií kukuřice.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Přípravek neaplikujte, je-li očekáván déšť během následujících šesti hodin.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Příprava postřikové 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.

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

včel: nevyžaduje klasifikaci
vodních organismů: vysoce toxicky
zvěře: nevyžaduje klasifikaci

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	3	3	1	1

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

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

EU MRL pro účinnou látku stanoven Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu, v platném znění.

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku / příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (podráždění nebo alergická reakce) zajistěte odborné lékařské ošetření.

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

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepetržité: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Osobní ochranné prostředky při přípravě a aplikaci přípravku:

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: při přípravě aplikační kapaliny obličejový štít popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166.

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

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: poškozený OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/ pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Skladování:

Doba použitelnosti přípravku je 2 roky od data výroby za podmínek skladování:

- v neporušených originálních obalech,
- v suchých uzamykatelných skladech chráněných před mrazem a přímým slunečním svitem,
- při teplotě 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře

a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Čištění aplikačního zařízení:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže rosiče). Nádrž zcela vypusťte.
2. Nádrž, ramena a trysky vyčistěte čistou vodou případně s přídavkem čistícího prostředku nebo 3 % roztokem sody. 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 trysky.
4. Opakujte krok 2.
5. Trysky a filtry musí být vyjmuty a čišťeny odděleně roztokem detergentu / smáčedla o stejné koncentraci jako je uvedeno výše.
6. Jakékoliv nečistoty na povrchu postřikovače odstraňte omytím čistou vodou.

Opatření při požáru:

Přípravek není hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zamlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění:

při požárním zásahu musí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystřikají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojtupňovým spalováním s teplotou 1200°C - 1400°C ve druhém stupni a čištěním

plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Upozornění:

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v přiložených pokynech nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Další informace ISK Biosciences Europe:

Neošetřujte přípravkem Fonet Extra 6 OD jestliže byl použit půdní insekticid na bázi organofosfátů, např. phorate.

Neaplikujte Fonet Extra 6OD a listový organochlorový insekticid na tentýž porost kukuřice.

Nemíchejte s listovým nebo kapalným hnojivem.

ISK Biosciences Europe N.V. jako prodávající nebude nijak zodpovědný (s výjimkou úmrtí nebo poškození v důsledku opomenutí prodávajícího) za škody vzniklé v důsledku kombinovaného nebo následného použití v rámci kontraktu nebo nedoporučeného způsobu použití přípravku a dalších přípravků (ať od prodávajícího nebo třetí strany) jinak než v souladu s Návodem prodávajícího nebo v postupech vyplývajících z použití přípravku za nebo před vznikem abnormálních povětrnostních podmínek nebo za neobvyklých půdních podmínek bez ohledu na to, že takové podmínky mohou nebo mohly být prodávajícímu známy, případně v odrůdách neznámých prodávajícímu, jako mimořádně.

® Registrovaná ochranná známka společnosti ISK Biosciences

Fornet® Extra 60D

Varování



H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P261 Zamezte vdechování par a aerosolů.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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.

P391 Uniklý produkt seberte.

P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 30°C.

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.

Sp02 Celý ochranný oblek po použití vyperte.

Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

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

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřené ochranné vzdálenosti 4 m vzhledem k povrchové vodě.

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

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

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřenou ochrannou vzdálenost 3 m od okraje ošetřovaného pozemku.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody aplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku nikosulfuron v maximální množství 45 g úč.l./ha/rok.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců (kromě včel), půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.