

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

FORNET

EXTRA 60D

Herbicid ve formě olejové disperze 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.)

SKUPINA

2

HERBICID

Evidenční číslo přípravku: 4623-8



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Distributor v ČR: Certis Belchim Czech Republic s.r.o.
Srážná 23, 586 01 Jihlava
Tel: +420 724 088 965

HERBICID

Balení a objem: **5L**
HDPE kanystr

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

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 šroubovacím uzávěrem



Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

ISK

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

© Registrovaná obchodní známka společnosti
Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Japonsko.

FORNET® Extra 6OD
UFI: NKJE-KD57-N095-THX2

Označení přípravku:

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Výsoce 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.

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

SPe 1 Za účelem ochrany podzemní vody aplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku nikosulfuron, v maximálním množství 45 g úč. l/ha/rok.

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

Varování



Způsob působení

Přípravek **FORNET® Extra 6 OD** je herbicid, který velmi dobře hubí široké spektrum jednoletých i vytrvalých trav a dvouděložných plevelů postemergentní aplikací, 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.

Zastavuje růst plevelů ihned po aplikaci. Během 4 až 5 dnů lze pozorovat žloutnutí nově se vyvíjejících listů následované nekrózou, která se pozvolna rozšiřuje po celé plodině.

Návod 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
kukuřice	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	0,5-0,75 l/ha	AT		

AL - ochranná lhůta 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: 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, penízek rolní, violky, ptačinec žabinec

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

v dávce 0,75 l/ha: merlík bílý

Méně citlivé plevele: rdesno červivec, opletka obecná

Nelze vyloučit projev 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. 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 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.

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.

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 svažujících 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.

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 zakázána 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

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 kódem podle 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. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

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: 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 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, hořavin, léku, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 °C až +30 °C. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před vlhkem, mrazem, přímým slunečním svitem, neskladujte v blízkosti zdrojů tepla.

Likvidace obalů a zbytků

Likvidace přípravku se provádí podle platných předpisů pro spalování nebo recyklaci jako nebezpečný odpad. Při likvidaci zbytků nebo obalů nesmí být zasaženy zásobárny podzemních a povrchových vod.

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku se vystříkají na ošetřovanou plochu. Zcela vyprázdňené obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni s čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Prázdné obaly znovu nepoužívejte! Případné zbytky přípravku se likvidují ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Distributor v ČR:

Certis Belchim Czech Republic s.r.o.,
Srázná 23, 586 01 Jihlava,
tel.: +420 724 088 965

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 rozboru 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.

FORNET® Extra 6 OD lze použít na všech půdních typech nezávisle na obsahu humusu v půdě.

V rámci omezení rizika vyselektování rezistentních plevelů se doporučuje dodržovat zásady střídání plodin v osevním postupu.

Přípravek aplikujte na zdravý porost v doporučených aplikačních dávkách.

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.

Technologie aplikace

Přípravek neaplikujte, je-li očekáván déšť během následujících 6 hodin.

Neaplikujte přípravek **FORNET® Extra 6 OD** po předchozí aplikaci půdního insekticidu typu organofosfátu.

Neaplikujte přípravek **FORNET® Extra 6 OD** a listový organochlorový insekticid do stejné plodiny.

Nemíchejte přípravek s listovými nebo tekutými hnojivy.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku

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 hypochlorid 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 **FORNET® Extra 6 OD**.

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 obchodní známka společnosti Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Japonsko.

FORNET® Extra 6OD
UFI: NKJE-KD57-N095-THX2

Označení přípravku:

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Výsoce 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.

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

SPe 1 Za účelem ochrany podzemní vody aplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku nikosulfuron, v maximálním množství 45 g úč. l/ha/rok.

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

Varování

