

7-3210-200-037-14/10 CZEC/1N

# MILAGRO®

**Extra**  
**60D**



**Herbicide ve formě olejové disperze pro postemergentní aplikaci určený k potlačení vytrvalých trav a hubení jednoletých trav a dvouděložných plevelů v kukuřici.**

**První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:**

Postupujte podle návodu k použití.

**FRONT PAGE**

**Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:**

Postupujte podle návodu k použití.

**Podmínky správného skladování:**

Skladujte přípravek v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30°C. Chraňte před vlhkem, mrazem, přímým slunečním svitem, neskladujte v blízkosti zdrojů tepla.

**TEXT AREA**

**V nouzových případech volejte:**

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K.,

tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484 55 4093.

**V případě otravy anebo podezření na otravu:**

Přivolejte lékaře, informujte ho o přípravku a o kontaktu

na Kliniku nemocí z povolání - Toxikologické informační

středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,

telefon 224 919 293, 224 915 402.

## Přípravek na ochranu rostlin

Registrační číslo: 4623-0

**Držitel rozhodnutí o registraci:** ISK Biosciences Europe S.A., ITT Tower, Avenue Louise 480 Bte 12, B-1050 Brussels, Belgie

**Distributor pro ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Office Park Nové Butovice, Building B, Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 13

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

**Účinná látka:** nicosulfuron 60 g/l,  
tj. 2-(4,6-dimethoxyprymidin-2-ylkarbamoylsulfamoyl)-N,N-dimethylnikotinamid



dráždivý

### Pozor!

R 36 Dráždí oči R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv  
S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání S 24 Zamezte styku s kůží S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem jeho obalem (nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody) zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně vodních zdrojů podzemní vody. SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 3m vzhledem k povrchové vodě. SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů přípravek neaplikujte na svažitých půdách a půdách s drenážemi. SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5m vzhledem k nezemědělské půdě. Pro včely relativně neškodný. Přípravek nesmí být použit jinak než jak je uvedeno v návodu na použití. Přípravek není hořlavý

Balení a hmotnost: 5l HDPE kanystry

**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.

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

**Působení přípravku:**

MILAGRO 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 nekrotizací, která se rozšiřuje po celé plodině.

Chemická skupina: sulfonylmočoviny

**Spektrum účinnosti:**

**Citlivé plevele v dávce 0,5 l/ha**

Laskavec ohnutý - *Amaranthus retroflexus*

Penízek rolní - *Thlaspi arvense*

Violky - *Viola spp.*

Ptačinec žabinec - *Stellaria media*

**Citlivé plevele v dávce 0,65 l/ha**

Ježatka kuří noha - *Echinochloa crus-galli*

Heřmánek pravý - *Matricaria chamomilla*

Svízel přítula - *Galium aparine*

**Citlivé plevele v dávce 0,75 l/ha**

Merlík bílý - *Chenopodium album*

**Méně citlivé plevele:**

Rdesno červice - *Polygonum persicaria*

Opletka obecná - *Polygonum convolvulus*

**Návod k použití - indikace:**

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
kukuřice setá	ježatka kuří noha, dvouděložné jednoleté plevele	0,5 – 0,75	200-400	AT	1

Ochranná lhůta AT je dána technologickým termínem ošetření.

**Poznámka č. 1:**

Přípravek se aplikuje jednou za vegetaci buď jednorázovou nebo dělenou dávkou.

Jednorázová aplikace se provádí v maximální dávce 0,75 l/ha ve fázi 2 až 8 listů kukuřice, od dvou listů až do počátku odnožování ježatky kuří nohy a ve fázi 2-6 listů dvouděložných plevelů.

Účinek na nově vzcházející rostliny ježatky kuří nohy se zvyšuje dělenou aplikací dávek 0,5 l/ha a 0,25 l/ha v rozmezí 10 - 14 dnů.

Při zařazení do herbicidních programů nebo ve směsích tank-mix lze použít nižší dávky přípravku podle spektra účinku ostatních přípravků v programech nebo směsích.

**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.

**Aplikace přípravku:**

Přípravek MILAGRO EXTRA 6 OD se aplikuje postřikem schválenými pozemními postřikovači.

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

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

Přípravek nelze použít v porostech imbreadních jímů kukuřice.

**Selektivita:**

Za určitých podmínek se mohou za jeden až dva týdny po aplikaci objevit na listech kukuřice chlorotické skvrny nebo může dojít ke zpomalení růstu. Tyto příznaky jsou však dočasné a nemají vliv na výnos.

Aplikaci neprovádějte v poškozených nebo oslabených porostech a za stresových podmínek. Doporučené dávky přípravku použijte jen ve zdravém porostu.

Dbejte na odrůdovou citivost vůči sulfonylmočovinám. Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem registrace přípravku.

Při použití přípravku nelze vyloučit nepříznivý vliv na jakost ošetřených rostlin anebo rostlinných produktů.

**Následné plodiny:**

V obvyklém osevním postupu lze po orbě vysévat ozimou pšenici a ozimý ječmen.

Následné použití ostatních ozimých obilnin konzultujte s držitelem přípravku.

Ostatní plodiny lze vysévat na jaře následujícího roku bez omezení.

**Náhradní plodiny**

V případě opakovaného osevu může být po orbě použita opět kukuřice.

TEXT AREA  
98 x 130 mm

### **Čištění aplikačního zařízení:**

**Doporučený způsob čištění:**

1. Vyprázdňte zcela nádrž a propláchněte ramena a hadice postřikovače čistou vodou. Znovu vyprázdňte.
2. Naplňte nádrž do poloviny čistou vodou a přidejte detergent nebo roztok obsahující hypochlorit 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 čišťeny odděleně roztokem detergentu / smáčedla o stejné koncentraci uvedeně 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.

### **První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:**

**Všeobecné pokyny:**

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

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Přerušete práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout.

Přetrvávají – li zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení očí:**

Oči při zasažení vyplachujte i pod očními víčky čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.

Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při náhodném požití:**

Ústa vypláchněte vodou (je-li zasažená osoba při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s nímž postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Při jakékoliv manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit

Postřik provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny a okolní porosty.

#### **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 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

ochrana očí a obličeje

obličejový štít popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166

ochrana těla

celkový pracovníochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN  
pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Po skončení práce až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody.

**TEXT AREA**

**98 x 130 mm**

#### **Opatření při požáru:**

Přípravek není hořlavý.

Eventuální požár se hasí nejlépe pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zemínou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, 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 zemědělskou půdu.

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

#### **Opatření proti vzniku rezistence:**

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

#### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.

### **Podmínky správného skladování:**

Skladujte přípravek v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30°C. Chraňte před vlhkem, mrazem, přímým slunečním svitem, neskladujte v blízkosti zdrojů tepla.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají 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 dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200°C - 1400°C ve druhém stupni a čistěním plyných 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.

Před použitím si přečtěte přiložený návod na použití.

### **Další informace ISK Biosciences Europe:**

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

Neaplikujte MILAGRO EXTRA 6OD a listový organochlorový insekticid na tentýž porost kukuřice.

Nemíchejte s listovým nebo kapalným hnojivem.

ISK Biosciences Europe S.A. 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

**NO TEXT HERE  
GLUE PAGE  
97 x 134 mm**