

Přípravek na ochranu rostlin

LINTUR[®] 70 WG

Selektivní postemergentní herbicid ve formě ve vodě dispergovatelného granulátu určený k hubení jednoletých a víceletých dvouděložných plevelů v obilovinách a travách na semeno.

Účinné látky:

659 g/kg dikamba (65,9%)

41 g/kg triasulfuron (4,1%)

PŘÍPRAVEK MŮŽE BÝT POUŽÍVÁN POUZE PROFESIONÁLNÍM UŽIVATELEM



Varování

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P261	Zamezte vdechování prachu/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte
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 povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody. Před použitím přípravku přečtěte pozorně návod k použití.

Evidenční číslo: 4343 - 1

Držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko
Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5- Stodůlky
Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Balení a hmotnost: krabice PAP/PE 150g, kanystr HDPE 500 g se šroubovým uzávěrem, krabice PAP/Al/PE 1 kg

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

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

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

LINTUR 70 WG je herbicid složený ze dvou účinných látek: dicamba ze skupiny aminobenzoových kyselin a triasulfuronu ze skupiny sulfonylmočoviny. LINTUR 70 WG je rychle přijímán rostlinnými listy a kořeny, což zamezuje růstu citlivých plevelů krátce po jeho aplikaci. Příznaky působení, jako změna barvy a chloróza, se projeví asi po deseti dnech, ale k úplnému odumření plevelů dojde až po 3 - 4 týdnech. Doporučuje se aplikovat přípravek v době, kdy jsou plevely mladé, v růstu a ve stadiu 2 - 6 listů, nebo když listové růžice dosahují šířky do 5 cm. Teplota a vlhko zvyšují účinek herbicidu.

Spektrum účinnosti přípravku:

LINTUR WG hubí široké spektrum dvouděložných jednoletých a vytrvalých plevelů.

Jednoleté a dvouleté plevely:

<i>Amaranthus spp.</i>	laskavce	<i>Myosotis arvensis</i>	pomněnka rolní
<i>Ambrosia elatior</i>	ambrosie	<i>Papaver rhoeas</i>	mák vlčí
<i>Anagallis arvensis</i>	drechnička rolní	<i>Polygonum spp.</i>	rdesna
<i>Anthemis spp.</i>	rmeny	<i>Portulaca oleracea</i>	šruha zelná
<i>Artemisia annua</i>	pelyněk	<i>Ranunculus arvensis</i>	pryskyřičník rolní
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	kokoška pastuší tobolek	<i>Raphanus raphanistrum</i>	ohnice
<i>Centaurea spp.</i>	chrpa	<i>Rumex spp.</i>	šťovíky
<i>Cerastium spp.</i>	rožec	<i>Senecio spp.</i>	starčky
<i>Descurainia sophia</i>	úhorník mnohodílný	<i>Sinapis spp.</i>	hořčice
<i>Chenopodium spp.</i>	merlíky	<i>Sonchus spp.</i>	mléče
<i>Galeopsis tetrahit</i>	konopice polní	<i>Spergula arvensis</i>	kolnec rolní
<i>Galium aparine</i>	svízel přítula	<i>Stachys spp.</i>	čistce
<i>Helianthus annuus</i>	výdrol slunečnice	<i>Stellaria media</i>	ptačinec žabinec
<i>Lamium purpureum</i>	hluchavka nachová	<i>Thlaspi arvense</i>	penízek rolní
<i>Lapsana communis</i>	kapustka obecná	<i>Urtica urens</i>	kopřiva žahavka
<i>Matricaria spp.</i>	heřmánky	<i>Vicia spp.</i>	vikve
<i>Medicago lupulina</i>	tolice jetelová	<i>Viola arvensis</i>	violka rolní

Vytrvalé plevelé:

<i>Artemisia spp.</i>	pelyňky	<i>Lepidium draba</i>	vesnovka obecná
<i>Calystegia sepium</i>	opletník plotní	<i>Rumex spp.</i>	šťovíky
<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	<i>Sonchus arvensis</i>	mléč rolní

Indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (g/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochr. lhůta	Pozn. č.
trávy – semenné porosty (bojínek luční, kostřava červená, metlice trsnatá, psineček tenký, srha laločnatá, ovsík vyvýšený, trojštět žlutavý, a lipnice luční)	dvouděložné plevelé	150 g/ha	200 - 300		1
obiloviny jarní	dvouděložné plevelé	120-150 g/ha	200 - 300		2
obiloviny ozimé	dvouděložné plevelé	150 - 180 g/ha	200 - 300		3

Poznámka č. 1

Přípravek LINTUR 70 WG se aplikuje postemergentně. Ošetření se provádí na jaře v době odnožování kulturních trav.

Poznámka č. 2

Přípravek LINTUR 70 WG se aplikuje postemergentně. Jarní obiloviny od 3 listů do konce odnožování.

Poznámka č. 3

Přípravek LINTUR 70 WG se aplikuje postemergentně. Ozimé obiloviny se ošetřují od 3 listů do konce odnožování.

Nejlepšího účinku se dosáhne při aplikaci na mladé plevelé v růstu ve stadiu 2-6 listů, nebo když listové růžice dosahují šířky do 5 cm.

Maximální dávky se používají v případech silného zaplevelení, silného výskytu svízele přítuly a vytrvalých plevelů, pokročilejších fází plevelů nebo méně příznivých podmínek pro účinnost.

Maximální počet aplikací: 1x v plodině

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Neosetřujte v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky anebo při teplotách nad 28 °C. Optimální teplota pro aplikaci je od 10 °C do 25°C.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Přípravek se aplikuje postřikem.

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]				
obilniny	5	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
obilniny	20	10	5	5

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Příprava aplikační kapaliny

Nádrž postřikovače se naplní do poloviny vodou a zapne se míchací zařízení. Odměřené nebo odvážené množství přípravku se nasype do nádrže postřikovače, důkladně se rozmíchá a nádrž se doplní vodou na předepsaný objem.

Aplikace přípravku

Přípravek LINTUR 70 WG se aplikuje postřikem pomocí profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků.. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Optimální teplota pro aplikaci je od + 10 °C do + 25 °C. Nedoporučuje se ošetřovat v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky, a nebo při teplotách nad 28 °C.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravkem LINTUR 70 WG neošetřujeme obiloviny s podsevem jetelovin.

Ošetření se nedoporučuje v případech poškození rostlin nepříznivými povětrnostními podmínkami (mráz, sucho, zamokření ap.), škůdci nebo chorobami.

Maximální dávky používáme v případech silného zaplevelení, silného výskytu svízele přítuly a vytrvalých plevelů.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

Rizika fytotoxicity

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Rizika vzniku rezistence a strategie pro předcházení vzniku rezistence:

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 mechanismem účinku.

Následné kultury a náhradní osevy

V případě předčasné zaorávky obiloviny lze pěstovat na pozemku ošetřeném herbicidem LINTUR 70 WG pouze obilovinu.

V sezoně, kdy byl použit LINTUR 70 WG, lze bez omezení znovu pěstovat všechny druhy obilovin.

Ve stejné sezoně se nedoporučuje sít řepku.

Pro všechny ostatní plodiny je nutné dodržet minimálně 12 měsíční interval mezi aplikací přípravku LINTUR 70 WG a setím následné plodiny za předpokladu orby minimálně do hloubky 15 cm.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je toxický pro řasy.

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

Skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do +30 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem, vlhkem a sálavým teplem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Čištění aplikačního zařízení a dezaktivace postřikového roztoku:

Aby nedošlo k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek LINTUR 70 WG, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

a) Po vyprázdnění postřikovače vyplachovat nádrž, ramena a trysky čistou vodou alespoň 10 minut.

b) Naplnit ¼ nádrže čistou vodou a přidat chlornan sodný 1 litr na 200 l vody nebo roztok čpavku (100 ml čpavkové vody /100 l vody). Tímto roztokem propláchnout ramena a trysky a ponechat 15 minut s mícháním. Potom vypustit.

c) Opakovat postup b) ještě jednou

Trysky a sítko musí být čištěny odděleně.

K odstranění stop čisticího činidla několikrát důkladně vypláchnout nádrž postřikovače čistou vodou a propláchnout ramena a trysky.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci	
ochrana dýchacích orgánů	vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná ochranná polomaska/maska např. podle ČSN EN 136 nebo ČSN EN 140, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143

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	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
dodatečná ochrana nohou	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)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

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).

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

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte vodou nebo mýdlovým roztokem.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodné 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.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

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

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta