

# Lintur<sup>®</sup> 70 WG

## Přípravek na ochranu rostlin

Registrační číslo: 4343 - 1

**Držitel rozhodnutí o registraci:** Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko  
**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6, tel.: 222 090 111  
**Výrobce:** Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

**Účinné látky:**  
**4,1% triasulfuron**  
 tj. 1-[2-(2-chlorethoxy)fenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)močovina

**65,9% dicamba**  
 tj. 3,6-dichlor-o-anizová kyselina



dráždivý

nebezpečný pro životní prostředí

**Pozor!**

**R 36 Dráždí oči R 51/53 Toxický 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 nekurte při používání S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít 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 S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro dověřka a životní prostředí SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest)**

**Balení a hmotnost:** 1 kg hermeticky uzavřený papírový obal s odměrkou

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

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

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

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

**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:**

Amaranthus spp.	laskavec	Myosotis arvensis	pomněnka rolní
Ambrosia elatior	ambrosie	Papaver rhoeas	mák vlní
Anagallis arvensis	drchnička rolní	Polygonum spp.	rdesna
Anthemis spp.	rmeny	Portulaca oleracea	šrucha zelná
Artemisia annua	pelyněk	Ranunculus arvensis	prskyříčnik rolní
Capsella	kokoška pastuší	Raphanus	raphanistrum
bursa-pastoris	tobolka	Rumex spp.	ohňce
Centaurea spp.	chřpa	Senecio spp.	šivovky
Cerastium spp.	rožec	Sinapis spp.	starčky
Descurainia sophia	úhorník		hořčice
	mnohოდliný		
Chenopodium spp.	merlíky	Sonchus spp.	mlečce
Galeopsis tetrahit	konopice polní	Spergularia arvensis	kolencec rolní
Galium aparine	svízel přítula	Stachys spp.	čistce
Helianthus annuus	vydroľ slunečnice	Stellaria media	ptačinec
			žabinec
Lamium purpureum	hluchavka nachová	Thlaspi arvense	penízek rolní
Lapsana communis	kapustka obecná	Urtica urens	kopřiva žahavka
Matricaria spp.	heřmánky	Vicia spp.	vikve
Medicago lupulina	tollice jetelová	Viola arvensis	violka rolní

**Vytrvalé plevely:**

Artemisia spp.	peľnyky	Lepidium draba	vesnovka obecná
Calystegia sepium	opletník plotní	Rumex spp.	šivovky
Cirsium arvense	pcháč oset	Sonchus arvensis	mleč rolní

**Návod k použití - indikace:**

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka (g/ha)	Dávka aplikační (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Pozn. č.
trávy – semenné porosty (bojinek luční, kostrava červená, metlice trsnatá, psineček tenký, srha laločnatá, ovisk vyvýšený, trojstět žlutavý, a lipnice luční)	dvouděložné plevely	150 g/ha	200 - 300		1
obiloviny jarní	dvouděložné plevely	120 - 150 g/ha	200 - 300		2
obiloviny ozimé	dvouděložné plevely	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 2 listů do konce odnožování.

**Poznámka č. 3:**

Přípravek LINTUR 70 WG se aplikuje postemergentně. Ozimé obiloviny se ošetřují ve stadiu od 3 - 4 listů do konce odnožování.

**Rizika fyto-toxicity:**

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

**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 běžnými polními postřikovači. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů. Optimální teplota pro aplikaci je od +10 °C do +25 °C. Nedoporučuje se ošetřovat v době, kdy jsou očekávány noční mraziky a nebo při teplotách nad +28 °C. 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 přituly a vytrvalých plevelů.

**Následné kultury a náhradní osevy:**

V případě předčasné zaořávk 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.

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

**Při požití:**

Při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody.

Nikdy nedávat nic do úst pokud je postižený v bezvědomí. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékaře.

**Při nadýchání:**

přerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat postiženého v klidu, chránit před chladem.

**Při zasažení oka:**

oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a vyhledat lékaře.

**Při zasažení pokožky:**

odstranit potřísněný oděv, zasažená místa omýt vodou a mýdlem.

**V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neproděné dopravit postiženého k lékaři! Informovat o podané první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval. V případě potřeby je možné terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402.**

**Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.**

**Ochranné prostředky při ředění přípravku**

ochrana dýchacích orgánů	ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu

(ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo z pogumovaného textilu  
 čepice se štítkem nebo klobouk  
 gumové rukavice (ČSN EN 374-1)  
 gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

**Ochranné prostředky při aplikaci postřiků**

ochrana dýchacích orgánů ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

ochrana očí a obličeje uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)

ochrana těla protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)

ochrana hlavy čepice se štítkem nebo klobouk  
 ochrana rukou gumové rukavice (ČSN EN 374-1)  
 ochrana nohou gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících. Při práci a po ní až do svléčení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

**Bezpečnostní opatření po skončení práce:**

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

Přípravek není hořlavý dle ČSN 650201. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební 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 půdu.

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

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

Přípravek je toxický pro řasy.  
 Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

**Podmínky správného 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 -10 °C do +35 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem, vlhkem a sálavým teplem.

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

Přípravek se skládá v originálních neporušených obalech, v suchých zbytku vystřikají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmíjí zasáhnout zdroje podzemních a recipientů 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 deaktivace postřikového roztoku:**

Abyste nedošlo k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek LINTUR 75 WG, musí být veškeré jeho stopy z mísičích nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- po ukončení postřiku nádrž postřikovače, ramena a trysky vyplachovat čistou vodou alespoň 10 minut.
- Potom naplnit nádrž postřikovače čistou vodou a přidat cca 100 g chlorového vápna na 100 l vody nebo roztok čpavku (100 ml čpavkové vody l 100 l vody. Timto roztokem propláchnout ramena a trysky a ponechat 15 minut bez míchání. Potom vypustit.
- Opakovat postup b) ještě jednou.
- Oplachové vody se likvidují vylitím na vyhrazeném místě tak, aby nedošlo ke kontaminaci zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod.
- Trysky a sítká musí být čištěny odděleně. K odstranění stop chlorového vápna několikrát vypláchnout důkladně nádrž postřikovače čistou vodou a propláchnout ramena a trysky. Nakonec se aplikační zařízení oplachne 3% roztokem sody a omýje vodou. Pokud je k čištění použito jiného dostupného čistícího prostředku, postupujte dle návodu k jeho použití.

**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