

## Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele

# GaliStop

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) k hubení dvouděložných plevelů v obilninách, v kukuřici, v loukách a pastvinách.

**Výrobce přípravku:** Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko (tel.: 00353 1 811 2900)

**Držitel rozhodnutí o povolení:**

Barclay Chemicals R&D Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko

**Distributor v ČR:** Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4 (tel.: 261 090 281-6), [www.sumiagro.cz](http://www.sumiagro.cz)

**Evidenční číslo:** 4733-1

**Účinná látka: fluroxypyr 200 g/l (20% hm.)**

Název nebezpečných látek: uhlovodíky, C9, aromatické



### Nebezpečí

**H226 Hořlavá kapalina a páry.**

**H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**

**H315 Dráždí kůži.**

**H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.**

**H319 Může způsobit vážné podráždění očí.**

**H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.**

**H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.**

**H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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 povrchové vody.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Balení:** 1 l, 5 l PET láhev se šroubovým uzávěrem, 5 l HDPE láhev se šroubovým uzávěrem

**Číslo šarže/Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby, teplota skladování + 5 až + 30 °C.

### První pomoc:

**Všeobecné pokyny:** VŽDY při požití a zasažení očí neředěným přípravkem, nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou kožní reakci), nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. 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 cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace z 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.

### Působení přípravku:

GaliStop je herbicid k postemergentní likvidaci dvouděložných plevelů. Účinná látka fluroxypyr proniká přes listy a v rostlině je rozváděna translokací. Aktivní růst plevelů v době postřiku a dostatečné pokrytí listové plochy je předpokladem úspěšného hubení. Účinek se zvětšuje při teplotě a vyšší relativní vlhkosti.

### Návod k použití:

plodina, oblast použití	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL (dny)	poznámka	
				1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně

pšenice ozimá, ječmen ozimý	plevelle dvouděložné	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 45 BBCH	
žito, tritikale, pšenice tvrdá	plevelle dvouděložné	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH	
pšenice jarní, ječmen jarní	plevelle dvouděložné	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH	
oves	plevelle dvouděložné	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH	
kukuřice na siláž	plevelle dvouděložné	1 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 16 BBCH, max. do výšky kukuřice 20 cm	
louky a pastviny, nově založené porosty	plevelle dvouděložné	0,75 l/ha	7	1) na podzim v době odnožování 3) pro přístup domácích a hospodářskýc h zvířat na pozemek	
louky a pastviny stávající porosty	plevelle dvouděložné	2 l/ha	7	1) na jaře 14- 21 dní po seči 3) pro přístup domácích a hospodářskýc h zvířat na pzemek	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

OL – (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Pšenice, ječmen, žito, tritikale, oves, kukuřice, louky a pastviny	200-400 l/ha	postřik	1x

### **Pokyny k aplikaci:**

#### **Pšenice ozimá, ječmen ozimý**

Termín aplikace: Postemergentně od 2. listu do fáze zduřelé pochvy praporcového listu (BBCH 12-45).

#### **Žito, triticales, pšenice tvrdá oves**

Termín aplikace: Postemergentně od 2. listu do fáze objevení se 1. kolénka (BBCH 12-31).

#### **Pšenice jarní, ječmen jarní**

Termín aplikace: Postemergentně od 2. listu do fáze objevení se jazýčku praporcového listu (BBCH 12-39).

#### **Kukuřice na siláž**

Termín aplikace: od 3. do 6. listu kukuřice, max. do výšky kukuřice 20 cm.

#### **Louky a pastviny**

Na nově založené travní porosty použijte dávku 0,75 l/ha na začátku podzimu v době odnožování trav. Trávy musí být v době aplikace dostatečně zakořeněné. V následujících letech aplikujte na jaře 14-21 dnů po sečení a po obnově listové plochy plevelů. V případě cílené aplikace na stávající porosty použijte maximálně 30 ml přípravku GaliStp na 10 l vody.

#### **Spektrum účinnosti:**

##### **Citlivé plevele**

Svízel přítula (do počátku květu), ptačinec žabinec (do počátku květu), svlačec rolní (do 6 listů), hluchavka nachová (do 4 listů), lilek černý (děložní listy až 6 pravých listů), šťovík tupolistý (před květem), kopřiva dvoudomá (před květem).

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

#### **Náhradní plodiny**

V případě předčasného zrušení porostu obilnin mohou být vysévány následující plodiny: jarní obilniny, jarní řepka olejka, kukuřice, cibule, mák nebo trávy. Dodržujte odstup min. 5 týdnů od aplikace.

#### **Následné plodiny**

Po normální sklizni plodiny ošetřené přípravkem GaliStop lze vysévat všechny plodiny. Nelze vysévat jeteloviny, hrách, fazol a jiné luskoviny v období 12 měsíců po aplikaci přípravku v dávce 2 l/ha. Hněj a zbytky rostlin získané z porostů ošetřených touto dávkou smí být použity pouze na loukách a pastvinách nebo na pozemcích určených k pěstování obilnin. Veškerá organická hmota z porostů ošetřených dávkou 2 l/ha nesmí být zapravena do půdy.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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]				
pšenice (ozimá, jarní, tvrdá), ječmen (ozimý, jarní), žito, tritikale, oves, kukuřice na siláž, louky a pastviny	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				

louky a pastviny	5	5	5	0
Pšenice (ozimá, tvrdá), ječmen (ozimý), žito, tritikale, kukuřice na siláž	5	5	0	0
oves, pšenice jarní, ječmen jarní	5	0	0	0

### **Použití Tank-mix kombinací:**

Přípravek GaliStop je možné použít v tank-mix kombinacích s jinými přípravky obsahujícími ú.l.: chlormekvát chlorid, klopyralid, dichlorprop, karbendazim, MCPA, fenpropidin, fenpropimorf, cypermethrin, prochloraz, propikonazol, chlorthalonil, triadimenol. Při použití TM se řiďte registrovaným návodem k použití obou přípravků.

Použití přípravku GaliStop v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s §51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Použití přípravku GaliStop v doporučené směsi nebylo vyhodnoceno Státním zdravotním ústavem z hlediska vlivu na zdraví lidí.

### **Příprava postřikové kapaliny**

Před použitím se ujistěte, že bylo postřikovací zařízení po posledním použití řádně očištěno a že je nastaveno tak, aby dávkovalo doporučené množství při doporučeném tlaku. Před použitím přípravku důkladně protřepejte obsah v uzavřeném obalu.

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou na požadovaný objem. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky vpravujte do nádrže odděleně.

### **Čištění aplikačního zařízení:**

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

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídatkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku GaliStop.

### **Způsob likvidace obalů a nepoužitelných zbytků**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout. Případné zbytky postřikové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu aplikační kapaliny. Obaly se poté znehodnotí a spálí za stejných podmínek jako zbytky přípravku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Nepoužité zbytky přípravku případně s obaly se likvidují spálením ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalovacím procesem a teplotou ve 2. Stupni cca 1100 °C s čištěním plynných exhalátů.

#### **Mimořádné opatření v případě nehody**

Kontaminované plochy pokrýt vrstvou vhodného absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíratelných nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty

#### **Upozornění:**

Tento přípravek je registrovaný herbicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány.