

# Galistop™

Účinná látka: fluroxypyr 200 g/l (ve formě meptyl esteru) tj. 2-[(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyl)oxy]octová kyselina  
Klasifikované látky v přípravku: fluroxypyr ve formě meptyl esteru (CAS: 81406-37-3), butan 1-ol (CAS:71-36-3)

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

**POZOR!**

**Označení z hlediska zvláštních rizik:**

Hořlavý!

Dráždí dýchací orgány a kůži.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Nevdechujte aerosoly.

Zamezte styku s kůží.

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Při požití okamžitě vyhledejte

lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**Označení přípravku z hlediska rizik pro nečlověcké organismy a životní prostředí:**

Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. st. zdrojů povrchové vody.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, nečlověckých členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a nečlověckých suchozemských rostlin. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

(Před použitím si přečtěte příložené pokyny)

**Zařazení přípravku z hlediska ochrany:**

Včel: nevyžaduje klasifikaci.

Vodních organismů: toxický

Zvěře: nevyžaduje klasifikaci



**Nebezpečný pro životní prostředí**



**Zdraví škodlivý**

Balení: PET kanystr

Registrační číslo: 4733-1

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců od data výroby

Podmínky správného skladování: Přípravek skladujte v originálních obalech při teplotách 5–30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Výrobce: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd, Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko.  
(tel.: 35 318 112 900) www.barclay.ie

Držitel rozhodnutí o registraci: Barclay Chemicals R&D Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko (tel.: 35 318 112 900)

**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	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávka	OL	poznámka
pšenice ozim, ječmen ozim	plevele dvouděložné	1 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	od: 12 BBCH, do: 45BBCH postemergentně, max. 1x
žito, triticales, pšenice tvrdá	plevele dvouděložné	1 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	od: 12BBCH, do: 31BBCH postemergentně, max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvouděložné	0,75 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	od: 12BBCH, do: 39BBCH postemergentně, max. 1x
oves	plevele dvouděložné	0,75 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	od: 12BBCH, do: 31BBCH postemergentně, max. 1x
kukuřice na siláž	plevele dvouděložné	1 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	od: 13BBCH, do: 16BBCH, max. do výšky kukuřice 20cm postemergentně, max. 1x
louky a pastviny, nově založené porosty	plevele dvouděložné	0,75 l/ha 200-400 l vody/ha	3	na podzim v době odnožování postemergentně, max 1x
louky a pastviny stávající porosty	plevele dvouděložné	2 l/ha 200-400 l vody/ha	3	na jaře 14-21 dní po seči postemergentně, max. 1x za rok

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

OL – 3dny u luk a pastvin pro přístup domácích a hospodářských zvířat na ošetřený pozemek.

Maximální povolená dávka úč. látky fluroxypyr na stejný pozemek je 400 g/ha za vegetační sezonu.

**Aplikační poznámky:****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 20cm.

**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 30ml přípravku Galistop 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 jakkoli poškozených či oslabených porostech. V kukuřici neaplikujte přípravek mimo doporučený termín ošetření. Vyvarujte se překrytí postřikových pásů.

Nelze vysévat jeteloviny, hrách, fazol a jiné luskoviny v období 12 měsíců po aplikaci přípravku v dávce 2 l/ha. Hnůj 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 využít v množitelských porostech!

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku na bázi syntetických auxinů (např. 2-4-D, MCPA, MCPP, dicamba, clopyralid, fluroxypyr, picloram, aminopyralid), na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně schválenými postřikovači.

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

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury.

Po ukončení práce opusťte ošetřované poroty! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

#### **Použití Tank-mix kombinací:**

Přípravek Galistop je možné použít v tank-mix kombinacích s jinými přípravky obsahujícími ú.l.: chlormequat±cholinechloride, clopyralid, dichlorprop, carbendazim, MCPA, fenpropidin, fenpropimorph, cypermethrin, prochloraz, propiconazole, chlorothalonil, triadimenol. Při použití TM se řiďte registrovaným návodem k použití obou přípravků.

Použití přípravku Galistop v doporučené směsi nebylo Státní rostlinolékařskou správou vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s §51 odst. 1 písm a) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se rozmíchá s trochou vody v pomocné nádobě, které se vlije do nádrže postřikovače, naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

#### **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 přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

#### **Způsob likvidace obalů a zbytků:**

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Prostředky užití při odstraňování náhodného úniku, jakož i nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

**Bezpečnostní opatření:**

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky:

**Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná při běžné manipulaci.

**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:** není nutná

**Ochrana těla:** celkový pracovní/ ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 1303+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

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).

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte (podle doporučení výrobce). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

**Přípravek je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti dle ČSN 650201.**

Hasící média: pěna, hasící prášek nebo písek a zemina, vodu lze použít výjimečně a to formou jemného zmlžování a musí být zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

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

**První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (dráždění, alergická reakce) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

**Při nadýchání:** Přerušte expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (alergická reakce) zajistěte odborné lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte po dobu 10-15 minut velkým množstvím vlahe tekoucí vody.

**Při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, v žádném případě nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

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

**Upozornění:**

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

© je ochranná známka fy Barclay Chemicals Ltd.