

## Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

## Galgone XL

Herbucid

### Typ přípravku a typ působení přípravku

Galgone XL je selektivní systémový listový herbucid, používaný ve formě suspenze a emulze (SE). Galgone XL je určen k hubení zejména jednoročních dvouděložných plevelů v ozimé pšenici, ozimém ječmeni, ozimém tritcale a ozimém žitu.

### Kategorie uživatelů

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem

### Název a množství účinné látky:

fluroxypyr 100 g/l

florasulam 2,5 g/l

### Název nebezpečné látky:

aromatické uhlovodíky C9

### Označení přípravku



### Nebezpečí

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře...

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro podzimní aplikaci do ozimých obilnin.

**Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

GLOBACHEM nv, Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Belgie  
Informační služba firmy GLOBACHEM nv.:

0032(0) 11 78 57 17

0032(0) 11 68 15 65

www.globachem.com

globachem@globachem.com

**Evidenční číslo přípravku:**

5795-0

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

Uvedeno na obalu.

**Doba použitelnosti:**

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až + 30°C

**Množství přípravku v obalu:**

f-HDPE láhev s množstvím přípravku 0,1 l; 0,15 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l;

f-HDPE kanystř s množstvím přípravku 2 l; 3 l; 5 l; 10 l.

**Způsob působení**

Herbicid obsahuje dvě aktivní biologické látky o zcela odlišném mechanismu účinnosti.

Florasulam působí v rostlině jako inhibitor enzymu – acetolaktátu syntázy (ALS), což znamená, že patří k herbicidům inhibujícím syntézu aminokyselin s rozvětveným řetězcem, v důsledku toho dochází k blokování mnoha životních procesů, v tom hlavně k inhibici buněčného dělení dělivého pletiva (meristému).

Fluroxypyr je řazen do skupiny regulátorů růstu rostlin (nazývaných též syntetické auxiny).

Působí v rostlině tak, že narušuje buněčné dělení, což nakonec vede k deformaci listů a stonků, inhibici růstu, krnění a následně chlorózy, nekrózy, zvadnutí a vyschnutí plevle.

Přípravek účinkuje nejlépe v teplotě vyšší než 4°C. První příznaky působení herbicidu v podobě deformace nežádoucích rostlin (plevelů) jsou viditelné už za 2 – 3 dny a úplné odumírání plevle trvá do 3 týdnů od aplikace.

**Rozsah povoleného použití**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
----------------------------	---	------------------------	----	--	--

pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	1,0-1,8 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH, na jaře 2) postemergentně
pšenice jarní, ječmen jarní, oves jarní, žito jarní	plevele dvouděložné jednoleté	1,0-1,5 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně

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

Plodina, oblast použití.	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale	150-400 l/ha	postřik	1x

Plevele musejí být aktivně rostoucí, optimálně ve fázi BBCH 12-16. Nižší dávka přípravku se použije na plevele v raných růstových fázích.

### **Spektrum účinnosti:**

#### Plevele citlivé:

svízel přítula, kokoška pastuší tobolka, heřmánky, rmeny, penízek rolní, opletka obecná, ptačinec žabinec

Plodiny, které mohou být vysévány v témže roce po sklizni plodiny ošetřené přípravkem: ozimé obilniny, řepka ozimá, bob, brukvovitá zelenina z výsadby a trávy  
U řepky ozimé nelze v suchých podmínkách vyloučit snížení vitality.

Plodiny, které mohou být vysévány v kalendářním roce následujícím po aplikaci přípravku: obilniny, řepka, bob, mrkev, brukvovitá zelenina z výsadby, trávy, len, hrách, cukrovka, brambory, kukuřice, jetel pro použití v jetelotravních směsích

V případě předčasné likvidace porostu ošetřeného přípravkem na jaře lze jako náhradní plodinu použít: pšenice jarní, ječmen jarní, oves, kukuřice nebo jilek.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

### **Upřesnění použití**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny ALS inhibitorů, po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

## Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí

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)				
pšenice, ječmen, tritikale ozimé, žito, oves jarní	4	4	4	4

### Další omezení

Chraňte před mrazem.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro podzimní aplikaci do ozimých obilnin.

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

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

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách.

**Příprava aplikační kapaliny: Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.**

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.**

### Osobní ochranné pracovní prostředky

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:

- vždy při otvírání obalů a ředění přípravku:

vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3)

- v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), opř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice), při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

#### Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a ochranné brýle pro případ poruchy zařízení.

### **Informace o první pomoci**

Všeobecné pokyny: VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; přetrvávající podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka i po 2 dny po expozici, přetrvávající dráždění dýchací ch cest – kašel, bolesti hlavy, malátnost apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

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

### **Skladování**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 5 – 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

### **Likvidace obalů a zbytků**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 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 čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

### **Další údaje a upřesnění:**

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Obal s přípravkem před použitím dobře protřepat.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Před přípravou tekuté postřikovací směsi je třeba přesně určit její potřebné množství.

Nalijte odměřené potřebné množství prostředku do nádrže postřikovače, který je částečně naplněn vodou (se zapnutým mícháním). Následně doplňte nádrž postřikovače vodou do potřebného, stanoveného objemu.

Po přidání prostředku do nádrže postřikovače, který není vybaven hydraulickým mícháním, je třeba postřikovací kapalinu rozmíchat mechanicky.

Prázdné obaly opláchněte třikrát vodou a oplachovou kapalinu nalijte do nádrže postřikovače, ve které už je postřikovací směs.

V případě přerušení postřiku před každým opakovaným zahájením práce je třeba pečlivě a důkladně zamíchat postřikovací kapalinu v nádrži postřikovače.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.