



FluroGUARD

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

SELEKTIVNÍ POSTŘIKOVÝ POSTEMERGENTNÍ HERBICID VE FORMĚ EMULGOVATELNÉHO KONCENTRÁTU (EC) K HUBENÍ ODOLNÝCH DVOUDĚLOŽNÝCH PLEVELŮ V OBLILNINÁCH, KUKURČICI NA SILÁŽ A LOUKÁCH A PASTVINÁCH.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: fluroxypyr 200 g/l (28,8% hm.)

Název nebezpečné látky: uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalenu

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. **H315** Dráždí kůži. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H336** Může způsobit ospalost nebo závrať. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít. **P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. **P301+P310** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. **P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P331** NEVYVOLÁVEJTE zvracení. **P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě. **EU401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. **SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikáční zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro podzimní aplikaci do obilnin.

DRŽITEL POVOLENÍ/PŘÁVNÍ ZÁSTUPCE/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
DISTRIBUTOR V ČR: SOUFFLET AGRO a.s., Průmyslová 2170/12, 796 01 Prostějov, tel.: +420 582 328 320

EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU: 4727-2

ČÍSLO ŠARŽE: uvedeno na obalu.

DATUM VÝROBY FORMULACE: uvedeno na obalu.

DOBA POUŽITELNOSTI: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až + 35 °C

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU: HDPE/PA láhev s obsahem 5 l přípravku



NEBEZPEČÍ



soufflet
AGRO



5 L

ZPOSOB POUŽITÍ: FlurGUARD je herbicid k postemgenit likvidaci dvovloučkových plevelů. Účinná látka fluoroguard proniká přes azy a rostlinné je rozváděna translokací. Přípravek nemá půdní reziduální účinnost. Aktivní růst plevelů v době aplikace a dostatečné pokrytí listové plochy je předpokladem úspěšného hubení. Účinný přípravek se projev deformací rostlin, typickými auxinovými skvrnami a úhynem plevelů 10-21 dní po aplikaci.

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místenost	Poznámka OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
			1) k plodině 2) k SO 3) k OL	1) a) při aplikaci na pozím max. dávka 0,75 l/ha 4) při aplikaci na pozím max. dávka 0,75 l/ha
Pšenice ozimá, ječmen ozimý	plevele dvovloučžné, svizel přítla	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 45 BBCH
Žito, tritikale, pšenice tvrdá	plevele dvovloučžné, svizel přítla	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH
Pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvovloučžné, svizel přítla	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH
Oves	plevele dvovloučžné, svizel přítla	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH
Kulturnice na sklizeň	plevele dvovloučžné, svizel přítla, konopce polní, durman obecný, opletka obecná, ptáčnice: žabinec	1 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 16 BBCH max. do výšky kulturnice 20 cm
Louky a pastviny nově založené porosty	plevele dvovloučžné	0,75 l/ha 200-400 l vody/ha	7*	1) od: 13 BBCH
Louky a pastviny stávající orosty	plevele dvovloučžné vytrvalé	2 l/ha 300-400 l vody/ha	7*	1) postemgerenté

AT – ochranná huť je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizni. OL (ochranná huť) je dána počtem dnů, které je nutné dozrít mezi termínem aplikace a sklizni. * Ochranná huť, která musí být dodržena mezi aplikací a přístupem vstupu za ošetřené pozemky.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Ječmen, oves, pšenice, pšenice tvrdá, tritikale, žito	150-400 l/ha	postřik	1x
Kulturnice	200-300 l/ha	postřik	1x
Louky a pastviny	200-400 l/ha	postřik	1x

Pšenice ozimá, ječmen ozimý: Termin aplikace: Postemgerenté od 2. listu do fáze zdurleče počtu praporečků vlny (BBCH 12-45). Při aplikaci na pozím musí být dodržena maximální dávka 0,75 l/ha. **Žito, tritikale, pšenice tvrdá, oves: Termin aplikace:** Postemgerenté od 2. listu do fáze objevení se 1. kolénka (BBCH 12-31). **Pšenice jarní, ječmen jarní: Termin aplikace:** Postemgerenté od 2. listu do fáze objevení se 1. kolénka (BBCH 12-31). **Pšenice tvrdá, oves: Termin aplikace:** Postemgerenté od 2. listu do fáze objevení se 1. kolénka (BBCH 12-31). **Kulturnice na sklizeň: Termin aplikace:** Od 6. do 16. listu kulturnice, max. do výšky kulturnice 20 cm. **Louky a pastviny:** Na nové založené travní porosty použijte dávku 0,75 l/ha a objem postřikové kapaliny 200-400 l/ha. Trávy musí být v době aplikace minimálně ve fázi 3-6 pinových výškových listů (BBCH 13). Na stávající travní porosty použijte dávku 2 l/ha a objem postřikové kapaliny 300-400 l/ha. V případě borech s aplikací použijte maximálně 30 ml přípravku FlurGUARD na 10 l vody. Nižší dávky vody použijte v řídkých porostech s malými plevely. V hustých a zaplevelených porostech použijte vyšší dávky vody.

SPÉKTRUM ÚČINNOSTI PODE STÁDIA PLEVELŮ: Citlivé plevely do fáze počátku kvetení: Svizel přítla, ptáčnice žabinec, konopce polní, pomněnka rolní (při použití dávky 0,75 l/ha a při vtelevé může být vysoké maximálně 10 cm, pomněnka rolní maximálně 5 cm), kopřiva dvoudrážďová, pampelška. **Svotky-ve fázi listové růžky, 15-20 cm vysoké. Citlivé plevely do fáze 5 pravných listů:** Lilek Dermý, potanica svotčivá. **Citlivé plevely do fáze 4 pravných listů:** Hlučavka nachová, hlučavka objavná, potanica svotčivá (při dávkě 0,75 l/ha). **Citlivé plevely do fáze 2 pravných listů:** Zemědný křesník, rdesno patk, rozrazil perský, rozrazil březňanostlý, starček, heřmánkovité plevely, rdesno blešník, rdesno čerňavec. Neaplikujte v poškozených či osaberených porostech nebo v době nočních mrazů. Vyvarujte se překrytí postřikových pásů! Nepoužívejte valení nebo vláčení porostů minimálně 7 dní před a po aplikaci.

NÁSLÉDNÉ PLODINY: Před výsevem ostřivých plodin jako jsou brambory, cukrovka, salát, mrkev nebo rajčata je třeba provést orať a dorážet odstup minimálně 120 dnů od aplikace. Než vyseje jeteloviny, hrách, fazol a jiné luskoviny v období 12 měsíců po aplikaci přípravku v dávkě 2 l/ha. Hněj a zbytků rostlin získaných z porostů ošetřených dávkou smí být použity pouze na loukách a pastvinách nebo na pozemcích určených k pěstování ovocin a trav. Veškerá organická hmota z porostů ošetřených dávkou 2 l/ha nesmí být zapravována do půdy. Přípravek nesmí zasahovat okolní porosty. Mírnodrážďevitými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmeňů ošetřovaných jen za vzhodných podmínek (bezvětrí, nízké teploty). Za vysokých teplot nad 23 °C mohou být citlivé plodiny poškozeny! Nedostatečné vyplnění aplikáčního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

UPRŠENÉ PLODINY: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku na bázi syntetických účinných na stejnéj chemické skupině nebo sobe bez přerušení ošetřování jinými herbicidy s odlišným mechanismem účinku.

UCHRANĚNÍ VZDĚLANOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NEČLUVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEV ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody se ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Ozimá pšenice, ozimý ječmen, žito, pšenice tvrdá, tritikale, pšenice jarní, ječmen jarní, oves, kukuřice, louky a pastviny/travní porosty				
	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu nečlových organismů [m]				
Ozimá pšenice, ozimý ječmen, žito, pšenice tvrdá, tritikale, kukuřice				
	5	0	0	0
Louky a pastviny/travní porosty				
	5	5	0	0

DALŠÍ OMEZENÍ: Postřik provádějte jen za bezvětrného mírného větru, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup do ošetřené plochy je možný až 24 hodin po aplikaci. Při práci i po ní, od ostatních osobních ochranných pracovních prostředků do odúkladného úniku, nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperete, se očištěte. Při přípravě aplikáční kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte ochranné botky.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY: Uvedeno v bodě: DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ: Uvedeno v bodě: DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ.

OSOBNÍ OCHRANĚNÉ PRAVOCHRANÉ PŘÍSTROJE: Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná. Ochrana rukou: gumové ochranné rukavice označené písmenem „P“ podle ČSN EN 374-1. Ochrana očí: ochranné brýle (ČSN EN 166). **Ochrana těla:** Celková ochranná oděva, podle ČSN EN 14805+A16 nebo podle ČSN EN 13034-A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Při fedění přípravku gumové rukavice nebo plastová zátěže. **Dodatečné ochranné prvky:** Není nutná. **Dodatečné ochranné prvky:** Pracovní nebo ochranné boty (např. gumové nebo plastové botky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělném prostředí). Specifický úřad k OOPP: Poškozené OOPP (např. protřezené rukavice) je třeba určitěně vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabíně fidie, OOPP nejsou nutná. Míst však být přichytané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI: Všeobecné pokyny: Projevl-li se přetřvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy, slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže; nevolnost, poruchy vědomí apod.) nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štitku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu. **První pomoc při nadychnutí aerosolu při aplikaci:** Přeúste oděvně. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. **První pomoc při zasazení kůže:** Odložte kontaminovaný /nasklý oděv. Zasazené části pokožky umytek nebo možno teplotu ve smytlek, pokud následně dotek oplačtině. **První pomoc při zasazení očí:** Odstřihněte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vypláchněte oči při široce rozvřených víčkách po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlahe tekutiny čisté vody. Kontaktní čočky netežte znovu pokládat, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasazení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. **První pomoc při náhodném požití:** Nikdy nevolávejte ztracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukaže štitku popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci viz následující terapii lze konzultovat s toxikologem nebo informáčním střediskem. Telefon nouzové pomoci: 224 919 233 nebo 224 915 402.

SKLADOVÁNÍ: Přípravky uchovávejte v originálních obalech, těsně uzavřené, chráněné před světlem a vlhkostí při teplotě +5 °C v uzavřené skladuše oddělené od potravin, nápojů, hnojiv a krmiv pro zvířata. Světe před mrazem a případně jinými stuhacími látkami.

UVYHÁDĚNĚ OBLÁD A ZBYTKY: Zbytky aplikáční kapaliny a oplachové vody se zředí 1:5 a bez zbytku vystříkají na předním ošetřovaném pozemku, nesmí být zasahovat zdroje podzemní vody a reventy povrchových vod. Prázdné obaly a přípravky se za znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C v 1400 °C ve druhém stupni a čištěním ryčkových instalací. Případné zbytky přípravku se po předchozím důkladném dohořevání materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejtejných parametěrů jako po obaly.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

Příprava aplikáční kapaliny: Odměrné množství přípravku se vlije do přípravkové oddělné naplněné do poloviny vody. Po promíchání se nadř doplní vodou, případně se před doplněním přidá omezená množství dalších přípravků a obahs nádrž se před doplněním opětovně promíchá, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jim poskytováno. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty, přípravky se do nádrže vpravují odděleně. **OPATŘENÍ PŘI PRÁCI:** Při práci s charakterem „bezvětrného“ prostředí je třeba používat osobní ochranné vybavení použité pro ochranné zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku FlurGUARD. Aby nedošlo později k aplikaci jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho stopy z mísičů nádrže a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku nebo následujícího postupu: a) Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a vstřikovací činnou vodou po dobu alespoň 10 minut. b) Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte čistou přefiltraci. Je nádova na jeho použití. Tímto roztokem propačítejte krkce ramena a trysky a naplňte nádrž ponechejte 10 minut bez měchání a poté vyštíkejte. c) Oplákejte postup podle bodu b) „točte jednou. d) Trysky a sítká musí být čistěny odděleně. K odstranění postřikovače použijte čistou vodou a propačítejte ramena i trysky.

UFI: AT10-S01F-C002-QR2E