

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

## Fluxyr® 200 EC

Selektivní postřikový postemergentní herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту proti dvouděložným plevelům v obilninách, kukuřici a loukách a pastvinách.

Účinná látka: fluroxypyr 200 g/l (20,29 % hm.) (tj. 295 g/l ve formě meptylu)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: solventní nafta (ropná) těžká aromatická



### NEBEZPEČÍ

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Pro profesionálního uživatele.

Evidenční číslo přípravku: 4962-0

Držitel rozhodnutí o povolení: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park  
Warrington, Cheshire WA3 6YN, Velká Británie, telefon: +44(0)1925 819 999

Výrobce přípravku: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park  
Warrington, Cheshire WA3 6YN, Velká Británie

Distributor pro Českou republiku: VP AGRO, spol. s r.o., Stehlíkova 977, 165 00 Praha 6,  
telefon: +420 220 950 093, [www.vpagro.cz](http://www.vpagro.cz)

Balení a objem: 1 l PET / F-HDPE láhev  
5 l F-HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum expirace: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

**Doba použití:** při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

**Působení přípravku:**

Fluxyr 200 EC je herbicid k postemergentní likvidaci dvouděložných plevelů. Obsahuje 295 g/l účinné látky fluroxypyr ve formě meptylu, která patří do skupiny pyridylokyselin. Účinná látka proniká přes listy a v rostlinách je rozváděna translokací. Přípravek nemá půdní reziduální účinnost.

**Návod k použití:**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
pšenice ozimá, ječmen ozimý	plevele dvouděložné, svízel přítula	1 l/ha	AT	
pšenice tvrdá, žito, tritikale	plevele dvouděložné, svízel přítula	1 l/ha	AT	
pšenice ozimá, ječmen ozimý	porůstající brambor	2 l/ha	AT	
pšenice jarní, ječmen jarní, oves jarní	plevele dvouděložné, svízel přítula	0,75 l/ha	AT	
kukuřice pro krmné účely	plevele dvouděložné	1 l/ha	AT	
louky a pastviny	plevele dvouděložné	2 l/ha	3	stávající travní porosty
louky a pastviny	plevele dvouděložné	0,75 l/ha	3	nově založené travní porosty

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

OL = 3 dny platí pro vstup hospodářských zvířat na ošetřenou plochu

Pokud je přípravek aplikován bodovou aplikací na loukách a pastvinách, maximální koncentrace nesmí překročit 30 ml přípravku na 10 l vody.

Nejlepší účinnosti je dosaženo při aplikaci za podmínek příznivých pro růst, na aktivně rostoucí plevel v porostu se silnou konkurenční schopností. V nově vysetých plodinách jsou plevely citlivější na Fluxyr 200 EC v raných fázích krátce po vzejití a účinek v těchto fázích je rychlejší. Toto platí zejména u svízele přítuly.

Maximální počet aplikací: 1x v plodině nebo za rok. Aplikaci lze provádět pouze na jaře.

Nepoužívejte v jakékoli tank-mix směsi v tritikale nebo krmné kukuřici.

Nepoužívejte v plodinách s podsevem jetele nebo jiných luskovin. Plodiny s podsevem trav mohou být ošetřovány, pokud jsou trávy ve fázi odnožování.

Nepoužívejte v poškozených nebo oslabených porostech.

Neválejte nebo nevláčejte porost během 7 dnů před nebo po aplikaci přípravku.

Neošetřujte v době, kdy se očekává mráz nebo nízké noční teploty.

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 se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku na bázi syntetických auxinů na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

**Aplikační poznámky:**

**1. OBILNINY**

**Jarní aplikace v ozimých obilninách**

Spektrum účinnosti a fáze plevelů pro aplikační dávku:

Zemědým lékařský	2 pravé listy	Pomněnka rolní	kvetení
Rdesno ptačí	2 pravé listy	Starček obecný	2 pravé listy
Hluchavka objímavá	4 pravé listy	Heřmánkovité plevely	2 pravé listy
Hluchavka nachová	4 pravé listy	Rdesno blešník	2 pravé listy
Opletka obecná	6 pravých listů	Rdesno červivec	2 pravé listy
Svízel přitula	kvetení	Rozrazil rolní	2 pravé listy
Ptačinec žabinec	kvetení	Rozrazil břechanolistý	2 pravé listy

Ozimá pšenice a ozimý ječmen: Aplikujte od fáze 2 listů do fáze před otevřením pochvy praporovitého listu (BBCH 12 – 45)

Ozimé žito, tvrdá pšenice a tritikale: Aplikujte od fáze 2 listů do fáze před 2. kolénkem zjištělným (BBCH 12 – 31)

**Hubení porůstajících brambor**

Ozimá pšenice a ozimý ječmen: Aplikujte od fáze 3. kolénka zjištělného do fáze jazýčku (liguly) – (BBCH 33 – 39)

Aplikujte, až když porůstající brambory vytvoří dostatečnou listovou plochu, tj. když jsou výhonky dlouhé 10 - 40 cm.

**Jarní aplikace v jarních obilninách**

Spektrum účinnosti a fáze / výška plevelů pro aplikační dávku:

Svízel přitula	10 cm	Kolenec rolní	2 pravé listy
Ptačinec žabinec	10 cm	Rdesno červivec	2 pravé listy
Konopice polní	10 cm	Rdesno blešník	2 pravé listy
Pomněnka rolní	5 cm	Heřmánkovité plevely	2 pravé listy
Opletka obecná	4 pravé listy	Rozrazil	2 pravé listy
Rdesno ptačí	2 pravé listy	Starček obecný	2 pravé listy
Zemědým lékařský	2 pravé listy		

Jarní pšenice a jarní ječmen: Aplikujte od fáze 2 listů do fáze před prodlužováním pochvy praporovitého listu (BBCH 12 – 39)

Jarní oves: Aplikujte od fáze 2 listů do fáze před 2. kolénkem zjištělným (BBCH 12 – 31)

Sláma z ošetřených obilnin nesmí být zapravena přímo do půdy, ale musí být odstraněna z pozemku a použita jen jako podestýlka pro hospodářská zvířata.

Vyvarujte se překrytí postřikových pásů.

Ověřte citlivost následné plodiny před jejím setím.

Dávka vody: 150 – 400 l vody/ha.

Nejnižší objem vody by měl být použit pouze u řídkých porostů a malých plevelů. Při pozdějších aplikacích kdy je porost hustší je třeba zvýšit objem kapaliny až na 400 l vody/ha.

Pro hubení porůstajících brambor se aplikuje 200 – 300 l vody/ha.

**2. KUKUŘICE pro krmné účely**

Aplikujte, když je plodina ve fázi 3 – 6 listů (BBCH 13 – 16), max. však do výšky plodiny 20 cm. Neaplikujte, jakmile se začínají na prvním kolénku vyvíjet opěrné (vzdušné) kořeny.

Dávka vody: 200 – 300 l vody/ha

Účinnost na plevely:

Přípravek hubí lilek černý od fáze děložních listů až do fáze 6 pravých listů.

**3. LOUKY A PASTVINY**

Fluxyr 200 EC lze použít na stávajících nebo nově založených travních porostech pokud mají trávy alespoň 3 plně vyvinuté listy. Aplikaci lze provést pouze na jaře. Důležité je, aby v době aplikace byly plevely ve fázi aktivního růstu.

Účinnost na plevel:

Plodina	Termín aplikace	Plevel	Účinnost
Nově založené travní porosty	-	Ptačinec žabinec	Velikost plevelu 5 cm
Stávající travní porosty	Aplikujte před kvetením	Kopřiva dvoudomá	Lze očekávat pouze omezení růstu vrcholků rostlin.
	Aplikujte před kvetením	Pampeliška	Mohutné hlubokokořenní štovíky mohou vyžadovat opakovanou aplikaci v následující sezóně. Pokud byl porost posekán nebo spásán, vyčkejte 2 – 3 týdny s aplikací aby mohl plevel dostatečně obrůst.
	Aplikujte na jaře, když jsou štovíky ve fázi listové růžice a 15 – 20 cm vysoké	Šťovík kadeřavý a tupolistý	

Dávka vody: 200 – 400 l vody/ha, v hustých porostech použijte vyšší dávku vody.

#### **Následné plodiny:**

Jeteloviny, hrách, bob a další luskoviny nesmí být vysévány po dobu 12 měsíců následujících po aplikaci přípravku Fluxyr 200 EC v nejvyšší dávce.

#### **Příprava postřikové kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání doplňte vodou na stanovený objem.

#### **Čištění aplikačního zařízení:**

Po aplikaci zcela vyprázdněte nádrž a celé aplikační zařízení.

Naplňte nádrž do čtvrtiny čistou vodou a nechte cirkulovat v nádrži po dobu alespoň 5 minut.

Vystříkejte kapalinu na právě ošetřené pole v souladu se správnou agronomickou praxí. Nádrž zcela vyprázdněte.

Opakujte tento postup ještě jednou. V případě potřeby přidejte vhodný čisticí prostředek.

Pokud je třeba, opakujte tento postup pouze s čistou vodou.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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

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 nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

#### **Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Fluxyr 200 EC	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Ozimý a jarní ječmen, pšenice ozimá a jarní, oves jarní, žito, tritikale, pšenice tvrdá, krmná kukuřice, louky a pastviny.	4	4	4	4

#### **Podmínky správného skladování:**

Přípravek skladujte v neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných místnostech při teplotách + 5 až + 30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### **Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:**

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná.

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 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 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy není nutná.

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

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

O použití OOPP při konkrétní práci rozhoduje zaměstnavatel, především podle charakteru vykonávané práce a technického zabezpečení ochrany operátora / postřikovače a také po vyzkoušení některých OOPP pro konkrétní práci.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru od dalších osob. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte / umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem / pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní / ošetřování / čištění řiďte piktogramy / symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

Přípravek je hořlavou kapalinou II. třídy dle ČSN 65 0201. Případný požár se hasí nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

Při požárním zásahu musejí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se závažné celkové zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto štítku / etikety / příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaktní čočky nelze znovu používat, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zabraňte vdechnutí zvratků. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval 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.

**Dodatková informace firmy UPL Europe Ltd:**

**Dodací podmínky**

Veškeré námi dodávané zboží je prvotřídní a vhodné k použití. Jelikož nemůžeme ovlivnit podmínky skladování, manipulace nebo použití ani povětrnostní podmínky před nebo po aplikaci, což může mít vliv na účinnost zboží, všechny podmínky a záruky, zákonné nebo jiné, týkající se kvality nebo vhodnosti našeho zboží jsou vyloučeny. Nemůžeme proto přijmout žádnou zodpovědnost za jakékoli nedostatky v účinnosti, jakékoli škody nebo poškození zdraví, vzniklé skladováním, manipulací, aplikací nebo použitím.

® je registrovaná ochranná známka UPL Europe Ltd