

Flurostar[®] 200

Flurostar 200 je selektivní postřikový postemergentní herbicid k hubení svícele přituly a odolných dvouděložných plevelů v obilovinách, kukuřici a loukách a pastvinách.

Formulace: EC (emulgovatelný koncentrát)

Účinná látka: fluroxypyr 200 g/l

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

včel: nevyžaduje klasifikaci

vodních organismů: vysoce toxický

zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Balení: 1 litr láhev, 5 litrů kanyst, 1 litr

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců od data výroby

Působení

Flurostar 200 je herbicid k postemergetní likvidaci dvouděložných plevelů. Účinná látka fluroxypyr proniká přes listy a v rostlině je rozváděna translokací. Přípravek nemá půdní reziduální účinnost. Aktivní růst plevelů v době postřiku a dostatečné pokrytí listové plochy je předpokladem úspěšného hubení. Účinek přípravku se projeví deformací rostlin, typickými auxinovými skvrnami a úhynem plevelů 10–21 dní po aplikaci.

Spektrum účinnosti podle stádia plevelů:

Citlivé plevele do fáze počátku kvetení:

Svízele přitula, ptačinec žabinec, konopice polní, pomněnka rolní (při použití dávky 0,75 l/ha by tyto plevele měly být vysoké maximálně 10 cm, pomněnka rolní maximálně 5 cm), kopřiva dvoudomá, pampelišky. Šťovíky ve fázi listové růžice, 15–20 cm vysoké.

Citlivé plevele do fáze 6 pravých listů:

Lilek černý, pohanka svlačcovitá.

Citlivé plevele do fáze 4 pravých listů:

Hluchavka nachová, hluchavka objímavá, pohanka svlačcovitá (při dávce 0,75 l/ha).

Citlivé plevele do fáze 2 pravých listů:

Zemědým lékařský, rdesno ptačí, rozrazil perský, rozrazil břechtanolistý, starčeky, heřmánkovité plevele, rdesno blešníky, rdesno červivec.

Návod na použití, dávkování

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování	OL	LA	Poznámka
Pšenice ozimý, ječmen ozimý	plevele dvou- děložné, svízele přitula	0,5–1 l/ha 150–400 l vody/ha Při aplikaci na podzim max. dávka 0,75 l/ha	AT	-	od: 12 BBCH do: 45 BBCH postemergentně, max. 1×

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování	OL	LA	Poznámka
Žito, tritikale, pšenice tvrdá	plevele dvou- ložné, svízel přítula	0,5–1 l/ha 150–400 l vody/ha Při aplikaci na podzim max. dávka 0,75 l/ha	AT	-	od: 12 BBCH do: 31 BBCH postemergentně, max. 1×
Pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvou- ložné, svízel přítula	0,5–0,75 l/ha 150–400 l vody/ha	AT	-	od: 12 BBCH do: 39 BBCH postemergentně, max. 1×
Oves	plevele dvou- ložné, svízel přítula	0,5–0,75 l/ha 150–400 l vody/ha	AT	-	od: 12 BBCH do: 31 BBCH postemergentně, max. 1×
Kukuřice na siláž	plevele dvou- ložné, svízel přítula, konopice polní, durman obecný, opletka obecná, ptačnic žabinec	0,75–1 l/ha 200–300 l vody/ha	AT	-	od: 13 BBCH do: 16 BBCH, max. do výšky kukuřice 20 cm postemergentně, max. 1×
Louky a pastviny nově založené porosty	plevele dvou- ložné	0,75 l/ha 200–400 l vody/ha	3	-	od: 13 BBCH postemergentně max. 1×
Louky a pastviny stávající porosty	plevele dvou- ložné vytrvalé	2 l/ha 300–400 l vody/ha	3	-	postemergentně max. 1×

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

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

Při aplikaci na podzim musí být dodržena maximální dávka 0,75 l/ha.

Aplikační poznámky:

Pšenice ozimá, ječmen ozimý:

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

Žito tritikale, 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 pastviny:

Na nově 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 plně vyvinutých listů (BBCH 13).

Flurostar® 200

Na stávající travní porosty použijte dávku 2 l/ha a objem postřikové kapaliny 300–400 l/ha. V případě bodové aplikace použijte maximálně 30 ml přípravku Flurostar 200 na 10 l vody. Nižší dávku použijte v řídkých porostech s malými plevele. V hustých a zaplevelených porostech použijte vyšší dávku vody.

Flurostar 200 - dávka v l/ha podle velikosti svícele přítuly

Svízel přítula - růstová fáze	Flurostar 200 dávka/ha
do 3 přeslenů	0,4 l
do 5 přeslenů	0,6 l
do 7 přeslenů	0,75 l
8 přeslenů a více	1 l

Praktické možnosti použití Flurostar 200

Plodina	Plevel	Dávka/ha	Poznámka
Obilniny bez podsevu	Svízel přítula a další odolné dvouděložné plevele	0,5–1 l	
		0,5–0,75 l + 30–40 g	Biplay SX
		0,5–0,75 l + 15–20 g	Granstar 75 WG
		0,5–0,75 l + 5 - 7 g	Glean 75 WG
		0,5–0,75 l + 1–1,5 l	Agritox 50 SL
		0,5–0,75 l + 1–1,5 l	Pardner 22,5 EC
Pšenice ozimá	Chundelka metlice, psárka rolní, svízel přítula a odolné dvouděložné plevele	0,5–0,75 l + 2 l	Protugan 50 SC
		0,5–0,75 l + 250 g	Caliban
		0,5–0,75 l + 60 g	Attribut SG 70
		0,5–0,75 l + 150 g	Atlantis WG
		0,5–0,75 l + 0,45 l	Axial
Kukuřice	Svízel přítula, durman obecný, konopice, pohanka opletka, šťovíky	0,75–1 l + 0,3 l	Lontrel 300
	Svlačec rolní, ostružiníky	1 l	

Max. počet ošetření: 1× za kalendářní rok na stejném pozemku.

Neaplikujte na poškozený či oslabený porost nebo v době nočních mrazů.

Vyvarujte se překrytí postřikových pásů!

Nepoužívejte válení nebo vláčení porostu minimálně 7 dní před a po aplikaci.

V kukuřici neaplikujte přípravek mimo doporučený termín ošetření!

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 a trav. 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 vyso-

Flurostar[®] 200

kých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem registrace přípravku.

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 působení.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Flurostar 200.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. 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 klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a necílových rostlin. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Před použitím si přečtete příložené pokyny).

Upozornění

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným **Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin** vydaným SRS.