

Aspect Pro

Postřikový selektivní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentráту proti jednoletým jednoděložným a dvouděložným plevelům v kukuřici seté.

Účinné látky

flufenacet 200 g/l
terbuthylazine 333 g/l

Balení

5 l COEX kanystř

Výhody použití

- originální přípravek s novou účinnou látkou v kukuřici
- vysoká a dlouhodobá účinnost proti širokému spektru plevelů
- vhodný pro monokulturní pěstování kukuřice - působí jako přerušovač a brání rozvoji rezistence
- vhodný do antirezistentních programů
- účinek přes půdu i přes listy
- výborný partner do TM kombinací s herbicidy do kukuřice

Působení přípravku

Aspect Pro je herbicidní přípravek určený k základnímu preemergentnímu a postemergentnímu ošetření kukuřice. Účinná látka terbuthylazine je plevelnými rostlinami přijímána přes kořeny a koleoptile, částečně přes listy a je rychle rozváděna do chloroplastů rostlinných buněk. Mechanismus účinku spočívá v inhibici fotosyntézy. Citlivé plevele zastavují růst 2–3 týdny po aplikaci, vykazují chlorózy a nekrózy na špičkách a čepelích listů. Klíčící plevele jsou hubeny před vzejitím, v době vzházení nebo krátce po vzejití.

Účinná látka flufenacet proniká do půdy a je přijímána hlavně kořenovým systémem, hypokotylem nebo klíčovými rostlinkami plevelů. V plevelných rostlinách je rozváděna převážně xylemem do růstových vrcholů, blokuje tvorbu enzymu mastných kyselin, inhibuje dělení buněk a růst. Jedná se o zcela novou účinnou látku registrovanou v České republice do kukuřice, a proto je vhodné používat přípra-

vek Aspect Pro v antirezistentních postřikových sledech, nebo jako přerušovač při monokulturním pěstování kukuřice.

Spektrum herbicidní účinnosti:

Aspect Pro hubí spolehlivě následující druhy plevelů:

Jednoděložné plevele

Ježatka kuřá, chundelka metlice, bery, lipnice roční, psárka polní, rosička krvavá.

Dvouděložné plevele

Laskavec srstnatý, merlík bílý, lebedy, lilek černý, ředkev ohnice, hořčice rolní, drchnička rolní, durman obecný, heřmánkovec přímořský, heřmánek pravý, rmen rolní, kokoška pastuší tobolka, zeměděm lékařský, kakost luční, konopice polní, mračňák Theophrastův, hluchavka nachová, pomněnka rolní, mák vlčí, jitrocel větší, rdesno blešník, pohanka svlačcovitá, pelyněk černobýl, pětour malolůbný, knotovky, blín černý, bolehlav plamatý, chrpa modrák, ředkev ohnice, mléč rolní, smetánka lékařská ze semene, penízek rolní, rozrazil perský, violka



Aspect Pro - samostatná aplikace v porostu kukuřice

rolní, svízel pítula, ptačinec žabinec, tetluha kozí pysk, úhorník mnohohlňný a další plevele.

Odolné plevele

Pýr plazivý, pcháč rolní a ostatní vytrvalé plevele.

Pokyny pro aplikaci

Aspect Pro je povolen v dávce 1,5 l/ha pro postemergentní ošetření kukuřice, kdy je možné připravit aplikovat samostatně nebo ve směsi s postemergentními her-

bicidy zpravidla ve fázi od vystoupení listu z koleoptile do 5 listů kukuřice (BBCH 10–15) a v době, kdy citlivé plevele dosahují růstové fáze do 4 listů (BBCH 14).

Návod k použití, dávkování

Dávka vody 200–600 l/ha

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Kukuřice	Ježatka kuří noha (1. list–začátek odnožování), jednoleté dvouděložné plevele (2–8 listů), výdrol slunečnice, výdrol řepky, durman, pcháč (10–15 cm)	1,5 l + 1,5 l	AT	CPOST Laudis
Kukuřice	Ježatka kuří noha (1–3 listy), jednoleté dvouděložné plevele (2–8 listů), durman, výdrol slunečnice, pcháč (10–15 cm)	1,5 l + 0,15–0,2 l	AT	CPOST Camix 1,5 l/ha Callisto 480 SC (nebo Story 0,3 l/ha)
Kukuřice	Ježatka kuří noha (od vzházení do konce odnožování), béry, prosa, oves hluchý, jílky, lipnice, pýr plazivý, jednoleté dvouděložné plevele (2–8 listů), durman, výdrol slunečnice, pcháč (10–15 cm)	1,5 l + 0,125–0,15 kg	AT	POST MaisTer
Kukuřice	Merlíky, laskavce a jednoleté dvouděložné plevele	1,5 l	AT	POST
Kukuřice	Ježatka kuří noha, jednoleté trávovité a dvouděložné plevele včetně pohanky svlačcovité	1,5 l + 1–1,25 l	AT	CPOST, POST MaisTer Power
Kukuřice	Ježatka kuří noha (začátek odnožování až 2 odnože), prosa, béry, rosička (1–5 listů), oves hluchý, výdrol obilovin (2–3 listy), dvouděložné plevele (2–8 listů), výdrol řepky, výdrol slunečnice, rdesna, durman, pcháč (10–15 cm)	1,5 l + 2,0 l	AT	POST Laudis



Aspect Pro 1,5 l/ha + Camix 1,5 l/ha

Aspect Pro je selektivní herbicid pro základní ošetření kukuřice proti širokému spektru jednoletých dvouděložných a některých jednoděložných plevelů. Optimální termín pro aplikaci přípravku je po výsevu kukuřice, před vzejitím plevelů, kdy je kukuřice velmi citlivá na zaplevelení v raných růstových fázích a na konkurenci plevelů reaguje silným snížením výnosů. Aspect Pro vyniká dlouhodobým půdním účinkem, který je důležitý pro zabezpečení bezplevelného stavu kukuřice v raných růstových fázích. Již při minimálních srážkách se u přípravku projevuje vynikající herbicidní účinek, při zachování selektivity ke všem běžně pěstovaným hybridům kukuřice.

Monokulturní pěstování kukuřice
Aspect Pro je vhodný pro použití v systému monokulturního pěstování kukuřice. Přípravku na bázi účinné látky S-metolachlor (Lumax, Gardoprim Plus Gold, Dual Gold 960 EC, Camix) lze používat

na stejném pozemku pouze jedenkrát za 3 roky. Proto tyto přípravky nelze používat při pěstování kukuřice po kukuřici tzv. monokulturách. Naopak přípravek Aspect Pro toto omezení nemá, a proto je vhodnou alternativou na plochy kukuřice, které byly v předešlém roce ošetřeny těmito přípravky. Tyto plochy mohou být bez omezení v následujícím roce ošetřeny herbicidem Aspect Pro. Aspect Pro obsahuje zcela novou účinnou látku flufenacet, díky které funguje jako antirezistentní přerušovač při monokulturním pěstování kukuřice.

Následné plodiny

V rámci normálního osevního postupu lze jako následnou plodinu vyset následující kultury:

- v roce setí: ozimé obilniny
- v následujícím roce: bob obecný, hrách, kukuřice, pšenice jarní, ječmen jarní, řepka jarní, slunečnice, čirok dvoubarevný, jilek mnohokvětý, řepka ozimá, cukrová řepa.

Náhradní plodiny

Po předčasné likvidaci kultury lze dle dosavadních zkušeností osít kukuřici jako náhradní plodinu. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Mísitelnost

Přípravek je mísitelný s DAM 390 a s přípravky na bázi glyfosate. Pro rozšíření spektra účinnosti proti jednoletým travám může být Aspect Pro kombinován s následujícími přípravky: Callisto 480 SC, Camix, Laudis, Maister, MaisTer Power.

Upozornění

Přípravek nedoporučujeme aplikovat na porost poškozený škůdci nebo oslabený nepříznivými povětrnostními podmínkami (např. mraz, kroupy či období chladu) a podmáčením.



Aspect Pro 1,5 l/ha + MaisTer Power 1,25 l/ha



Aspect Pro 1,5 l/ha + Laudis 1,5 l/ha