



# FENIX

## Postřikový selektivní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k preemergentnímu a časnému postemergentnímu hubení chundelky metlice a jednoletých travovitých plevelů v ozimé pšenici a v ozimém ječmeni.

### Účinná látka

flufenacet 480 g/l

### Balení

5 l COEX kanystr

### Výhody použití

- specialista na chundelku metlice včetně rezistentních populací k sulfonylmočovinám i chlorotoluronu
- účinek na sveřep, lipnici roční a další jednoleté travovité plevele
- dlouhodobá účinnost v půdě až 3 měsíce
- účinek přes půdu, hypokotyl nebo klíčícími rostlinkami plevelů
- pěstování následných plodin včetně řepky bez omezení

### Působení přípravku

Účinnou látkou přípravku Fenix je flufenacet z chemické skupiny oxyacetamidů, která účinkuje jako inhibitor dělení buněk (HRAC skupina K3). Flufenacet blokuje tvorbu enzymu zodpovědného za tvorbu mastných kyselin s velmi dlouhým řetězcem. Inhibuje dělení buněk a růst. Inhibice je důsledkem úplného blokování dělení buněk v kořenových a růstových meristemických dělivých pletivech. Flufenacet proniká do půdy a je přijímán kořenovým systémem, hypokotylem nebo klíčícími rostlinami plevelů. V plevelných rostlinách je rozváděn do růstových vrcholů. Doba působení v půdě je až 3 měsíce.

### Spektrum herbicidní účinnosti

#### Citlivé plevele

Chundelka metlice včetně rezistentních populací proti sulfonylmočovinám i chlorotoluronu, lipnice roční, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý, heřmánek pravý a další jednoleté travovité plevele. Psárka polní je citlivá v dávce 0,5 l/ha při

preemergentní aplikaci za dostatečné půdní vlhkosti.

### Méně citlivé plevele

Heřmánkovec přímořský, ptačinec žabinec, výdrol řepky olejky, svízel přítula.

### Pokyny pro aplikaci

V ozimé pšenici a v ozimém ječmeni se Fenix používá na podzim po zasetí před vzejitím obilniny nebo v postemergentních aplikacích v růstové fázi obilnin BBCH 00–13 (od zasetí až 3 listy). Vzešlé plevele by měly být v raných vývojových fázích, optimálně od vzcházení až do fáze prvních pravých listů (BBCH 10–11), maximálně do fáze tří listů (BBCH 13). Předpokladem dobré účinnosti a bezpečnosti pro plodinu je dostatečná půdní vlhkost, dobře připravená půda bez hrud a dostatečná hloubka setí. Účinek je zpomalován chladným a suchým počasím v době aplikace. Přípravek lze aplikovat i při očekávaném poklesu nočních teplot. Počet aplikací ve všech plodinách max. 1x za vegetaci.



Fenix 0,3 l/ha + Foker 0,075 l/ha komplexní odplevelení ozimé pšenice s využitím 3 účinných látek

### Návod k použití, dávkování

Dávka vody 200–300 l/ha

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Ozimá pšenice, ozimý ječmen	Chundelka metlice, lipnice roční, psárka, sveřep a další jednoleté jednoděložné plevele	0,5 l	AT	Aplikujte na podzim preemergentně nebo po vzejití obilniny, nejlépe ihned, jakmile jsou vidět koleťové řádky
	Komplexní odplevelení - chundelka metlice, lipnice roční, jednoleté dvouděložné plevele včetně hluchavek, zemědýmu, rozrazilů a violek	0,25–0,3 l + 0,075 l 0,25–0,3 l + 0,25 l	AT	CPOST Foker CPOST BeFlex CPOST přípravky na bázi diflufenicanu 500 g/l

OL = ochranná lhůta (dny) AT je dána technologickým termínem ošetření

### Následné plodiny

V rámci normálního osevního postupu po sklizni obilniny je pěstování následných plodin bez omezení.

### Náhradní plodiny pěstované na jaře

Po orbě do hloubky min. 15 cm lze pěstovat pšenici, ječmen, tritikale a žito, a po min. 8 týdnech od aplikace přípravku jakoukoliv jarní širokolistou plodinu.

### Mísitelnost

Přípravek je mísitelný s běžně používanými insekticidy. Pro rozšíření spektra účinnosti zejména proti obtížně hubitelným dvouděložným plevelům lze mísit s herbicidy BeFlex, Foker, Grodyl 75 WG, Sekator OD a přípravky na bázi účinné látky diflufenicanu.

### Upozornění

Neaplikujte na lehkých písčitých půdách, kamenitých půdách nebo půdách s obsahem organické hmoty menším než 1%. Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, poškození ošetřovaného porostu.