

Response®

Vysoce selektivní postřikový herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí pro ředění vodou k postemergentnímu hubení chundelky metlice, sveřepů a některých důležitých dvouděložných plevelů v ozimé pšenici, tritikale a žitu.



Bez sveřepů

Výhody použití

- ▲ Robustní hubení sveřepů
- ▲ Použití na jaře i na podzim
- ▲ Na jaře nejvýhodněji TM s přípravkem Elegant®
- ▲ **RESPONSE ELEGANT Pack™**
= kompletní ošetření ozimé pšenice, žita a tritikale na jaře

Působení přípravku

Response® je herbicid určený pro postemergentní aplikaci. Obsahuje účinnou látku pyroxsulam, která náleží do skupiny triazolopyrimidinů a dále obsahuje safener cloquintocet-mexyl. Response® proniká do rostlin převážně povrchem listů a lodyh a je rozváděn akropetálně i bazipetálně. Přípravek působí jako systémový herbicid. Pyroxsulam inaktivuje ALS enzym. Citlivé plevele krátce po postřiku zastavují růst. Dochází k deformaci a dekoloraci listů a lodyh plevelů. Zasažené

citlivé plevele přestávají ihned po aplikaci růst, přestávají konkurovat obilnině a začínají postupně odumírat. První symptomy jsou viditelné za 2–6 dnů po aplikaci a během následujících 4–6 týdnů dochází k postupnému uhynutí plevelů. Response® působí na vzešlé plevele. Teplo a vyšší vzdušná vlhkost urychlují účinek přípravku.

Spektrum účinnosti

Citlivé plevele: chundelka metlice, heřmánkovec přímořský, svízel přítula-pouze při podzimní aplikaci, výdrol řepky, violka rolní, violka trojbarevná, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, ptačinec žabinec, rozrazil perský, rozrazil rolní, sveřep jalový (citlivý na dávku 250 g/ha v TM se smáčedlem).

Méně citlivé plevele: svízel přítula při jarní aplikaci.



Účinná látka:

75 g/kg pyroxsulam

Formulace:

ve vodě dispergovatelné granule

Balení:

10× 1 kg

Dávka vody:

200–300 l/ha



Response® je specialista na hubení travovitých plevelů včetně sveřepů, psárky a jílků. Je flexibilní partner k posílení účinku na problematické dvouděložné plevele spodního patra.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Plevele	Dávka přípravku	OL	Poznámka
Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	125 g/ha 200–300 l vody/ha	AT	na podzim, max.1x
Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	125 g/ha 200–300 l vody/ha	AT	na jaře, max.1x
Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	sveřep jalový	250 g/ha 200–300 l vody/ha se smáčedlem na bázi řepkového oleje	AT	na podzim nebo na jaře jednorázově nebo v dělené aplikaci

Pokyny pro aplikaci

Optimální fáze plevelů při aplikaci: 2–10 pravých listů (BBCH 12–19). Aplikujte pouze na aktivně rostoucí plevele za podmínek příznivých pro růst (teplota nad 12 °C a vyšší vzdušná vlhkost). V případě jarní aplikace musí plevele po zimním období obnovit růst. Neaplikujte přípravek na sníh, zmrzlou půdu, jinovatku, silnou rosu nebo v době nočních mrazů. Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Kombinace se nedoporučuje používat v TM s hnojivem DAM.

Termín aplikace: Postemergentně na podzim nebo na jaře od fáze 3. listu obilniny do fáze 2. kolénka (BBCH 13–32).

Následné a náhradní plodiny

Po sklizni plodiny ošetřené přípravkem Response® lze na podzim vysévat řepku ozimou, ozimé obilniny a jilek vytrvalý. Na jaře následujícího roku lze vysévat obilniny, kukuřici, jarní řepku, slunečnici, len, hrách, trávy nebo sázet brambory. Cibuli, špenát a čekanku lze vysévat až po uplynutí 24 měsíců od aplikace. Jestliže je nutné po aplikaci přípravku Response® ošetřenou plodinu zaorat, je možno po přípravě půdy orbou vysít na jaře, za 6 týdnů po aplikaci, ječmen jarní, pšenici jarní a kukuřici.

Praktické možnosti aplikace

Proti sveřepu jalovému se ošetřuje na podzim nebo na jaře jednorázově nebo v dělené aplikaci 2x 125 g/ha v tank mixu se smáčedlem na bázi řepkového oleje nebo se smáčedlem Rollwet® v dávce 0,05 l/ha. Při jednorázové aplikaci může být účinnost nižší. Nejlepším termínem jednorázové aplikace je jaro, kdy necháme vegetaci se „probudit“ a plevele cca 10 dní aktivně růst.

Kompletní odplevelení ozimých obilnin na jaře je častým požadavkem současného farmáře, který z různých důvodů nestihl ošetřit porosty již na podzim, nebo na toto ošetření záměrně čeká. Proto je přípravek Response® nabízen rovněž společně v ekonomicky výhodném balíčku s dalším přípravkem Elegant® 2FD, který obsahuje dvě širokospektrální účinné látky. Spojením těchto látek (pyroxsulam + 2,4-D + florasulam) v jednom tankmixu se dosáhne vyhubení kompletního spektra dvouděložných plevelů a navíc plevelů jednoděložných, jako je sveřep jalový, chundelka metlice, psárka, oves hluchý i jílky. V této kombinaci používáme vždy Elegant® v plné dávce 0,6 l/ha. Dle závažnosti zaplevelení jednotlivými travami pak volíme dávku přípravku Response®. Na chundelky stále citlivé

k ALS herbicidům (populace v ČR na cca 80 % ploch) stačí dávka 125 g/ha, tato dávka kontroluje rovněž i oves hluchý. Pro populace chundelky již částečně rezistentní, je pak nutno zvýšit dávku na 250 g/ha. Tato dávka také velmi dobře likviduje sveřep jalový, psárku i jilky. Odolnou travou pak zůstává pouze lipnice. Kombinace se nedoporučuje s hnojivem DAM 390, zejména pokud hrozí ranní mrazíky.

Kompletní vyhubení všech plevelů v ozimých obilninách na jaře:

