

Kalif®

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenze kapsulí proti svízeli přítule a dalším jednoletým dvouděložným plevelům v řepce olejce ozimé.



Osvědčený partner

Výhody použití

- ▲ Nový herbicid s účinnou látkou clomazone od originálního výrobce
- ▲ Nemá praktická omezení použití
- ▲ Osvědčený a prověřený partner k přípravkům s účinnou látkou metazachlor, dimetachlor a pethoxamid pro preemergentní kontrolu plevelů v řepce
- ▲ Součást ekonomicky výhodného balíčku Sultan® + Kalif® s doporučenou dávkou 1,25 l + 0,17 l/ha na 12 ha řepky

Působení

Účinná látka clomazone je přijímána vzházejícími částmi plevelů a je rozváděna k meristemovým pletivům. Citlivé rostliny vzházejí, ale postrádají rostlinná barviva. Clomazone inhibuje biosyntézu barviv v citlivých rostlinách. To vede k vybělení rostlinných pletiv. Citlivé rostliny v krátké době odumírají.

Aplikace přípravku

Je-li přípravek Kalif® aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám. Přípravek však nesmí zasáhnout úletem ani odparem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí. Obzvláště citlivé jsou vojtěška, slunečnice a vinná réva. Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Při aplikaci na písčitých půdách, zejména s obsahem humusu pod 1 %, není vyloučeno poškození porostu.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu. Případné příznaky zesvětlení, zežloutnutí nebo vybělení nejmladších listů jsou zpravidla přechodného charakteru bez vlivu na další růst a výnos plodiny. Nežádoucí projevy omezí,



Účinná látka:

360 g/l clomazone

Balení:

1 l HDPE láhev

Dávka vody:

200–400 l/ha



Kalif® je selektivní herbicidní přípravek obsahující clomazone 360 g/l ve formě suspenze kapsulí určený k hubení dvouděložných plevelů v ozimé řepce. Použití bez omezení. Spolehlivý a osvědčený partner pro přípravky s účinnou látkou metazachlor, dimetachlor a pethoxamid.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Řepka olejka ozimá	svízel přitula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	300–400 l/ha	AT	Přípravek se používá preemergentně do 3 dnů po zasetí. Ošetření se provádí maximálně 1x za vegetační období.

OL = ochranná lhůta (dny)

Ochranná lhůta AT je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

či jim rovnou zabrání přidání specializovaného půdního smáčedla Grounded, a to v dávce 0,2–0,4 l/ha dle množství zvolené vody.

Náhradní a následné plodiny

V případě, že dojde z jakéhokoliv důvodu k předčasné zaorávce řepky olejky, lze při dodržení minimálního odstupu 1,5 měsíce od aplikace a po předchozí hluboké orbě jako náhradní plodiny vysévat **na podzim** obilniny. **Na jaře** lze jako náhradní plodiny vysévat po předchozí hluboké orbě obilniny, jarní řepku a cukrovku. V rámci normálního osevního postupu není po sklizni plodiny omezena volba následných plodin.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

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

OP II. st.: Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Praktické možnosti aplikace a zkušenosti ze zahraničí

Přípravek Kalif® se doporučuje obvykle jako partner širokospektrálního herbicidu doplňující jeho účinek především na svízel přitulu, hluchavky a ptačinec žabinec. Dále zvyšuje účinnost na kokošku pastušší tobolek, merlíky, penízek rolní, rdesna, starček, tetluchu kozí pysk.

Kalif® je nabízen jako součást ekonomicky výhodného balíčku na preemergentní odplevelení řepky Sultan® + Kalif® s doporučenou dávkou 1,25 l + 0,17 l/ha na 12 ha. Dešťové srážky a půdní vlhkost aktivují účinné látky a zvyšují jejich účinnost. Při očekávaném vysokém tlaku plevelů citlivých na clomazone, lze zvyšovat dávku až na 0,25 l/ha.

Kalif® je rovněž vhodným partnerem nejen pro přípravky obsahující metazachlor, ale také dimetachlor, či pethoxamid.

Kombinace s Grounded®

Specializované půdní smáčedlo Grounded® dokáže výrazně zredukovat případné projevy fytotoxicity (vybělení) v důsledku předávkování přípravku překrytím při aplikaci. Grounded® rovněž zabrání nežádoucímu úletu postřiku a pomůže navázat účinnou látku na půdní sorpční komplex, čímž prodlouží účinnost přípravku a omezí jeho případné vyplavování. Doporučujeme dávku 0,2–0,4 l/ha dle zvolené hektarové dávky vody.

Grounded® a počasí

V případě nadměrných srážek jsou pozitivní účinky přípravku Grounded® již všeobecně známy. Snižuje výrazně toxicitu (vybělování) clomazonu.

Avšak i za nadměrného sucha přípravek přispívá k lepšímu zasáknutí a zachycení účinné látky v půdě. Nedochází tak k zrychlené degradaci účinku herbicidu způsobené silným UV zářením, které s sebou dlouhý a intenzivní sluneční svit nese. Potvrzeno vyjádřením SPZO.