

COMMPAS

Postřikový herbicidní přípravek ve formě tekuté suspenze mikrokapsulí (CS formulace) určený k preemergentnímu ošetření ozimé řepky proti svízeli přítule a jednoletým dvouděložným plevelům.

Účinná látka

clomazone 360 g/l

Balení

1 l COEX kanystr

Výhody použití

- nová inovovaná CS formulace účinné látky clomazone
- vysoce selektivní ke kulturním plodinám
- netěká a je bez organických rozpouštědel
- **bez omezení v OP II. st. (PHO) podzemní vody**
- šetrný k životnímu prostředí
- výborný partner do TM kombinací
- nízké dávkování, koncentrovaná formulace

Působení přípravku

Commpas je určen pro preemergentní ošetření ozimé řepky proti svízeli přítule a spektru jednoletých dvouděložných plevelů, zejména pak plevelům spodního patra. Účinná látka clomazone je přijímána především kořeny citlivých plevelů. Clomazone inhibuje biosyntézu prekurzorů chlorofylu a karotenoidů. Symptomy se projevují vybělením rostlinných pletiv plevelů.

Spektrum herbicidní účinnosti

Citlivé plevely

Svízele přítule, bažanka roční, merlíky, ptačinec žabinec, hluchavka nachová, kokoška pastuší tobolka, tetlucha kozí pysk, penízek rolní, rdesna, rozrazil, starček, hulevník lékařský, locika kompasová, pohanka svlačcovitá.

Méně citlivé plevely

Heřmánky

Odolné plevely

Pcháč oset, pýr plazivý a ostatní vytrvalé plevely.

Pokyny pro aplikaci

V ozimé řepce se Commpas používá v uvedené dávce do 3–5 dnů po zasetí vždy před vzejitím kulturní plodiny. Zpravidla se nedoporučuje používat přípravek samostatně, ale především v kombinaci s dalšími přípravky na rozšíření spektra účinnosti např. Successor, Teridox, Devrinol 45 F nebo přípravky na bázi ú.l. metazachlor (Butisan Duo, Butisan 400, Sultan 50 SC, Autor aj.). Důležité je dodržení správné hloubky setí řepky (cca 2 cm) pro vytvoření prostorové

izolace semene, která zabraňuje vybělení porostu při vyšších srážkách. Předpokladem dobré účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti. Pokud po preemergentní aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny

Po běžném zpracování půdy (10 až 15 cm) je možné vysévat jakoukoliv jarní plodinu, tj. obiloviny, kukuřici, jarní řepku, luskoviny, brambory, mák, sóju a cukrovku.

Mísitelnost

Přípravek je mísitelný s běžnými herbicidy používanými v řepce.



Účinnost přípravku Compmas na svízel, hluchavku, penízek a kokošku

Návod k použití, dávkování

Dávka vody 300–400 l/ha

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Řepka olejka ozimá	Svízel přítula a jednoleté dvouděložné plevely	0,15–0,25 l	AT	PRE
	Svízel přítula, heřmánky a jednoleté dvouděložné plevely	0,15–0,2 l + 1,5–2,0 l	AT	PRE + TM Successor 600
	Svízel přítula, heřmánky a jednoleté dvouděložné plevely	0,15–0,2 l + 1,5–2,0 l + 1,2–1,5 l + 2,25 l + 2,5 l	AT	PRE + TM Butisan 400 SC + TM Autor, Sultan 50 SC + TM Butisan Duo + TM napropamid (Colzamid, Devrinol)
	Svízel přítula, heřmánky a jednoleté dvouděložné plevely	0,2 l/ha + 1,5–2,0 l + 0,3 l + 2,25 l	AT	Následná aplikace PRE Compmas CPOST Successor 600, Butisan 400 POST Galera Podzim CPOST Butisan Duo

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

Účinnost herbicidní kombinace

Compmas + Successor na problematické plevely v ozimé řepce

Zdroj: CZÚ Praha 2017

