

COMMPAS CS

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

Účinná látka

clomazone 360 g/l

Balení

1 l COEX láhev

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 CS je určen pro preemergentní ošetření ozimé řepky, brambor, hrachu, bobu a mrkve 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

Svízeľ 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 CS 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.

V bramborách se Commpas CS používá společně s registrovanými přípravky na bázi účinné látky metribuzin. Přípravek se aplikuje po výsadbě (po slepé proorávce) v době kdy vegetační vrcholy brambor nejsou viditelné nad povrchem půdy.

V hrachu, bobu a mrkvi se přípravek používá po zasetí vždy před vzejitím plodiny.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.



Účinnost přípravku Commpas na svízel, hluchavku, penízek a kokošku

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, bramborách, hrachu, bobu a mrkvi.

Návod k použití, dávkování

Dávka vody 300–400 l/ha

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Řepka olejka ozimá	Svízel přitula a jednoleté dvouděložné plevele	0,15–0,25 l	AT	PRE
	Svízel přitula, heřmánky a jednoleté dvouděložné plevele	0,15–0,2 l + 1,5–2,0 l	AT	PRE + TM Successor 600
	Svízel přitula, heřmánky a jednoleté dvouděložné plevele	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 přitula, heřmánky a jednoleté dvouděložné plevele	0,2 l/ha + 1,5–2,0 l + 0,2 l + 2,25 l	AT	Následná aplikace PRE Commpas CS CPOST Successor 600, Butisan 400 POST Galeona, Galera Podzim CPOST Butisan Duo
Brambor	Svízel přitula a jednoleté dvouděložné plevele	0,15–0,25 l	AT	PRE, po poslední proorávce na slepo, před vzejitím brambor
Hrách setý, bob polní, mrkev	Svízel přitula a jednoleté dvouděložné plevele	0,15–0,25 l	AT	PRE, ihned po zasetí

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