

Herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu k ošetření ozimé řepky olejky a hořčice bílé proti odolným dvouděložným plevelům.

Účinné látky

clopyralid 267 g/l
picloram 67 g/l

Balení

5 l HDPE/PET kanystr

Výhody použití

- specialista na pcháč a heřmánkovité plevele
- účinek na vzešlé merlíky a svízel přitulu
- bez omezení pěstování následných plodin
- bez omezení použitelnosti v následujících letech na téměř pozemku
- bez omezení na svažitých pozemcích v blízkosti povrchových vod

Působení přípravku

Přípravek je přijímán listy a zelenými částmi rostlin a působí jako systémový herbicid. Obě účinné látky clopyralid a picloram patří do chemické skupiny karboxylových kyselin a jsou zařazeny podle HRAC systému do třídy O. V rostlině jsou tyto látky rozváděny akropetálně i bazipetálně a působí jako syntetické auxiny. Citlivé plevele krátce po ošetření zastavují růst, následně dochází k deformaci a dekoloraci listů a lodyh zasažených plevelů. Plevelé po aplikaci dále nekonkurují kulturní plodině a začínají postupně odumírat. První symptomy poškození jsou viditelné za 3–6 dnů po postřiku a během následujících 4–5 týdnů dochází k postupnému odumírání plevelů.

Spektrum herbicidní účinnosti Citlivé plevele

Heřmánkovec přímořský, heřmánky, rmeny, pcháč oset, svízel přitula, mléč rolní, merlík bílý, pohanka svačcovitá. Do růstové fáze dvou pravých listů jsou citlivé hluchav-

ky, pumpava obecná, zemědělm lékařský, kokoška pastuší tobolka a violka rolní. Penízek rolní je citlivý do růstové fáze počátku prodloužování stonku.

Přípravek nepůsobí dostatečně na ptačinec žabinec, rozrazilky a trávoité plevele.

Návod k použití, dávkování

Heřmánkovité plevele, svízel přitula, mléč rolní a pohanka svačcovitá jsou nejcitlivější ve fázi 2–10 listů. Pcháč oset je nejcitlivější ve fázi od přízemní růžice do 10 cm výšky rostliny. Merlík bílý je nejcitlivější do 5 cm výšky rostliny.

Pokyny pro aplikaci Řepka olejka ozimá

Galeona se používá v postemergetní aplikaci po zimním období klidu, kdy plevele aktivně rostou a denní teploty se pohybují nad 12 °C. V případě, že plevele jsou v tomto období již silně přerostlé je potřeba použít vyšší dávku 0,35 l/ha. Podmínkou dosažení vysoké účinnosti přípravku je kvalitní aplikace,



Galeona je vhodný herbicid pro opravné herbicidní ošetření řepky

kteřá zabezpečí pokrytí plevelných rostlin jemnými kapkami postřikové jichy proto se doporučuje použít min 200 l/ha vody.

Hořčice bílá

Galeona se používá v postmergentní aplikaci na vzešlé plevele od fáze 4 listů hořčice do fáze první internodium viditelné. Podmínkou dosažení vysoké účinnosti je kvalitní aplikace, které zabezpečí pokrytí plevelných rostlin jemnými kapkami postřichové jichy.

Aplikaci přípravku Galeona je možné provádět při použití 200–400 l/ha

vody a nejpozději do doby, kdy řepka či hořčice začíná přikrývat vzešlé plevele a teploty v době aplikace a 2 týdny po ní se trvale udržují nad 10 °C.

Děšť do 2 hodin po ošetření nesnižuje účinnost přípravku. Pokud se očekává děšť v době aplikace nebo za suchého počasí s vysokými teplotami, kdy hrozí zasychání aplikací kapaliny na povrchu rostlin nebo hrozí-li nebezpečí úletu, doporučujeme do postřiku přidat multifunkční pomocnou látku Agrovital v koncentraci 0,07% (0,2 l/ha v 300 l/ha vody).

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny

Po zaorání ošetřené plodiny lze pěstovat kukuřici, řepku jarní, jarní obilniny a hořčici bílou.

Mísitelnost

Přípravek je mísitelný s DAM 390, Butisan Duo, Butisan Star, Successor 600, běžně používanými insekticidy, graminicidy či morforegulačními fungicidy.

Návod k použití, dávkování

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Řepka olejka ozimá	Heřmánkovité plevele, pcháč, merlíky, zemědým, chrpa, rmen, mléč, svízel přítula, pohanka svlačcovitá a plevele dvouděložné	0,25–0,35 l	AT	Na jaře od BBCH 20 do BBCH 31 Max 1x za vegetaci
Hořčice bílá	Heřmánkovité plevele, pcháč, merlíky, zemědým, chrpa, rmen, mléč, svízel přítula, pohanka svlačcovitá a plevele dvouděložné	0,25–0,35 l	AT	Od BBCH 14 do BBCH 31 Max 1x za vegetaci

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