

CEZARO 574 SC

CEZARO 574 SC® je ochranná známka firmy INNVIGO Sp. z o.o.



Selektívny herbicíd so systémovým účinkom vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou (SC), určený na ničenie dvojkličnolistových burín a metličky v obilninách.

ÚČINNÁ LÁTKA:

flufenacet 312 g/l
diflufenican 250 g/l
florasulam 12 g/l

BALENIE:

5 l HDPE fľaša

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Selektívny herbicíd s obsahom troch účinných látok s rôznym mechanizmom účinku.

Flufenacet je látka so systémovým účinkom, klasifikovaná ako inhibítor syntézy mastných kyselín s dlhým reťazcom. Prijímajú ju najmä korene a hypokotyl klíčiacych burín.

Flufenacet zostáva po ošetrení v pôde niekoľko týždňov, čím si zachováva vysokú herbicídnu účinnosť aj v neskoršom období. Najvyšší herbicídny účinok sa dosiahne použitím prípravku v skorších rastových fázach burín alebo krátko po vzídení.

Diflufenican je látka s kontaktným účinkom, klasifikovaná ako inhibítory biosyntézy karotenoidov, pigmentov zapojených do fotosyntézy. Neprítomnosť týchto štruktúr

spôsobuje bielenie listových pletív a rozpad buniek. Po aplikácii zostáva diflufenican na povrchu pôdy dlhú dobu a vytvára tenkú vrstvu, ktorá pôsobí na mladé, klíčiace, aktívne rastúce buriny. Burinami je prijímaná v období klíčenia hlavne cez kotyledóny, listy a čiastočne aj cez korene.

Florasulam blokuje pôsobenie rastlinných enzýmov – aminokyselín acetolaktátsyntetázy (ALS), čo následne brzdí rast a vývoj burín. Prijímajú ho klíčne listy a listy burín. Prvé účinky sa objavia po niekoľkých dňoch. Symptómy sa najprv objavujú na horných častiach rastových meristémov rastliny ako chloróza a nekróza. Úplné zoschnutie listov nastáva pri optimálnych poveternostných podmienkach po 7-10 dňoch, pri nepriaznivých až po 6-8 týždňoch.

SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI:

Citlivé buriny: pakost nízky, fialka roľná, hviezdica prostredná, mak vlčí, parumanček nevoňavý, metlička obyčajná, kapsička pastierska, veronika brečtanolistá,

lipkavec obyčajný, ruman roľný, výmrav repky

Stredne citlivé buriny: nevädza poľná

POKYNY PRE APLIKÁCIU:

PŠENICA OZIMNÁ, TRITIKALE OZIMNÉ, JAČMEŇ OZIMNÝ, RAŽ OZIMNÁ

Dávka vody: 200-300 l/ha.

Odporúčané postrekovanie: kvapky strednej veľkosti.

Počet ošetrení: max 1x za vegetačné obdobie.

Termín aplikácie: Prípravok používajte na jeseň, od fázy

vyvinutého 1. listu do objavenia sa 5. odnože (BBCH 11-25). Najlepší herbicídny účinok sa dosiahne pri použití prípravku na buriny v skorých štádiách vývoja, t.j. počas ich klíčenia alebo krátko po vzídení, od štádia semenáčikov do štádia 2-3 listov.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

V rámci štandardného striedania plodín bez potreby orby je po zbere plodiny, v ktorej bol prípravok aplikovaný, možné zasiať pšenicu ozimnú, jačmeň ozimný, tritikale ozimné a raž. Po orbe do hĺbky 10 cm možno pestovať ľan a po orbe do hĺbky 20 cm možno pestovať kukuricu a koreňové okopaniny (napr. mrkvu).

Po dvoch vegetačných obdobiach od aplikácie prípravku a orbe do hĺbky 30 cm možno pestovať strukoviny. Po troch vegetačných obdobiach od aplikácie prípravku a orbe do

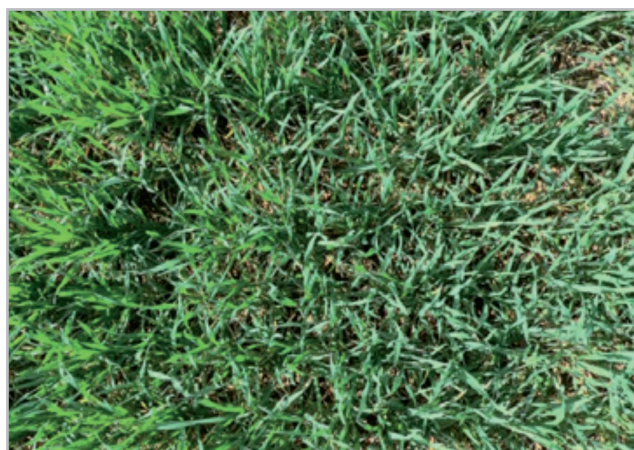
hĺbky 30 cm možno pestovať cibuľoviny a snečnicu.

Ak je potrebné porast zlikvidovať skôr v dôsledku poškodenia rastlín mrazom, škodcami alebo chorobami, možno na tomto poli pestovať len ľan, po orbe do hĺbky 30 cm.

Pri aplikácii prípravku zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susedné plodiny a plochy susediace s postrekovanou plochou a prekryvaniu postrekových pásov vrátane úvratí!



CEZARO 574 SC vykazuje v testoch toxicitu 0%



NAŠE ODPORÚČANIE:

CEZARO 574 SC je komplexný produkt pre kontrolu trávovitých, dvojkličnolistových burín i prípadne výmrvu repky. Z dôvodu, že účinná látka florasulam je kontaktná,

aplikáciu vykonávajte POST emergentne, kedy je väčšia časť burín v skorých ranných štádiách. Prípadnú reziduálnu účinnosť môžeme zvýšiť použitím pôdneho zmáčadla vigo.

NÁVOD NA POUŽITIE :

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
pšenica ozimná, tritikale ozimné, jačmeň ozimný, raž ozimná	dvojkličnolistové buriny metlička	0,4 l	AT	

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.