



INVENTOR 500 SC je herbicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou (SC), určený na ničenie dvojklíčnolistových burín v repke ozimnej.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Napropamide 500 g/l

BALENIE:

5 l HDPE kanister

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

INVENTOR 500 SC obsahuje účinnú látku napropamide. Účinná látka prípravku INVENTOR 500 SC je selektívny herbicíd určený na ničenie dvojklíčnolistových burín. Pôsobí ako inhibítorm syntézy mastných kyselín s dlhým reťazcom. Inhibuje syntézu kutinového a kutikulového vosku, ktorý chráni výhonky alebo mladé rastliny pred vplyvmi vonkajších podmienok. Prípravok preniká do rastliny cez koreňový

systém vzchádzajúcich burín. Najúčinnejšia ochrana proti burinám je počas ich klíčenia. Na buriny v neskorších rastových štádiach prípravok neúčinkuje. Prípravok má dlhodobý reziduálny efekt, ničí buriny vzchádzajúce na jeseň, ale aj tie, ktoré klíčia na jar. Dostatok vláhy zvyšuje účinnosť prípravku..

SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI:

a) Aplikácia prípravku samostatne

Citlivé buriny: pakost nízky, hviezdica prostredná, mrlík biely, parumanček nevoňavý, pohánkovec ovijavý, ruman rolný, kapsička pastierska.

Stredne citlivé buriny: nevádza poľná, bocianik rozpukovitý, peniažtek rolný.

Odolné buriny: lipkavec obyčajný, fialka rolná, mak vlčí.

POKYNY PRE APLIKÁCIU:

Odporučané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Odporučaná aplikácia: stredné kvapky.

Počet ošetrení: max. 1x za vegetačné obdobie.

a) Aplikácia prípravku samostatne

Termín aplikácie: na jeseň, pred výsevom plodiny, na vlhkej, dobre spracovanej pôde (bez hrúd).

POZNÁMKA: Ihned po ošetrení zapracujte prípravok do pôdy (do hĺbky 2-3 cm) a následne vysejte repku ozimnú.

b) Aplikácia prípravku v TM kombinácii

Citlivé buriny: pakost nízky, nevádza poľná, hviezdica prostredná, bocianik rozpukovitý, mrlík biely, mak vlčí, parumanček nevoňavý, lipkavec obyčajný, pohánkovec ovijavý, ruman rolný, kapsička pastierska, peniažtek rolný.

Stredne citlivé buriny: fialka rolná.

b) Aplikácia prípravku v TM kombinácii

Termín aplikácie: na jeseň, najneskôr do 3 dní po sejbe na vlhkej, dobre spracovanej pôde (bez hrúd).

Poznámka:

1. Pri použití prípravku INVENTOR 500 SC v zmesi s inými prípravkami by sa mali zohľadniť a dodržiavať obmedzenia

uvedené na etiketách iných prípravkov na ochranu rastlín obsiahnutých v takejto zmesi.

2. Pri aplikácii prípravku v zmesi s inými herbicídmi dodržujte pokyny týkajúce sa následných plodín, ktoré sú uvedené na

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

Následné plodiny (po riadnom zbere repky ozimnej): Po orbe do hĺbky minimálne 20 cm nie sú pre pestovanie následných plodín žiadne obmedzenia. Po aplikácii prípravku v dávke 2,4 l/ha a po zbere repky v riadnom termíne, v nasledujúcej sezóne môžete pestovať všetky druhy rastlín, ale nie skôr ako 180 dní od poslednej aplikácie prípravku. V rastlinách, ktoré sa pestujú následne po predchádzajúcej likvidácii

etikete prípravku, ktorý je súčasťou zmesi.

3. Nepoužívajte prípravok na hrudkovitých alebo vysušených pôdach.

NAŠE ODPORÚČANIE:

Účinná látka napropamid bola v minulosti využívaná najmä v predsejbových aplikáciach so zapravením. V súčasných povolených technológiách sa aplikuje pri PREemergentnej ochrane repky s vhodnými partnermi ako EFFECTOR 360 CS (clomazone) a METAX 500 SC (metazachlor). Našim hlavným odporúčaním je aplikácia napropamid + clomazone + metazachlor do 3 dní po sejbe.

Kombinácia pokrýva široké spektrum dvojklíčnolistových burín a v mnohých prípadoch dokáže eliminovať i výdry obilní.

Pre pestovateľov, ktorí nemôžu siahnuť po metazachlóre odporúčame aplikáciu napropamid + clomazone v rovnakom termíne do 3. dní po sejbe. V tejto kombinácii odporúčame vyššiu dávku napropamidu kedy výrazne znížuje semennú zásobu trávovitých burín v pôde.

(zaoraní), sa v rovnakom vegetačnom období nesmú použiť prípravky obsahujúce napropamide. Pestovanie náhradných plodín konzultujte s držiteľom povolenia. Susediace plodiny: Pri používaní prípravku zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susedné plodiny, a aplikáciu postrekovej kvapaliny na kontaktných miestach ošetrovaných pásov a výbežkov.



Porast repky ozimnej ošetrennej METAX ULTRA.

NÁVOD NA POUŽITIE :

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
repka ozimná	dvojklíčnolistové buriny	2,4 l 2 l + (0,16 l) + (1 l)	AT AT	PRE -

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