

# INVENTOR 500 SC

INVENTOR 500 SC® je ochranná známka firmy INNVIGO Sp. z o.o.



**INVENTOR 500 SC je herbicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту 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 napropamid. Účinná látka v prípravku INVENTOR 500 SC je selektívny herbicíd určený na ničenie dvojklíčnolistových burín. Pôsobí ako inhibítor syntézy mastných kyselín s dlhým reťazcom. Inhibuje syntézu kutínového a kutikulového vosku, ktorý chráni výhonky alebo mladé rastliny pred vplyvmi vonkajších podmienok. Prípravok preniká do rastliny cez koreňový

system vzhádzajúcich burín. Najúčinnnejšia ochrana proti burinám je počas ich klíčenia. Na buriny v neskorších rastových štádiách prípravok neúčinkuje. Prípravok má dlhodobý reziduálny efekt, ničí buriny vzhádzajúce na jeseň, ale aj tie, ktoré klíčia na jar. Dostatok vlhky zvyšuje účinnosť prípravku.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI:

### a) Aplikácia prípravku samostatne

**Citlivé buriny:** pakost nízky, hviezdica prostredná, mrlík biely, parumanček nevoňavý, pohánkovec ovíjavý, ruman roľný, kapsička pastierska.

**Stredne citlivé buriny:** nevädza poľná, bocianik rozpukovitý, peniažtek roľný.

### b) Aplikácia prípravku v tank mix kombinácii

**Citlivé buriny:** pakost nízky, nevädza poľná, hviezdica prostredná, bocianik rozpukovitý, mrlík biely, mak vlčí, parumanček nevoňavý, lipkavec obyčajný, pohánkovec ovíjavý, ruman roľný, kapsička pastierska, peniažtek roľný.

**Stredne citlivé buriny:** fialka roľná.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU:

**Odporúčané množstvo vody:** 200-300 l/ha.

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

### b) Aplikácia prípravku v tank mix 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 etikete prípravku, ktorý je súčasťou zmesi.

3. Nepoužívajte prípravok na hrdkovitých alebo vysušených pôdach.

## 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

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

## NAŠE ODPORÚČANIE:

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

Kombinácia pokrýva široké spektrum dvojkľúčolistových burín a v mnohých prípadoch dokáže eliminovať i výmrv obilnín.

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, pretože výrazne znižuje semennú zásobu trávovitých burín v pôde.



Mak vlčí

## NÁVOD NA POUŽITIE :

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
repka ozimná	dvojkľúčolistové buriny	2,4 l	AT	PRE
		2 l + (0,16 l) + ( 1 l)	AT	EFACTOR 360 CS + METAX 500 SC

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