

# MONOGRA 700 SC

MONOGRA 700 SC ® je ochranná známka firmy Innvigo Sp.z o.o.



**MONOGRA 700 SC je systémový herbicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu (SC) pre riedenie vodou určený na ochranu repy cukrovej proti dvojkličnolistovým burinám.**

#### ÚČINNÁ LÁTKA:

Metamitron 700 g/l

#### BALENIE

5 l HDPE kanister

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok obsahuje účinnú látku metamitron, jej spôsob účinku spočíva v inhibícii fotosyntézy na úrovni fotosystému II. Buriny prípravok prijímajú prevažne koreňmi ale taktiež listami a následne je transportovaný akropetálne (v smere od bázy k vrcholu). Buriny sa po aplikácii stávajú

chlorotickými a úplne nekrotickými už za niekoľko dní. Najvhodnejšia aplikácia je v čase, keď sú buriny v štádiu klíčnych listov (BBCH 10-11) (bez ohľadu na vývojové štádium repy cukrovej a repy krmnej). Predpokladom účinku cez korene je dostatočná vlhkosť pôdy.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI

**Citlivé buriny:** hviezdica prostredná, fialka roľná, peniažtek roľný.

**Stredne citlivé buriny:** mrlík biely, horčiak broskyňolistý, ruman roľný, výmrav repky, láskavec ohnutý, kapsička

pastierska.

**Odolné buriny:** veronika perzská, pohánkovec ovíjavý, hluchavka objímavá.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### Repa cukrová (produkčné plochy a semenné porasty)

Odporúčané množstvo vody: 300 l/ha

Maximálny počet ošetrení : 3× za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 7-12 dní

Odporúčaný postrek: stredné kvapky

Dátum aplikácie: prípravok sa používa od klíčnych listov až do štádia 9 listov repy cukrovej (BBCH 10 – 19) na dobre pripravenej vlhkej pôde (bez hrudiek) podľa nasledujúcej schémy:

### Systém delenej aplikácie.

Prvá aplikácia (T1): buriny v rastovom štádiu klíčnych listov (BBCH 10), repa cukrová vo fáze klíčnych listov až 4 listov (BBCH 10 – 14).

Druhá aplikácia (T2): buriny v rastovom štádiu klíčnych listov (BBCH 10), repa cukrová vo fáze klíčnych až 6 listov (BBCH 10 – 16).

Tretia aplikácia (T3): buriny v rastovom štádiu klíčnych listov (BBCH 10), repa cukrová vo fáze 2 až 9 listov (BBCH 12 – 19).

Interval medzi aplikáciami: 7-12 dní.

### Poznámky:

1. Buriny by mali byť v čase ošetrenia suché, porasty by sa mali ošetrovať najmenej 6 hodín pred očakávaným dažďom.
2. Prípravok neaplikujte:
  - počas dlhodobého sucha,
  - pri teplote vzduchu nad 25 °C,
  - na porastoch oslabených chorobami a škodcami,
  - na vlhké rastliny,
  - počas obdobia očakávaných mrazov.

## VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok sa počas vegetačného obdobia rozkladá na úroveň, ktorá nepredstavuje hrozbu pre následné plodiny.

Ak je potrebné porast zaorať z dôvodu poškodenia rastlín mrazom, chorobami alebo škodcami (alebo z akéhokoľvek iného dôvodu), môžete pestovať na tom istom pozemku ako náhradnú plodinu:

- v rovnakom vegetačnom období iba repu cukrovú alebo kýmnu,
- po 4 mesiacoch od poslednej aplikácie môžete pestovať ozimné obilniny,
- všetky plodiny na jar v nasledujúcej vegetačnej sezóne.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
repa cukrová	dvojkľúčolistové buriny	T1 :1,5 l T2: 1,5 l T3: 1,5 l	AT	POST, DA

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