

TEMSA[®] SC

TEMSA V KUKUŘICI SENZA

- ▶ Velmi široké spektrum účinnosti proti travnatým i širokolistým plevelům
- ▶ Šíření v rostlině oběma směry – akropetálně i bazipetálně (od vrcholu ke kořenům i naopak)
- ▶ Trojnásobný způsob účinku :
 - Přes list – velmi rychlý příjem a šíření prostřednictvím listových pletiv
 - Přes kořen - pojišťuje účinek v obtížných podmínkách
 - Přes hypokotyl - při klíčení citlivých plevelů
- ▶ Déšť 1 hodinu po aplikaci neovlivní účinek přípravku
- ▶ Možný TM s mnoha dalšími postemergentními přípravky pro rozšíření spektra účinnosti na specifické plevele

Detaily produktu

Účinná látka
mesotrion 100 g/l

Formulace
suspenzní koncentrát (SC)

Účinná látka mesotrione obsažená v přípravku TEMSA SC patří do chemické skupiny triketonů. Mesotrione je inhibitorem p-hydroxyphenyl pyruvate dioxygenase elementárně zasahující do metabolismu biosyntézy karotenoidů. Je přijímána listy i kořeny, v rostlinách se šíří akropetálně a basipetálně. Účinek se projevuje zbledením listů a nekrotizací meristematických pletiv zasažených plevelů. První symptomy jsou patrné za 5 až 7 dní. Zasažené plevele odumírají po dvou týdnech.



Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
kukuřice	ježatka kuří noha, plevelé dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha	300 l/ha	AT	- aplikace od 2. do 8.listu kukuřice postemergentně, - max. 1 x za sezónu

Název plevelu	Temsa SC
Širokolisté plevelé	
Bažanka roční	Yellow
Heřmánek pravý	Dark Green
Hluchavka nachová	Dark Green
Kokoška pastuší tobolka	Yellow
Konopice polní	Dark Green
Laskavec ohnutý	Light Green
Lebeda	Light Green
Lílek černý	Dark Green
Merlík bílý	Dark Green
Opletka obecná	Yellow
Penízek rolní	Dark Green
Pcháč oset	Orange
Ptačinec žabinec	Yellow
Rdesna	Light Green
Rozrazilý	Yellow
Řepka	Light Green
Svízel přítula	Yellow
Starček obecný	Dark Green
Violky	Dark Green
Zemědým lékařský	Dark Green
Jednoděložné trávy	
Ježatka kuří noha	Yellow
Pýr plazivý	Red

■ > 95 %
 ■ > 85-95 %
 ■ > 75-85 %
 ■ > 65-75 %
 ■ < 65 %

Rizika fytotoxicity :

Je-li přípravek TEMSA SC aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je vysoce tolerantní k ošetřovaným rostlinám. Speciální odrůdová citlivost není známa.

Nedoporučuje se použití v kukuřici cukrové a pukancové.

Nepříznivé podmínky v době ošetření např. slabě vyvinutá vosková vrstva, špatná struktura půdy (např. utužení půdy, přemokření půdy), nepříznivé klimatické podmínky po aplikaci přípravku (např. chladné a deštivé počasí, extrémní sucho, velké kolísání denních a nočních teplot) mohou způsobit prosvětlení listů kukuřice. To však za normálních okolností rychle zmizí a negativně neovlivní výnos.

Následné plodiny :

Pěstování následných plodin je bez omezení. Před pěstováním dvouděložných mezplodin a citlivých

dvouděložných plodin (např. cukrovka, hrách, bob, řepka olejka, slunečnice, zelenina) proveďte orbu.

Náhradní plodiny :

V případě zaorání ošetřeného porostu pěstujte kukuřici.

Doporučení pro aplikaci :

- doporučená dávka vody – 300 l/ha
- pro rozšíření spektra účinnosti a zvýšení účinku na specifické plevelé můžete použít tank mix (TM):
 - Temsa 0,75 – 1 l/ha + nicosulfuron 30-45 g/ha (Fornet Extra 6 OD 0,5-0,75 l/ha)
 - Temsa 0,75 l/ha + Onyx 0,5 l/ha
 - Temsa 0,75 l/ha + Onyx 0,5 l/ha + 0,5 l/ha Bromotril, Pardner (bromoxynil) při vysokém výskytu rdesnovitých plevelů a opletky