

Sulcotrek

Originálny, dvojzložkový herbicídny prípravok vo forme suspenzného koncentrátu na EPOST a POST použitie proti dvojkličnolistovým burinám a jednoročným trávam v kukurici.



Bežec na dlhé trate.

Výhody použitia

- ▶ Veľmi bezpečný pre kukuricu až do 8-9 listov
 - superselektivita = navýšenie úrody o 5-15% oproti štandardom
- Synergia unikátnej kombinácie**
 - hi-tech kombinácia ketónu + triazínu
 - dlhodobá účinnosť oboch účinných látok cez pôdu a listy
 - *sulcotrione* ako osvedčený pilier v boji proti rezistencii burín
 - pri EPOST aplikácii nižšia závislosť na zrážkach a skoré vyradenie burín = navýšenie úrody o 5%
- ▶ Flexibilné použitie
 - PRE v dávke 2-2,2 l/ha (reg. v Maďarsku),
 - **EPOST (2-4 listy kukurice)**
 - POST (4-9 listov kukurice)
- ▶ Kontroluje široké spektrum širokolistových burín a jednoročných tráv
 - výborný účinok na ježatku do 3. listu

V prípade silného výskytu trávovitých burín odporúčame do TM alebo následne aplikovať **Nicogan 40 OD** v dávke 1 l/ha.

Pôsobenie prípravku

Sulcotrek je 2-zložkový herbicíd vyvinutý predovšetkým pre skoré postemergentné ošetrovanie konvenčných a množiteľských porastov kukurice proti jednoročným burinám. V dávke 2 l/ha efektívne kontroluje široké spektrum najdôležitejších burín, vrátane výmrvu repky a slnečnice, láskavcov, mrlíkov, lobôd, ambrózie, pakostov, durmanu, podslničníka, mohárov, ježatky a ďalších. Pôsobí dlhodobo do 4 až 6 týždňov po aplikácii. Vďaka tomu účinkuje aj na buriny vzhádzajúce v dlhšom časovom slede.

Účinná látka:

327 g/l terbuthylazine
173 g/l sulcotrione

Formulácia:

suspenzný koncentrát (SC)

Balenie:

5 l

Dávka vody:

300-500 l/ha

Sulcotrek je 2-zložkový herbicíd vyvinutý pre EPOST a POST ošetrovanie konvenčných porastov kukurice proti jednoročným burinám. V dávke 2 l/ha efektívne kontroluje široké spektrum najdôležitejších burín, vrátane výmrvu repky a slnečnice, láskavcov, mrlíkov, lobôd, ambrózie, pakostov, durmanu, podslničníka, mohárov, ježatky, prosa, ovsa hluchého a ďalších. Pôsobí dlhodobo do 4 až 6 týždňov po aplikácii.

OBJAVTE JEHO VYTRVALÝ ÚČINOK

Náš tip: Zaujímavou možnosťou pre zvýšenie účinnosti PRE aplikácie je použitie špeciálnej pôdnej pomocnej látky - Grounded v dávke 0,2 - 0,4 l/ha, ktorá naviaže prípravok na pôdne koloidné častice, zabráni preplavovaniu z aktívnej zóny účinku do spodných vôd a zvýši istotu účinku v čase sucha. V prípade EPOST a POST aplikácie odporúčame pridávať do TM adjuvant Rollwet v dávke 0,1 - 0,2 l/ha.

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
kukurica	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy	1,75 - 2l	AT	
kukurica	dvojkľúčolistové buriny a rozšírené spektrum jednoročných tráv	1,75 - 2l + (1l)	AT	(TM) Nicogan 40 OD
kukurica	dvojkľúčolistové buriny a rozšírené spektrum jednoročných tráv vrátane pýru	1,75 - 2l + (1,5l)		(TM) Nicogan 40 OD

Použitie prípravku SULCOTREK sa nevzťahuje na sladkú kukuricu (kukurica cukrová).

Účinná látka *sulcotrione*, patriaca do skupiny triketónov **je prijímaná predovšetkým prostredníctvom listov**, z časti aj prostredníctvom koreňov s rýchlou translokáciou do pletív.

Prvé príznaky účinku prípravku sa vo forme vybielenia listov prejavujú rýchlo, a to už 5-7 dní po aplikácii. Krátko po ošetroaní citlivé buriny v dôsledku deštrukcie chlorofylu zastavujú svoj rast. Prejavuje sa chloróza a buriny v období 2 týždňov odumierajú. Systémová účinná látka *terbuthylazine* patriaca do skupiny triazínov **je prijímaná predovšetkým prostredníctvom koreňov** a čiastočne prostredníctvom listov jednoročných dvojkľúčolistových burín. Krátko po ošetroaní buriny zastavujú rast, menia farbu a odumierajú. Vyššia pôdna vlhkosť a zrážky v prvých 10-14 dňoch po aplikácii priaznivo ovplyvňujú jej aktivitu.

Spektrum účinku

Citlivé buriny v dávke 2 l/ha:

ambrózia palinolistá, durman obyčajný, hluchavka purpurová, hviezdica prostredná, horčiak štiavolistý, kapsička pastierska, láskavec ohnutý, lipkavec obyčajný, lýrovka obyčajná, ľuľok čierny, mohár sivý, mrlík biely, ovos hluchý, parumanček nevoňavý, peniažtek roľný, podslnečník Theofrastov, rumanček kamilkový, stavikrv štiavolistý, veronika perzská

Stredne citlivé buriny v dávke 2 l/ha:

ježatka kuria, lipnica ročná

Odolné buriny v dávke 2 l/ha: pýr plazivý

Možnosti pre rozšírenie spektra účinnosti:

V prípade silného výskytu trávovitých burín odporúčame do TM alebo následne aplikovať **Nicogan 40 OD v dávke 1 l/ha**. **V prípade výskytu pýru plazivého aplikujte Nicogan 40 OD v dávke 1,5 l/ha**.

Termín aplikácie

Sulcotrek aplikujte preemergentne alebo

postemergentne v čase, keď je vyvinutých 1 až 8 pravých listov kukurice.

Najefektívnejšie je prípravok aplikovať vo fáze 2-4 listov dvojkľúčolistových burín resp. 1-3 listov ježatky.

Náhradné plodiny

Pokiaľ je potrebné porast kukurice ošetronej prípravkom Sulcotrek zaorať, na jar toho istého roku môže byť vysiat iba kukurica; na jeseň môžu byť vysievané len obilniny, ostatné plodiny môžu byť bez obmedzenia vysievané až nasledujúcu jar.



Spolahľivá dlhodobá kontrola širokého spektra širokolistových burín a a ježatky

Následné plodiny

Výber následných plodín v normálnom oševnom slede je bez obmedzenia.

Selektivita

Sulcotrek je veľmi tolerantný k ošetrovanej kukurici, odrodová citlivosť nebola zaznamenaná. Bezpečný v porastoch osivovej a lahôdkovej kukurice.

Upozornenie: TM kombinácie s inými prípravkami môžu viesť k zníženiu selektivity herbicídneho ošetrovania.



Využite dlhodobú účinnosť prípravku Sulcotrek až 6 týždňov po aplikácii.



V demonstračných pokusoch realizovaných CVRV v Piešťanoch variant ochrany **ADAMA** - EPOST aplikácia **Sulcotrek 21 + Nicogan 40 OD 1,5 l/ha** priniesol navýšenie úrody o 2,59 t/ha oproti neošetrovanej kontrole.