

Sulcotrek

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



Bežec na dlhé trate.

Výhody použitia

- Veľmi bezpečný pre kukuricu až do 7 listov
 - bezpečný v porastoch osivovej a lahôdkovej kukurice
 - 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 (4-7listov kukurice)
- Kontroluje široké spektrum široko-listových 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 snečnice, ľaskavcov, mrlíkov, ľobôd, ambrózie, pakostov, durmanu, podslnečníka, 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 skoré POST a POST ošetrovanie konvenčných a množiteľských porastov kukurice proti jednoročným burinám. V dávke 2 l/ha efektívne kontroluje široké spektrum najdôležitejších burín, vrátane výmrvu repky a snečnice, ľaskavcov, mrlíkov, ľobôd, ambrózie, pakostov, durmanu, podslnečníka, mohárov, ježatky, prosa, ovsu 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 skorej POST 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, osivová a lahôdková kukurica	dvojkličnolistové buriny a jednoročné tráv	1,75 - 2 l	AT	
kukurica	dvojkličnolistové buriny a rozšírené spektrum jednoročných tráv	1,75 - 2 l + (1 l)	AT	(TM) Nicogan 40 OD
kukurica	dvojkličnolistové buriny a rozšírené spektrum jednoročných tráv vrátane pýru	1,75 - 2 l + (1,5 l)		(TM) Nicogan 40 OD
kukurica	dvojkličnolistové buriny a ježatka	1,75 - 2 l + (1 - 1,2 l)	AT	(TM) Efica 960 EC

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 ošetrovaní 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 dvojkličnolistových burín. Krátko po ošetrovaní 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, ľaskavec 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 7 pravých listov kukurice.

Najefektívnejšie je prípravok aplikovať vo fáze 2-4 listov dvojkličnolistových burín resp. 1-3 listov ježatky v TM s 1 l/ha prípravku Efica 960 EC



Spôľahlivá dlhodobá kontrola širokého spektra širokolistových burín a a ježatky

Náhradné plodiny

Pokiaľ je potrebné porast kukurice ošetrenej 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.

Následné plodiny

Výber následných plodín v normálnom osevnom 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 demonštračných pokusoch realizovaných CVRV v Piešťanoch variant ochrany **ADAMA** - EPOST aplikácia **Sulcotrek 2 l + Nicogan 40 OD 1,5 l/ha** priniesol navýšenie úrody o 2,59 t/ha oproti neošetrenej kontrole.

HERBICÍDY

ADAMA

52

BONTIMA®

Moderný dvojzložkový
fungicíd novej generácie špeciálne vyvinutý
pre špičkovú ochranu jačmeňa.



Bontima®

Jednoducho lepší jačmeň...

Duosafe
Technologie

Moderný dvojzložkový fungicíd novej generácie špeciálne vyvinutý pre špičkovú ochranu jačmeňa. Spojenie prevencie SDHI a silne systémového cyprodinilu s preventívnym a kuratívnym účinkom, pre kontrolu širokého spektra chorôb jačmeňa ako hnedej, rynchospóriovej, ramulárievej škvrnitosti, hrdzí, múčnatke a fyziologickým škvrnitostiam.

Účinné látky: 62,5 g/l isopyrazam, 187,5 g/l cyprodinil
Formulácia: EC
Dávka: 1,6–2 l/ha

© registrovaná ochranná značka spoločnosti Syngenta

ADAMA

- Jedinečná kombinácia vyvinutá výhradne pre jačmeň
- Technológia Duosafe
- Dlhodobá preventívna ochrana v trvaní až do 7 týždňov
- Výborná prevencia proti širokému spektru chorôb
- Dlhodobo zdravý porast
- Dlhšie udržanie fotosyntetickej aktivity
- Vyššia tolerancia jačmeňa k suchu a stresovým podmienkam

Čo je DuoSafe technológia?
Vďaka nej sa účinná látka silne viaže na povrchovú voskovú vrstvu rastlín a zároveň na patogéna, ktorému doslova vypína produkciu jeho energie.

53