



INFORMAČNÝ SERVIS

Herbicídna ochrana porastov kukurice s použitím prípravku

KLIK T

Aktuálny stav na poliach pred sejbou kukurice môžeme charakterizovať zvýšenou vlhkosťou pôdy a vyššou hladinou podzemnej vody aj napriek súčasnému slnečnému počasiu a počasia bez zrážok. Vďaka pôdnej vlhkosti môžeme očakávať zvýšenú účinnosť pôdnych herbicidov, najmä preemergentné ošetrovanie. Marec 2016 bol na Slovensku teplotne nadpriemerný čo poukazuje na intenzívnejšiu rast a vývoj ozimných plodín na poliach, ale aj na rýchlejší rast jednotlivých druhov burín. Buriny v kukurici odoberajú nielen vodu, živiny a svetlo, ale aj zanechávajú porast oslabený a neschopný konkurencie voči nim. Z tohto dôvodu je potrebné aby porast nebol zaburinený, hlavne v prvých 40 – 50 dňoch po jeho vzídení.



KLIK T – suspo-emulzný koncentrát s pôdnym aj kontaktným účinkom, ktorý ničí buriny vo fáze klíčenia až prvých pravých listov. Vyššia pôdna vlhkosť a dažďové zrážky, najmä v prvých 10-14 dňoch po ošetrovaní priaznivo ovplyvňujú účinnosť prípravku. **Vyvážený pomer terbuthylazínu (250g/l) a pethoxamidu (300g/l)** v optimálnej dávke zabezpečuje výbornú a dlhodobú účinnosť proti všetkým jedno a dvojklíčnolistým jednoročným burinám v kukurici.

Účinná látka **pethoxamid** je prijímaná najmä koreňmi aj listami trávovitých a širokolistých burín. Účinná látka **terbuthylazín** pôsobí prostredníctvom koreňov a čiastočne aj listov burín. U citlivých burín na čepeliach a koncoch listov je badať rýchli nástup chlorózy, následne po 2-3 týždňoch buriny hynú.

KLIK T vďaka svojej originálnej formulácii nevytvára na povrchu pôdy iba tenký film, ale preniká hlbšie do pôdy, kde sa naviaže na pôdne častice. Vznikne tak účinná vrstva hrubá asi 30 - 50 mm, ktorá bráni burinám vzchádzať.

Účinná zóna sa nenaruší ani plečkovaním a preto nedochádza k sekundárnemu zaburineniu pozemkov po nakyprení pôdneho prísušku. Prípravok má dlhodobý reziduálny účinok cez pôdu, listy, je vysoko selektívny i pre citlivé hybridy.

Dávkovanie prípravku je 4 l/ha a dávka vody je 200 – 400 l/ha.

Výhody použitia prípravku

- spoľahlivý a dlhodobý pôdny účinok na bežne zaburinené pôdy
- účinok na buriny cez pôdu a listy
- široký termín aplikácie - **PRE, EPOST a POST**
- jednoduché dávkovanie
- následné plodiny bez obmedzenia

Možnosti a termín aplikácie

- Pri preemergentnom ošetrení herbicídny účinok do značnej miery závisí od pôdnej vlhkosti. Preto prípravok aplikujte v dávke **4 l/ha** po výseve kukurice, pred jej vzídením, na dobre pripravenú pôdu bez hrúd, kedy je nutné dodržať dávku vody 400 l/ha, alebo pridajte multifunkčnú pomocnú látku **Agrovital** v dávke 0,5 - 0,7 l/ha
- Pri **skorom postemergentnom** (EPOST) použití aplikujte prípravok **Klik T** po vzídení kukurice vo fáze 2 - 3 listov, kedy sú buriny **v štádiu klíčnych listov až prvý pár pravých listov**. Dávka prípravku je **4,0 l/ha** s množstvom vody 300 - 400 l/ha. Jej výhodou je ciele kontaktné ničenie už vzídených burín a jej pôdny účinok na neskôr klíčiace a vzhádzajúce buriny.
Výhody EPOST aplikácie oproti preemergentnej aplikácii:
 - ošetríme ciele vzídené buriny
 - buriny sú potlačené pred ich konkurenčným pôsobením
 - znižuje sa riziko slabšieho pôsobenia vplyvom sucha
 - v skorých rastových fázach sú buriny k väčšine herbicídov najcitlivejšie
 - ak sa na pozemku nevyskytujú trvácne buriny, väčšinou nie sú potrebné opravné zásahy
 - posúva a predlžuje sa reziduálny účinok prípravku na kritické obdobie vzhádzania teplomilných burín
- **Postemergentná** aplikácia (POST) sa vykonáva v zníženej dávke **2 - 3,5 l/ha** prípravku **Klik T** s kombinačným partnerom na posilnenie účinku proti prerasteným burinám. Týmto spôsobom sú likvidované už vzídené buriny cez list, ale zároveň sa vytvára reziduálny pôdny účinok na neskôr vzhádzajúce vlny burín. POST aplikáciu vykonajte do fázy 5 - 6. listu s dávkou vody 200 - 400 l/ha.



Neošetrený porast kukurice



Porast kukurice ošetrený prípravkom KLIK T POST v dávke 4 l/ha

O aktuálnych cenách sa informujte u svojho dodávateľa prípravkov na ochranu rastlín.
Tento Informačný servis vypracoval a na Vaše otázky zodpovie:

Ing. Matúš Kukuruc

Tel: +421 (0) 948 727 581

E-mail: mkukuruc@asra.sk

Pre viac informácií kliknite na www.asra.sk