

Osvedčená postemergentná ochrana kukurice proti burinám

V ostatných rokoch zaznamenávame medziročne veľké rozdiely v priebehu počasia na jar s výrazným vplyvom na účinnosť a selektívnosť herbicídov v kukurici. Napriek výkyvom v úhrne zrážok sa všetci snažia dosiahnuť, aby porasty kukurice boli čisté bez burín každý rok, či je suché počasia alebo dostatočne prší, najlepšie jednou aplikáciou bez opravných ošetrení.

Na dosiahnutie spoľahlivej pôdnej účinnosti preemergentného herbicídu je potrebné, aby približne do 10 dní po aplikácii dážď prevlhol pôdny profil do hĺbky 3 cm (úhrn zrážok 10 – 20 mm počas 1 – 2 dní). Ak dostatočne nezaúčinkovala preemergentná či skoro postemergentná aplikácia alebo sa na pozemku nachádzajú trvalé ťažko ničiteľné buriny, je potrebné použiť osvedčené herbicidy aplikovateľné v štádiu kukurice od 2. až do 6. listu po vzídení burín.

Spomedzi postemergentných herbicídov si titul najlepšie herbicíd v kukurici za ostatné roky právom vybojoval prípravok Laudis®, pričom v minulom roku prišiel do ponuky nový herbicíd MaisTer® power, ktorý nahradil a v mnohých ohľadoch vylepšil starší MaisTer® WG. Aký je medzi týmito výbornými herbicídmi rozdiel a ako sa líšia?

V prvom rade je potrebné pripomenúť, že obidva herbicidy nevyžadujú použitie ďalších zmáčadiel a výnimočná komplexnosť herbicídnej účinnosti prípravkov

vylučuje potrebu kombinácií s inými herbicídmi. Obidva herbicidy MaisTer® power aj Laudis® je možné použiť od 2. listu kukurice až do 8. listu, pričom Laudis je natoľko selektívny, že túto jeho výhodu využívajú i množitelia osivových línii a pestovatelia cukrovej kukurice.

Vďaka použitým trom účinnými látkam v prípravku MaisTer® power majú pestovatelia k dispozícii prvý postemergentný herbicíd s veľmi dobrou pôdnou reziduálnou účinnosťou. MaisTer® power má najširšie spektrum účinnosti v rámci súčasnej ponuky herbicídov na ošetrovanie kukurice. Použitie a dávkovanie je veľmi jednoduché pre každého pracovníka, ktorý vykonáva aplikáciu a navyše účinnosť nie je závislá na technológii spracovania pôdy a sejby.

Po postemergentnej aplikácii MaisTer® power sa už netreba obávať ďalšieho vzchádzania burín, z dôvodu veľmi dobrej pôdnej reziduálnej účinnosti. V zasiahanutom pýre plazivom sa účinné látky dostávajú až do rhyzómov v danom roku a v následných plodinách je výrazne obmedzené jeho vzchádzanie. Rumančekovité buriny, pohánkovec, pichliač, ovos hluchý a mnohé ďalšie buriny uvedené v tabuľke, nie sú prekážkou pre tento herbicíd. Laudis® – je niekoľkoročným víťazom spomedzi herbicídov na ošetrovanie kukurice. Laudis® sa vyznačuje najrýchlejšou účinnosťou, najväčšou silou aj proti prerasteným burinám vrátane pichliača roľného a najvyššou selektív-

Výborná a veľmi dobrá účinnosť herbicídu MaisTer® v dávke 1,5 l/ha

trávovité buriny		dvojkľúčolistové buriny	
ježatka kuria	XXX	láskavec ohnutý	XXX
cirok alepský	XXx	lipkavec obyčajný	XXX
lipnica ročná	XXX	loboda rozložitá	XXX
mohár praslenatý	XXX	ľuľok čierny	XXX
mohár sivý	XXX	mak vlčí	XXX
mohár zelený	XXx	mlieče	XXX
obilniny – výmrav	XXX	mliečnik chvojkový	XXx
ovos hluchý	XXX	mrlík biely	XXX
proso siate	XXX	mrlík hybridný	XXX
prstovka krvavá	XXX	nevädza poľná	XXX
pýr plazivý	XXX	peniažtek roľný	XXX
stoklasy	XXx	pichliač roľný	XXx
dvojkľúčolistové buriny		podslnečník theofrastov	XXX
ambrózia palinolistá	XXX	pohánkovec ovíjavý	XXX
bažanka ročná	XXX	portulaka zeleninová	XXX
čistec roľný	XXX	redkev ohnicová	XXX
drchnička roľná	XXX	repka olejná – výmrav	XXX
durman obyčajný	XXX	rumančekovité buriny	XXX
fialka roľná	XXX	skorocel väčší	XXX
hluchavky	XXX	slnečnica roč. – výmrav	XXX
horčiak obyčajný	XXX	starček obyčajný	XXX
horčiak štiavolistý	XXX	stavikrv vtáčí	XXX
horčica roľná	XXX	štiavec kučeravý	XXx
hviezdica prostredná	XXX	turanec kanadský	XXX
ibištek trojdielny	XXX	víky	XXx
iva voškovníkovitá	XXX	voškovník obyčajný	XXX
kapsička pastierska	XXX	zemedym lekárske	XXx
konopica napuchnutá	XXX	žltica maloúborová	XXx

nosťou pre kukuricu. Slogan „Sila účinnosti v harmónii s kukuricou“ pre Laudis® bol zatiaľ vždy potvrdený.

Výmera kukurice ošetrovaná herbicídmi postemergentne od 4. listu sa v posledných rokoch pohybuje na úrovni 60 % z celkovej vý-

mery. V súvislosti s pracovnou špičkou v tomto období a možnými nevhodnými podmienkami pre aplikáciu nezostáva veľa času na optimálne použitie iných postemergentných herbicídov.

V niektorých prípadoch sú ošetrenia vykonávané,



Účinok Laudisu na pichliač roľný.

keď sú buriny už vo vysokých rastových fázach a výrazne konkurujú kukurici. Rýchla širokospektrálna účinnosť herbicídu Laudis® v spojení s jeho vysokou selektívnosťou pre kukuricu je pre tieto prípady ideálnym riešením. K Laudisu sú citlivé tieto buriny: láskavec, horčiak, stavikrv vtáčí, mrlíky, pichliač roľný, voškovníky, podslnečník Theofrastov, loboda konáristá, ambrózia palinolistá, ibištek trojdielny, bažanka ročná, kapsička pastierska, peniažtek roľný, ľuľok čierny, lipkavec, konopnica napuchnutá, výmrav slnečnice, hluchavky, horčica roľná, redkev ohnicová, durman obyčajný, hviezdica prostredná, výmrav repky, štiavec kučeravý, ježatka

kuria, proso siate, mo-

hára. MaisTer® power i Laudis® sú právom považované za overené širokospektrálne herbicidy do kukurice a pri ich použití zabezpečia s ohľadom na spektrum burín výborný rýchly nástup a dlhotrvajúci účinok.

Pestovatelia s väčšou výmerou kukurice pre optimalizáciu nákladov môžu využiť jednorazovú XL objednávku v množstve 400 litrov Laudisu a celých násobkov tohto množstva, balenie je rovnaké, 5 l kanistre ako pri bežnej objednávke, ale cena je o 5 % výhodnejšia.

Ing. JÁN HANUSKA
Bayer