



**Antirezistentné
riešenie
proti burinám**

Účinné látky

thiencarbazone-methyl 90 g/l (HRAC 2)
isoxaflutole 225 g/l (HRAC 27)

Safener

cyprosulfamide 150 g/l

Postrekový herbicídny prípravok vo forme tekutého dispergovateľného koncentráту určený na ničenie jednoklíčnolistových a dvojklíčnolistových burín v kukurici preemergentnou a skorou postemergentnou aplikáciou.

Balenie

HDPE kanister 5 l

Pôsobenie prípravku

Thiencarbazone-methyl a isoxaflutole, účinné látky prípravku Adengo® SC, sú absorbované kľúčiacimi burinami, koreňkami a hypokotylom vzhádzajúcich burín, listami a koreňmi mladých burín po vzídení. V priaznivých vlhových podmienkach buriny väčšinou nevzídu vôbec alebo vzídu vybielené a následne odumierajú. Vzídené buriny po ošetrení majú nedostatok chlorofylu. V suchých podmienkach môžu buriny vzhádzať z hĺbky, ale vzhľadom na dobrý reziduálny účinok v pôde je prípravok pri prvých dažďových zrážkach aktivovaný a až potom dochádza k pôsobeniu na buriny. Prípravok pôsobí aj na buriny rezistentné k triazínovým herbicídum. Isoxaflutole a thiencarbazone-methyl sa vyznačujú malým pohybom v pôde. Prípravok má v pôde reziduálny účinok počas 7 - 8 týždňov, preto v priaznivých vlhových podmienkach zabraňuje rastu burín až do zapojenia porastov kukurice. Safe-

ner cyprosulfamide zvyšuje selektivitu účinných látok tohto prípravku. Silné zrážky a chladné počasie v období kľúčenia a vzhádzania môžu zvýšiť citlivosť kukurice na prípravok. Thiencarbazone-methyl patrí do skupiny sulfonyl-amino-carbonyl triazolinonov a pôsobí ako ALS inhibítor.

Spektrum účinnosti

Citlivé buriny: durmany, láskavce, mrlík biely, mrlík hybridný, stavikrv vtáči, horčiak obyčajný, podsnečník Theofrastov, iva voškovníkovitá, voškovník obyčajný, ambrózia palinolistá, bažanka ročná, ibištek trojdielny, výmrv repky, výmrv slnečnice, pohánkovec ovijavý, pupenec roľný, kapsička pastierska, peniažtek roľný, horčica roľná, konopnica napuchnutá, lípkavec obyčajný, hluchavky, rumančeky, ruman roľný, perovec sivý, ľulok čierny, hviezdica prostredná, veroniky, fialky, mlieče, čistec roľný, zemedym lekárske, portulaka zeleninová, ježatka kuria, proso siate, moháre, prstovka krvavá a ovos hluchý.

Pri skorej postemergentnej aplikácii potlačá v raste vzídený pýr plazivý, pichliac roľný a prasličku roľnú.

Odporúčania pre aplikáciu

Adengo® SC je potrebné použiť preemergentne alebo skoro postemergentne najneskôr do 3 listov kukurice. Na dosiahnutie spoľahlivej reziduálnej účinnosti je potrebná dostatočná vlhkosť pôdy. V prípade sucha po sebye kukurice je vhodné aplikáciu vykonať až po jej vzídení. Vzídené citlivé dvojklíčnolistové buriny sú ničené do rastovej fázy 4 prvých listov. Citlivé jednoklíčnolistové buriny sú ničené do rastovej fázy 3 listov.

Návod na použitie

Plodina	Buriny	Dávka na ha	Poznámky
kukurica	dvojklíčnolistové a jednoklíčnolistové buriny	0,4 l	od seby do BBCH 13, aplikácia 1 x za sezónu

Odporúčaná dávka vody je 200 - 400 l/ha.

Na prípravok Adengo® SC sú citlivé bežne pestované plodiny, najmä repka, repa cukrová, zemiaky, strukoviny, zelenina, obilniny a trávne porasty. Pri aplikácii je potrebné zabrániť ich zasiahnutiu a úletom postrekovej kvapaliny. Postrekovač po aplikácii riadne vyčistite.

Príprava postrekovej kvapaliny

Pred odmeraním množstva prípravku tento najprv dôkladne pretrepte. Prípravok následne nalejte počas stáleho miešania do postrekovača naplneného do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pri použití postrekovača s primiešavacím zariadením sa odmerané množstvo prípravku pomaly naleje počas stáleho miešania do nádoby primiešavacieho zariadenia. Po dôkladnom rozmiešaní sa vpraví do nádrže postrekovača naplnenej vodou.

Následné plodiny

V rámci osevného postupu je možné po zbere kukurice vysievať ozimné obilniny a na jar nasledujúceho roku akékoľvek plodiny bez obmedzenia. Pokiaľ by po zbere úrody kukurice mala byť vysievaná ozimná repka, musia medzi aplikáciou Adenga a výsevom repky uplynúť najmenej 3 mesiace a je potrebné vykonať orbu.

Náhradné plodiny

V prípade likvidácie kukurice ošetrenej prípravkom Adengo® SC je možné vysievať len kukuricu. Najmenej 30 dní po aplikácii a predchádzajúcej orbe je možné vysievať ako náhradnú plodinu jačmeň jarný, mätonoh mnohokvetý a hrach.

Riziko vyplývajúce z použitia tohto prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné (Vč 3).

Prípravok nie je možné používať vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd.

Dlhodobá účinnosť herbicídu Adengo® SC

