



Účinné látky

tembotrione 345 g/l (HRAC 27)
thiencarbazone-methyl 68 g/l (HRAC 2)

Safener

isoxadifen-ethyl 134 g/l

Postrekový, postemergentný, selektívny, systémový herbicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu na riedenie vodou, určený na ničenie dvojkličnolistových burín a jednoročných tráv v kukurici.

Balenie

HDPE kanister 3 l

K tomuto baleniu odporúčame odobrať 25 l prípravku Mero® Stefes

Pôsobenie prípravku

Tembotrione, systémová účinná látka prípravku Capreno® inhibuje aktivitu enzýmu hydroxyphe-nyl-pyruvate-deoxygenazy (HPPD). Tým je narušená tvorba karotenoidov, ktoré majú ochrannú funkciu chlorofylu. Citlivé rastliny viditeľne blednú a účinok sa prejaví už počas 3 - 5 dní po aplikácii. Následne buriny postupne zosychajú. Účinná látka tembotrione je prijímaná listami burín a v rastlinných pletivách distribuovaná prevažne akropetálne a čiastočne aj bázipetálne. Thiencarbazone-methyl účinkuje ako inhibítor enzýmu acetolaktátsyntetázy (ALS), ničí kľúčiacu a vzhádzajúcu buriny pôsobením cez pôdu a taktiež vzídené buriny listovou účinnosťou. Isoxadifen-ethyl, safener, urýchľuje rozklad účinných látok tohto herbicídu v kukurici a tým zvy-

šuje jeho selektívnosť. Dážd' 1 hodinu po aplikácii neznižuje účinok prípravku.

Spektrum účinnosti

Prípravok Capreno® spoľahlivo účinkuje proti celému radu dvojkličnolistových burín a jednoročných tráv v kukurici.

Citlivé buriny: laskavce, horčičky, stavikrv vtáči, mrlíky, pichliač roľný, pohánkovec ovjávý, durman obyčajný, podsľeňník Theofrastov, loboda konáristá, ambrózia palinolistá, ibištek trojdielny, bažanka ročná, kapsička pastierska, peniažtek roľný, ľuľok čierny, lípkavec, konopnica napuchnutá, výmrv slnečnice vrátane Clearfield® a Express®, výmrv repky vrátane Clearfield®, hluchavky, horčica roľná, reďkev ohnicová, hviezdicica prostredná, rumančekovitité buriny, štiavec kučeravý, mak vlčí, fialka roľná, ježatka kuria, proso siate, mohár zelený a ovos hluchý do začiatku odnožovania.

Stredne citlivé buriny: pupenec roľný, povoja plotná a voškovník obyčajný.


Odolné buriny: zemedym lekársky, pakost, mäta roľná a pýr plazivý.

Odporúčania pre aplikáciu

Capreno® je potrebné použiť postemergentne, optimálne v rastovej fáze kukurice 2 - 6 listov. Dvojkličnolistové druhy sú najspoľahlivejšie ničené v rastových fázach do 8 pravých listov a jednokličnolistové druhy do vytvorenia 1 - 2 odno-

Návod na použitie

Plodina	Buriny	Dávka na ha	Poznámky
kukurica	dvojkličnolistové buriny a jednoročné travy	0,25 - 0,29 l	TM s Mero® Stefes 2 l/ha



ží. Pri neskoršej aplikácii môžu byť buriny pre-rastené a účinnosť môže byť nižšia. Najlepšia účinnosť sa dosiahne pri aplikácii na mladé, aktívne rastúce buriny za priaznivých podmienok pre rast a vývoj rastlín. Pôdnou reziduálnou účinnosťou sú ničené aj buriny vzhádzajúce po aplikácii.

Najvhodnejší termín na ničenie pichliača roľného je od fázy prízemnej ružice až do výšky 15 - 20 cm. Odporúčaná dávka prípravku na pozemkoch s výskytom pichliača, pupenca je 0,29 l/ha. Táto dávka prípravku by mala byť použitá aj keď jednoročné dvojkličnolistové buriny majú už viac ako 6 pravých listov. Dávka vody by mala byť použitá v rozmedzí 200 - 400 l/ha.

Capreno® neaplikujte v osivovej a lahôdkovej kukurici. Na prípravok Capreno® sú citlivé bežne pestované plodiny, najmä repka, repa cukrová, zemiaky, slnečnica, strukoviny, zelenina, obilniny a trávne porasty. Pri aplikácii je potrebné zabrániť ich zasiahnutiu úletom postrekovej kvapaliny. Postrekovač po aplikácii riadne vyčistite.

Príprava postrekovej kvapaliny

Capreno® je potrebné vždy aplikovať s Mero® Stefes 2 l/ha. Pred odmeraním množstva prípravku tento najprv dôkladne pretrepte. Do nádrže postrekovača do polovice naplneného vodou počas stáleho miešania nalejte najskôr Capreno® a zmes dôkladne premiešajte. Potom

doplňte odmerané množstvo prípravku Mero®, postrekovač doplňte vodou na požadovaný objem a postrekovú kvapalinu nechajte opäť dôkladne premiešať. Pri použití postrekovača s primiešavacím zariadením sa počas stáleho miešania do nádoby primiešavacieho zariadenia pomaly naleje odmerané množstvo prípravku Capreno®, po dôkladnom rozmiešaní sa vpraví do nádrže postrekovača naplnenej vodou. Následne rovnakým spôsobom pridajte Mero®.

Následné plodiny

Po zbere kukurice, ktorá bola ošetrená prípravkom Capreno® odporúčame vykonať dôkladné spracovanie pôdy do hĺbky min. 20 cm. V bežnom oševnom postupe je možné ako následnú plodinu vysievať 5 mesiacov po aplikácii ozimnú pšenicu. V nasledujúcom vegetačnom období je možné s odstupom 10 mesiacov vysievať repu cukrovú, hrach, sóju, fazuľu a jarnú pšenicu. S odstupom 11 mesiacov aj slnečnicu.

Náhradné plodiny

Mesiac po predchádzajúcej aplikácii je možné ako náhradnú plodinu opäť vysiať kukuricu.

Riziko vyplývajúce z použitia tohto prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné (Vč 3). Jeho použitie nie je možné vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných a povrchových vôd.