

NICOFLEX®

Účinná látka: nicosulfuron 40 g.l⁻¹, (4,21 % hm); kremeň 2,79 g.l⁻¹, (0,29 % hm) (vo funkcii zahusťovadla); kremeň bol schválený ako účinná látka nariadením EU Reg. (EU) No 540/2011, povolené použitie ako repelent.

Postrekový herbicídny prípravok vo forme suspenzného koncentráту na báze oleja (OD) na postemergentné ničenie trvácich a jednoročných tráv a dvojkličnolistových burín v kukurici.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

NICOFLEX® je selektívny, translokačný herbicíd, ktorý patrí do triedy sulfonylmočovínových herbicídov. Buriny absorbujú účinnú látku cez listy a korene aktívne rastúcich rastlín. Prienik účinnej látky do burín je veľmi rýchly, podporuje ho teplé a vlhké počasie. Nicosulfuron zastavuje bunkové delenie a rast burín, spôsobuje rozpad tkaniva a následné odumretie celej rastliny. Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii enzýmu acetolaktát syntetázy (ALS). Prvé prejavy sa objavujú 1 až 2 týždne po aplikácii, dážď do 2-4 hodín po postreku neznižuje účinok.

SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI

Citlivé buriny: láskavec ohnutý, kapsička pastierska, peniažtek roľný, hviezdička prostredná, pýr plazivý, mátonoh trváci, ježatka kuria, ovos hluchý, lipnica ročná, lipkavec obyčajný, hluchavky, fialky, výmrvm slnečnice, výmrvm repky, rumančekovité buriny, horčica roľná, mlieč roľný,

Stredne citlivé buriny: ambrózia palinolistá, ibištek trojdielny, mrlík biely, zádušník brečtanovitý, stavikrv vtáci, horčiak štiavolistý, horčiak broskyňolistý, skorocel väčší, lobody, durman obyčajný, proso, moháre,

Odolné buriny: pupenec roľný, žltica maloúborová, veronika perzská, pichliač roľný, voškovník obyčajný, iva voškovníkovitá, pohánkovec ovýjav.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEĽ	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
kukurica	jednokličnolistové buriny, dvojkličnolistové buriny	0,75 – 1,5 l	AT	len na skrmovanie na zrno a na siláž; POST

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 250 – 300 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

NICOFLEX® aplikujte v kukurici postemergentne, od rastovej fázy tretieho listu do rastovej fázy ôsmeho listu kukurice (BBCH 13 - 18). Dvojkličnolistové buriny sú najcitlivejšie vo fáze 2 - 4 pravých listov (BBCH 12 - 14), jednokličnolistové buriny vo fáze 1 - 3 listov (BBCH 11 - 13). Aplikujte vždy na aktívne rastúce buriny. V prípade silného zaburinenia cirokom alepským (*Sorghum halepense*) sa odporúča aplikovať dávku 1,5 l.ha⁻¹.

NICOFLEX® v spojení s herbicidom ALGEDI® vytvárajú kombináciu, ktorá zabezpečuje obsahom svojich účinných látok úplné pokrytie celého burinného spektra porastov kukurice sietej. Mrlíky, lobody, pohánkovec, ambrózia, pichliač už nie sú problém. Ideálne aplikovať do 5. listu kukurice.

Upozornenie

- Neaplikujte na plodiny, na ktoré bol aplikovaný organofosfátový pôdny insekticíd a herbicidmi na báze bentazonu.
- Nemiešajte s listovými alebo tekutými hnojivami alebo mikro živinami.
- Aplikujte pri teplotách medzi +10 a +25 °C, aplikácia počas alebo po období veľkých rozdielov medzi dennými a nočnými teplotami môže znížiť účinnosť a toleranciu herbicidov. Neošetrujte, ak je očakávaný dážď nasledujúce 4 hodiny po aplikácii.
- NICOFLEX® nepoužívajte v krasových oblastiach a ľahkých pieskových a iných pôdach s vyšším rizikom splachovania do podzemných vôd.
- Oneskorený zásah na prerastené buriny môže spôsobiť iba potlačenie rastu burín v závislosti na konkrétnom druhu buriny, rastovej fáze a aplikačných a rastových podmienkach!

Bežný oševný postup umožňuje po orbe pestovať pšenicu ozimnú na jeseň a všetky následné plodiny na jar. V prípade nutného zaorania kukurice ošetrenej prípravkom NICOFLEX® ako náhradnú plodinu je možné vysiať iba kukuricu. Dbajte na to, aby prípravok nebol pri postreku zanášaný na susedné plodiny a plochy určené na výsev alebo výsadbu citlivých poľnohospodárskych plodín. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny!

Balenie: 1 l, 5 l HDPE/PA fľaša; 5 l HDPE/PA kanister