

METAFOL[®] 700 SC

Účinná látka: Metamitron 700 g.kg⁻¹

Postrekový selektívny herbicídny prípravok vo forme suspenzného koncentráту pre riedenie vodou na ničenie burín v repe cukrovej.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

METAFOL[®] 700 SC je selektívny herbicíd s dlhodobým reziduálnym pôsobením. Účinná látka metamitron patrí do skupiny triazínonov a je prijímaná koreňmi aj listami, v rastlinách je rýchlo transportovaná xylémom do najmladších častí. Spôsob jej účinku spočíva v inhibícii fotosyntézy. Symptómy účinku sú zvýšenie fluorescencie chlorofylu, prakticky okamžité zastavenie rastu, žltnutie a neskôr usychanie listov a celých rastlín. Predpokladom účinku cez korene je dostatočná vlhkosť pôdy.

SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU

Citlivé buriny: prhlava malá, žltica maloúborová, mrlík biely, peniažtek roľný, kapsička pastierska, rumančeky, loboda konáristá, ľuľok čierny, hviezdica prostredná, lípnica ročná, hluchavky.

Stredne citlivé buriny: horčica roľná, horčiaky, redkev ohnivová, tetucha kozia.

Odolné buriny: drchničky, láskavce, bažanka ročná, veroniky, zemedym lekársky, mak vĺči, fialka roľná, lipkavec obyčajný, pohánkovec ovijavý, ovos hluchý, ježatka kuria, moháre psiarka roľná a trváce buriny (pupenec roľný, pichliač roľný...).

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA g.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
repa cukrová, repa kármna	dvojkličnolistové buriny	T ₁ : 1 l T ₂ : 2 l T ₃ : 2 l	AT	postemergentne, DA max. 5 l/ha/rok
	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy, výmrv repy	T ₁ : 1 l + (0,2 l) ¹ + (2,5) ² T ₂ : 2 l + (0,3 l) ¹ T ₃ : 2 l + (0,4 l) ¹	AT	(TM) ¹ Ethofol 500 SC (TM) ² Betasana SC, DA

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Odporúčaná dávka vody je 300 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií: 3x za vegetačné obdobie.

Maximálna dávka prípravku je 5 l/ha/rok.

METAFOL[®] 700 SC sa používa v slede postrekov v technologickom postupe ochrany repy proti

burinám. Dávka prípravku sa volí podľa druhu burín, rastovej fázy a intenzity zaburinenia. Interval medzi dvoma aplikáciami je 7–12 dní. Najvhodnejšia aplikácia je v čase, keď sú buriny v štádiu kľúčnych listov (BBCH 10). Maximálne štádium repy cukrovej a krmnej je 8 listov (BBCH 18). Prípravok sa zvyčajne používa v tank-mixe s prípravkami na báze účinných látok phenmedipham, desmedipham a ethofumesate na rozšírenie spektra účinnosti.

Ak prípravok METAFOL® 700 SC aplikujete za jasných dní so silným slnečným žiarením, je potrebné postrekovať ráno alebo večer tak, aby teplota vzduchu nepresiahla 25 °C vo výške 5 cm nad zemou. Porast musí byť pri ošetrení suchý, neodporúčame ošetrovať tesne po daždi, ani vtedy, keď sú rastliny pokryté rosou.

Prípravok aplikujte len schválenými aplikačnými zariadeniami, ktoré zabezpečujú presné a rovnomerné dávkovanie podľa návodu na použitie.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Keď je nutné ošetrovať pozemok predčasne zaorať, ako náhradnú plodinu je možné vysiať repu cukrovú alebo krmnu. Kukuricu a zemiaky môžu byť ako náhradné plodiny vysievané po hľbokej orbe.

Po 3 mesiacoch od poslednej aplikácie prípravku METAFOL® 700 SC a po hľbokej orbe môžu byť ako následné plodiny v tej istej sezóne vysievané ozimné obilniny. Jarné plodiny ako následné plodiny môžu byť vysievané/vysádzané bez obmedzenia.

Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty ani okolité osiate pozemky alebo okolité pozemky určené k siatiu!

Balenie: 5, 10, 20 l HDPE kanister