

# TANDEM® STEFES FL

Účinná látka: ethofumesate 190 g.l<sup>-1</sup>; phenmedipham 200 g.l<sup>-1</sup>

HERBICÍDY

Postrekový herbicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentráту (SC) pre riedenie vodou na ničenie dvojkličnolistových burín a niektorých tráv v repe cukrovej a krmnej.

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

TANDEM® STEFES FL je selektívny postemergentný herbicíd so širokým spektrom účinnosti. Ničí dvojkličnolistové buriny a niektoré trávy. Spája v sebe kombináciu listového a pôdneho účinku a to vďaka obsahu účinnej látky phenmedipham, ktorá pôsobí prostredníctvom listov a účinnej látky ethofumesate, ktorá pôsobí prostredníctvom listov a hlavne prostredníctvom koreňov (je prijímaný kľúčiacimi rastlinami, ich listami i koreňmi). Vyššia teplota a súčasne vyššia vzdušná vlhkosť podporujú účinok phenmediphamu, pôdna vlhkosť zosilňuje účinok ethofumesatu. Účinok phenmediphamu nie je teda závislý na druhu pôdy ani pôdnej vlhkosti. Herbicídny účinok sa prejaví v priebehu 5-9 dní po postreku. I pri nízkych dávkach, pri oddialení plečkovania či jeho vynechaní na pôdach s dobrou štruktúrou bez tvorby prísušku, sa prejaví reziduálny účinok TANDEM® STEFES FL aj na neskôr vzhádzajúce dvojkličnolistové buriny. Pri delenej aplikácii (DA) a pri vyšších dávkach má prípravok reziduálny účinok i na jednoročné trávy napríklad ježatku, moháre.

## Spektrum herbicídnej účinnosti

**Citlivé buriny:** horčica roľná, reďkev ohnicová, mrlík biely, kapsička pastierska, peniažtek roľný, loboda konáristá, hviezdička prostredná, starčeky, zemedym lekársky, fialka roľná, veroniky, lípkavec obyčajný, bažanka ročná, pohánkovec ovijavý, horčiak štiavolistý, stavikrv vtáčí a ľuľok čierny.

**Stredne citlivé buriny:** láskaVEC ohnutý, ježatka kuria, ovos hluchý, psiarka poľná.

**Odolné buriny:** výmrV repky a slnečnice, viky, rumančeky a rumany, tetucha kozia, trváce buriny ako sú pichliač roľný, pupenec, pýr plazivý.

## NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHRANNÁ DOBA	POZNÁMKA
repa cukrová, repa krmna	dvojkličnolistové buriny, lípkavec, horčičiaky, láskaVce	2,5 l	AT	-
		T1-3: 1,5 l	AT	DA

**POKYNY PRE APLIKÁCIU**

**Maximálny počet aplikácií:** 1 x za sezónu, pri delenej aplikácii do celkovej dávky max. 4,5 l.ha<sup>-1</sup>.

**Dávka vody:** min. 300 l.ha<sup>-1</sup>.

**Delená aplikácia**

Prvú postemergentnú aplikáciu možno použiť v dávke 1,5 l/ha ale za podmienky, že buriny sú v štádiu kľíčnych listov.

1. ošetrovanie	pri všetkých burinách v štádiu kľíčnych listov (BBCH 10), bez ohľadu na vývojové štádium repy.
2. ošetrovanie	za 5-9 dní po vyzídení ďalšej vlny burín, avšak buriny musia byť v štádiu kľíčnych listov.
3. ošetrovanie	je potrebné vzhľadom na vysokú potenciálnu zaburinenosť našich pôd. Väčšinou tretia vlna burín vzhádza za 10-14 dní.

V prípade výskytu tráv, ktorý je silnejší ako reziduálny účinok účinnej látky ethofumesate je potrebné použiť graminicid a to v optimálnom štádiu na ničenie tráv, vo fáze 2-4 listov (BBCH 12-14).

**Jednorazová dávka**

Plnú dávku 2,5 l/ha TANDEM® STEFES FL používajte pri slabo zaburinenom poraste, v štádiu od kľíčnych listov po štádium 8. listov (BBCH 10 – 18). Ideálny čas ošetrovania je v štádiu 4 pravých listov repy (BBCH 14), buriny majú 2-4 pravé listy.

Pre praktické využitie však odporúčame delené dávky, ktoré pri kvalitnom ošetrovaní udržia porasty repy bez burín celú vegetáciu. Ak sú buriny prerastené, respektíve presiahli štádium kľíčnych listov, je potrebné dávky TANDEM® STEFES FL zvýšiť o 0,5 l/ha. V takýchto prípadoch musí mať repa minimálne 2 pravé listy (BBCH 12)! TANDEM® STEFES aplikujte tak, aby ste dosiahli optimálne pokrytie listovej plochy burín. Použitie prípravku je bezpečné pri teplotách do +23 °C a pri nižšej intenzite slnečného svitu po aplikácii. Najlepšie je ošetrovať na večer, v lete po 17. hodine letného času.

**Upozornenie**

Po riadnom zbere repy ošetroanej prípravkom TANDEM® STEFES FL môže byť vysiata akákoľvek následná plodina. Pokiaľ má byť v rovnakom roku vysiata ozimná obilnina, je potrebné pozemok zorať alebo spracovať pôdu do hĺbky 15-20 cm.

V prípade predčasného zaorania porastu repy je možné vysiata ako náhradnú plodinu repu cukrovú, repu krmnú, repu červenú, kukuricu, slnečnicu, hrach, bôb a špenát. Pred výsevom týchto plodín (okrem repy) je potrebná orba alebo spracovanie pôdy do hĺbky 15-20 cm.

**Postrekovou kvapalinou nesmú byť pri postreku zasiahnuté susediace plodiny.**

**Balenie:** 5 l HDPE kanister