

# TANDEM® STEFES FL

Účinná látka: ethofumesate 190 g.l<sup>-1</sup>, (16,96% hm); phenmedipham 200 g.l<sup>-1</sup>, (17,86% hm)

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 účinnej látky phenmedipham, ktorá pôsobí prostredníctvom listov a účinnej látky ethofumesate, ktorá pôsobí prostredníctvom listov a hlavne prostredníctvom koreňov (je prijímaný kľúčicami 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 viacnásobných aplikáciách (DA) a pri vyšších dávkach má reziduálny účinok i na jednoročné prosovitě trávy napríklad ježatku, moháre.

## Spektrum herbicídneho účinku

**Citlivé buriny:** lipkavec obyčajný, drchnička roľná, kolenec roľný, stavikrv vtáčí, konopnica napuchnutá, ľufok čierny, ježatka kuria, ovos hluchý, moháre, psiarka roľná, bažanka ročná, fialky, hviezdica prostredná, horčiaky, metlička obyčajná.

**Stredne citlivé buriny:** láskavec ohnutý, hluchavka objímavá, čistce, horčica roľná, veroniky, mak vlčí, durman obyčajný, mrlík biely, zemedym lekárske, pohánkovec ovijavý, nevädza poľná, loboda konáristá.

**Odolné buriny:** výmrv snečnice, rumany, rumančeky, reďkev ohnicová, peniažtek roľný, hluchavka purpurová a trváce buriny ako pupenec roľný, pichliac roľný, pyr.

## NÁVOD NA POUŽITIE

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

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

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

Termín aplikácie určite podľa vývojovej fázy - štádia burín a to bez ohľadu na vývojové štádium repy. Prvú postemergentnú aplikáciu možno použiť v dávke 1,5 l.ha<sup>-1</sup> ale za podmienky, že buriny sú v štádiu kľúčnych listov.

### Delená aplikácia

1. ošetroenie	pri všetkých programoch buriny v štádiu kľúčnych listov, bez ohľadu na vývojové štádium repy
2. ošetroenie	za 5-9 dni po vzídení ďalšej vlny burín, avšak buriny musia byť v kľúčnych listoch
3. ošetroenie	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 treba použiť graminicidy a to v optimálnom štádiu na ničenie tráv, vo fáze 2-4 listov.

Jednorazová dávka

Plnú dávku 2,5 litra TANDEM® STEFES FL používajte pri slabo zaburinenom poraste, v štádiu plného vývoja 4 pravých listov repy, buriny majú 2-4 pravé listy. Pre praktické využitie však odporúčame delené dávky, ktoré pri kvalitnom ošetroení udržia porasty repy bez burín celú vegetáciu. Ak sú buriny prerastené, respektíve presiahli štádium kľúčnych listov, je potrebné dávky TANDEM® STEFES FL zvýšiť o 0,5 l.ha<sup>-1</sup>. V takýchto prípadoch musí mať repa minimálne 2 pravé listy! 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 navečer, v lete po 17. hodine letného času.

### Upozornenie

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia, nie sú známe údaje o možnej fytoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na rastliny, rastlinné produkty ani ich úrodu.

### VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

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

V prípade predčasného zaorania porastu repy je možné vysiať 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.

Postreková kvapalina nesmie byť pri postreku unášaná na susediace plodiny.

**Balenie:** 5 l HDPE kanister