

Účinná látka

methyl ester řepkového oleje 733 g/l

**Adjuvant ve formě emulgovatelného koncentrá-
tu pro použití v ochraně rostlin.**

Balení a hmotnost

HDPE kanystr 5 l

Působení přípravku

Mero® 33528 je smáčedlo pro použití s přípravky v ochraně rostlin. Mero® 33528 snižuje povrchové napětí postřikových kapalin pesticidů, tím zlepšuje kontakt postřikové kapaliny s povrchem rostlin, dále sekundární distribuci účinných látek na povrchu rostlin a urychluje jejich vstup do rostlinných pletiv.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřená dávka smáčedla Mero® 33528 se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou s předem rozmíchaným druhým přípravkem a za stálého míchání se doplní voda na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím postřikovač vybaven. Připravenou postřikovou kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění postřikovače

Postupuje se podle návodu na použití příslušného herbicidu, který byl použit ve směsi s Mero® 33528. Přinejmenším vypláchněte nádrž, čerpací a filtrační systém a rozvod kapaliny alespoň třikrát vodou v množství odpovídajícím nejméně 10 % objemu nádrže postřikovače. Je nutno pečlivě vyčistit filtry. Je možné použít i vhodný detergent v souladu s jeho návodem k použití.

Dávkování přípravku

Pro snížení povrchového napětí aplikační kapaliny pesticidů a zlepšení jejího kontaktu s povrchem rostlin se přípravek aplikuje v dávce 1–2 l/ha vždy s příslušným pesticidem.

Doporučení pro aplikaci

Mero® 33528 se nepoužívá samostatně, ale ve směsi s registrovanými přípravky na ochranu rostlin. Pokud není stanoveno jinak postačuje dávka 1 l/ha. Podmínky použití, maximální počet aplikací a ochranné lhůty se řídí podle přípravku, s nímž je smáčedlo Mero® 33528 kombinováno. Vhodnost jednotlivých pesticidů do směsi s Mero® 33528 je vhodné konzultovat se zástupci držitele registrace daného pesticidu. V dostatečném časovém odstupu před ošetřením se doporučuje provést test snášenlivosti na malé části porostu.

Doporučení pro aplikaci s herbicidy

Přípravek nemá žádný herbicidní účinek. S herbicidy se Mero® 33528 aplikuje zpravidla v dávce 1 l/ha. Tank-mix s tímto smáčedlem doporučujeme zejména při nepříznivých podmínkách pro účinnost herbicidů (např. dlouhodobé sucho, nízká relativní vzdušná vlhkost nebo dlouhodobé chladné období) a při hubení méně citlivých nebo přerostlých plevelů. Smáčedlo zesiluje penetraci účinných látek herbicidů do pletiv plevelných rostlin, výrazně tak zvyšuje a stabilizuje jejich účinnost. V kukuřici se Mero® 33528 spolu s herbicidem MaisTer® aplikuje vždy v dávce 2 l/ha.

Mísitelnost

Smáčedlo je mísitelné s herbicidy Betanal® Tandem®, Sekator® OD, Grody® 75 WG, Capreno®, Conviso® One, Decis® Forte, Serenade® ASO, Husar® Star, Attribut® SG 70, MaisTer®, MaisTer® power, Evolution®, Incelo®, Stemat® Super, Tandem® Stefes FL. Při použití kombinací je třeba se řídit návodem k použití příslušných přípravků a kompatibilitu směsi předem ověřit v malé nádobě ve správném poměru. Nedoporučujeme mísit s kapalným hnojivem DAM 390. Pokud je smáčedlo dávkováno pomocí předmíchávacího zařízení postřikovače, je třeba jej mísit s dostatečným množstvím vody.

Technika aplikace

Mero® 33528 lze aplikovat běžnými postřikovači a rosiči, které zabezpečí přesné a rovnoměrné dávkování. Dávku vody doporučujeme použít v souladu s etiketou přípravku, s nímž je smáčedlo Mero® 33528 kombinováno. Nižší dávka vody při dodržení

hektarové dávky přípravku může zvýšit riziko jeho fytotoxicity, zvláště při nedodržení aplikačních podmínek pesticidů (teplota, vlhkost, růstová fáze, apod.). Aplikační kapalinou nesmí být zasaženy ne-cílové porosty v okolí ošetřované plochy.

Návod k použití

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
TM s povolenými přípravky	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	2 l/ha	*	MaisTer®, Capreno®
		1 l/ha	*	Attribut® SG 70, Grodyt® 75 WG, Husar® Star, Incelo®, MaisTer® power Sekator® OD, Evolution®
		0,5–1 l/ha	*	Conviso® One, Tandem® Stefes FL, Betanal® Tandem®
		1–2 l/ha	*	Serenade® ASO, Decis® Forte

OL - ochranná lhůta se řídí přípravkem, s nímž je pomocný prostředek aplikován.
Použití se vztahuje i na další obchodní jména přípravků.