

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

MERO® 33528

Adjuvant ve formě emulgovatelného koncentrátu pro použití s přípravky na ochranu rostlin.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné složky:	olej řepkový – methylester 733 g/l
---------------------------------	------------------------------------



Varování

H315	Dráždí kůži.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP1	Neznečišťuje vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
Držitel povolení:	Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo
Právní zástupce v ČR/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BAYER s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3; Tel.: 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	1663-0C
UFI:	E660-M0FM-P00N-FG11
2D-kód:	uvedeno v etiketě na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby (teplota skladování 0 až +30 °C)
Množství pomocného prostředku v obalu:	HDPE/PA nebo HDPE/EVOH láhev 1 L HDPE/PA nebo HDPE/EVOH kanystr 3 L; 4 L; 5 L, 10 L

Způsob působení

Pomocný prostředek MERO 33528 je adjuvant pro použití s přípravky na ochranu rostlin, jejichž účinek zvyšuje a stabilizuje. Sám o sobě nemá žádný herbicidní, fungicidní nebo insekticidní účinek. MERO 33528 snižuje povrchové napětí aplikačních kapalin přípravků na ochranu rostlin, tím zlepšuje kontakt aplikační kapaliny s povrchem rostlin, dále zvyšuje sekundární distribuci účinných látek na povrchu rostlin a urychluje jejich vstup do rostlinných pletiv.

Návod k použití

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)
TM s povolenými přípravky	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	1-2 l/ha	*

* OL (ochranná lhůta) se řídí přípravkem, s nímž je pomocný prostředek aplikován

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
TM s povolenými přípravky	postřik, rosení

Upřesnění použití

Pomocný prostředek lze použít v tank-mix směsi s těmito přípravky: Atlantis OD, Atlantis Star, Attribut SG 70, Betanal Tandem, Capreno, Conviso One, Decis Forte, Delta Expert, Dinastia Expert, Decis Protech, Grodyl 75 WG, Incelo, Laudis WG, MaisTer, MaisTer power, Monolith, Patriot, Sekator OD, Serenade ASO, Stemat Super, Tandem Stefes FL v max. dávce 2 l/ha a s přípravky Evolution, Husar Star v max. dávce 1/ha. Použití se vztahuje i na další obchodní jména přípravků.

Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

Viz dále Další údaje a upřesnění.

Další omezení

Doporučujeme po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit vstupu osob na ošetřenou plochu.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Příprava aplikační kapaliny

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Viz dále Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Viz Další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v terénu)

Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení. Po smíchání pomocného prostředku s přípravky na ochranu rostlin se osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) k ochraně jednotlivých částí těla řídí vždy podle přísnějších požadavků.	

Informace o první pomoci

<u>Všeobecné pokyny:</u> Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající podráždění kůže) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.	
Při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Při náhodném požití:	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: **Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402 (www.tis-cz.cz)**.

Skladování

Pomocný prostředek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých, chladných a větratelných skladech při teplotách 0 až + 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků

Případné zbytky postřikové jichy nebo oplachové vody se likvidují podle pokynů pro daný přípravek, se kterým byl pomocný prostředek použit.

Použité obaly od pomocného prostředku se nesmějí používat k jakémukoliv účelu!

Prázdné obaly se důkladně (3x) vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Případné nepoužité zbytky pomocného prostředku se rovněž předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění a po smíchání s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Upřesnění použití

Dávku vody doporučujeme použít podle etikety přípravku, s nímž je pomocný prostředek MERO 33528 kombinován. Nižší dávka vody při dodržení hektarové dávky přípravku může zvýšit riziko jeho fytotoxicity, zvláště za nepříznivých aplikačních podmínek (teplota, vlhkost, růstová fáze, apod).

Podmínky použití, maximální počet aplikací a ochranné lhůty se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, s nímž je pomocný prostředek MERO 33528 kombinován.

V dostatečném časovém odstupu před ošetřením se doporučuje provést test fytotoxicity na malé části porostu nebo několika rostlinách za podmínek, které lze očekávat při použití testované směsi.

Použití adjuvantu MERO 33528 v kombinaci s koncentrovanými kapalnými hnojivy typu DAM 390 se nedoporučuje.

Příprava aplikační kapaliny

Odměřená dávka adjuvantu MERO 33528 se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou s předem rozmíchaným přípravkem a za stálého míchání se doplní voda na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Postupuje se podle návodu na použití příslušného přípravku na ochranu rostlin, 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 aplikačního zařízení. Je nutno pečlivě vyčistit filtry.

Dodatková informace společnosti Bayer:

Pomocný prostředek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Pomocný prostředek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu této etikety anebo v písemných doporučeních společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním pomocného prostředku.