

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN – ADJUVANT.

Mero 33528

Adjuvant ve formě emulgovatelného koncentrátu pro použití v ochraně rostlin, včetně směsí s přípravkem MaisTer v kukuřici a s přípravky Husar, Atlantis WG a Chevalier v pšenici.

Účinná látka:	methylester řepkového oleje 733 g/l
----------------------	--

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.



VAROVÁNÍ

H315 Dráždí kůži.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

*EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti podle ČSN 65 0201.*

Nebezpečné látky obsažené v přípravku:	<i>ethoxy (7) tridekanol</i>
--	------------------------------

Držitel rozhodnutí o zápisu pomocného prostředku:	Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo
--	--

Výrobce:	Novance SA, Chemin Usine, F-60280 Venette, Francie
-----------------	---

Právní zástupce v ČR/dodavatel:	BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel. 266 101 111
--	--

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Číslo zápisu do úředního registru: 1663-OC

Balení: COEX kanystr 1 l; 3 l; 10 l
COEX kanystr 5 l

Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu

Použitelné do: 2 roky od data výroby při správném skladování v původních neporušených obalech
Pomocný prostředek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory pomocného prostředku pro tento účel zajistí vlastník pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

Působení

Pomocný prostředek Mero 33528 je adjuvant pro použití s přípravky na ochranu rostlin, včetně herbicidních přípravků na bázi sulfonylmočovin MaisTer, Atlantis WG, Chevalier a Husar, jejichž účinek zvyšuje a stabilizuje. Sám o sobě nemá žádný herbicidní účinek.

Mero 33528 snižuje povrchové napětí aplikačních kapalin pesticidů, tím zlepšuje kontakt aplikační kapaliny s povrchem rostlin, dále sekundární distribuci účinných látek na povrchu rostlin a urychluje jejich vstup do rostlinných pletiv.

Návod k použití

Plodina	Účel použití	Dávkování	OL	Poznámka
kukuřice	posílení účinku přípravku MaisTer	2 l/ha ^{*)}		^{*)} vždy v kombinaci s registrovanou dávkou přípravku MaisTer podle návodu
pšenice ozimá, pšenice jarní	posílení účinku přípravků Husar, Atlantis WG a Chevalier	1 l/ha ^{**)}		^{**)} vždy v kombinaci s registrovanou dávkou přípravků Husar, Atlantis WG a Chevalier podle návodu
všechny plodiny, lesní půda před zalesněním, orná půda, nezemědělská půda mimo železnice, železnice	snížení povrchového napětí aplikačních kapalin pesticidů, zlepšení kontaktu aplikačních kapalin s povrchem rostlin	1-2 l/ha ^{***)}		^{***)} vždy s herbicidy, fungicidy, insekticidy, akaricidy a desikanty. Použití a ochranná lhůta se řídí etiketou použitého přípravku.

OL – ochranná lhůta

Technika aplikace

Pomocný prostředek Mero 33528 lze aplikovat schválenými postřikovači a rosiči, které zabezpečí přesné a rovnoměrné dávkování. 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 při nedodržení aplikačních podmínek pesticidů (teplota, vlhkost, růstová fáze, apod.). Aplikační kapalinou nesmí být zasaženy necílové porosty v okolí ošetřované plochy.

Neaplikovat letecky, jen pozemně.

Upřesnění podmínek aplikace

Podmínky použití, maximální počet aplikací a ochranná lhůta se řídí podle přípravku, s nímž je pomocný prostředek Mero 33528 kombinován.

Vhodnost jednotlivých pesticidů do směsi s Mero 33528 je vhodné konzultovat se zástupci držitele povolení daného pesticidu.

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 MERA 33528 v kombinaci s koncentrovanými kapalnými hnojivy typu DAM 390 se nedoporučuje.

Příprava aplikační kapaliny

Odměřená dávka prostředku 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 stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění aplikačního zařízení

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.

Je možné použít i vhodný detergent v souladu s jeho návodem k použití.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

SP1	<i>Zabraňte kontaminaci vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.</i>
------------	--

Podmínky správného skladování

Pomocný prostředek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých, chladných a větratelných skladech při teplotách 0-30 °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.

Odstraňování obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod

Případné zbytky aplikační kapaliny 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 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění.

Případné nepoužité zbytky pomocného prostředku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky předepsané pro přípravek, se kterým se MERO 33528 používá.

Pro práci se samotným pomocným prostředkem se použijí tyto ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Ochrana hlavy: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!

Kontaminované osobní ochranné pracovní prostředky před dalším použitím vyperte nebo vyčistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce.

První pomoc

Dodržujte pokyny pro první pomoc pro daný přípravek, se kterým se pomocný prostředek používá.

Při manipulaci se samotným pomocným prostředkem dodržujte tyto pokyny:

Všeobecné pokyny: *Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.*

Při požití – ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu nebo bezpečnostní list

Při nadýchání – přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid; nenechte prochladnout

Při zasažení očí – ihned vyplachujte oči velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody alespoň po dobu 15 minut, vyjměte kontaktní čočky po 5 minutách, pokud je používáte, poté pokračujte ve vyplachování. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) vyhledejte lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu použít a je třeba je zlikvidovat.

Při zasažení kůže – odložte kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc

Lékaře vždy informujte o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, **Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.**

Dodatková informace společnosti Bayer:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení 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 nesprávným použitím či skladováním přípravku.