

# POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

Uvedený na trh podle nařízení o vzájemném uznávání 2019/515

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

## VELOCITY™

Pomocný prostředek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) pro použití v zemědělství, zahradnictví a lesnictví. Je určený ke zlepšení vlastností postřikových kapalin, zvýšení a zrychlení penetrace přípravků do rostlin a zvýšení biologické účinnosti přípravků na ochranu rostlin, zvláště fungicidů se systemickým účinkem.

### Název a množství účinné složky:

**methylester řepkového oleje 744,5 g/l (83,1 % hm)**

**polyether-polymethylsiloxan-kopolymer 103,3 g/l (11,5%)**

### Název nebezpečné látky:

Trisiloxane, polyether, modifikovaný; polyethylene glycol allyl methyl ether

Označení:



### VAROVÁNÍ

<b>H319</b> <b>H412</b>	<b>Způsobuje vážné podráždění očí.</b> <b>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</b>
P264 P273 P280 P305+P351+P338	Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. <b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 EUH401	Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Adjuvant nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

**Držitel rozhodnutí o zápisu:** MARUBENI AGRICULTURE HOLDINGS EUROPE B.V., Handelstraat 6, Postbus 6128, Horst, 5960ac, Netherlands

**Distributor:** Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

**UFI:** HUW1-NORU-700W-F854

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

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech; teplota skladování +5°C až +30 °C

**Množství pomocného prostředku v obalu:** HDPE kanystr s množstvím 5 L

**Způsob působení:**

Adjuvant Velocity se používá s registrovanými přípravky na ochranu rostlin v souladu s návody na jejich použití. Používá se v následujících plodinách do uvedeného vývojového stádia plodiny se všemi schválenými přípravky na ochranu rostlin do jejich plně registrované dávky.

**Návod k použití**

Plodina, oblast použití	Účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
brambor	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
broskvoň, meruňka, mandloň	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
cukrovka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
fazol, bob	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
hrách	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
hrách cukrový	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
chmel otáčivý	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
jabloň, hrušeň	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
jahodník	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		

kapusta růžičková	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
kukuřice	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
květák	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
len setý	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
lesní porosty	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
maliník	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
mimoprodukční plochy, neobdělávaná půda	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
obilniny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
okrasné rostliny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
okurka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
ostatní plodiny nesloužící k potravinářským účelům	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
rajče	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
réva vinná	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
rybíz	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
řepka olejka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
salát	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
trávníky	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		
třešeň, slivoň	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha		

### Upřesnění použití

OL (ochranná lhůta) se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.

#### Upřesnění použití:

Pomocný prostředek VELOCITY aplikujte s registrovanými pesticidy postřikem schválenými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku. Adjuvans aplikujte na jednotlivé plodiny v následujících růstových stádiích:

**Brambory** – do růstového stadia zakládání hlíz.

**Peckoviny** – do tvorby prvních plodů (do BBCH 70).

**Cukrovka** – do stadia plně vyvinutých šesti listů (do BBCH 16).

**Fazol, bob, hrách, hrách cukrový** – do vytvoření prvních lusků (do BBCH 70).

**Chmel** – do vytvoření chmelových hlávek (do BBCH 79).

**Jabloň, hrušeň** – do velikosti plodů 5-10 mm (do BBCH 71).

**Jahodník** – do tvorby prvních plodů (do BBCH 71).

**Kapusta růžičková** – do počátku vývoje bočních pupenů (do BBCH 40).

**Kukuřice** – do stadia, kdy je špička laty viditelná (do BBCH 53).

**Květák** – do doby tvorby růžic, velikost růžice do 1 cm (do BBCH 41).

**Řepka olejka, len setý** – do doby kdy asi 10 % šešulí dosáhlo druhově resp. odrůdově specifické velikosti (do BBCH 71).

**Maliník, rybíz** – do tvorby prvních plodů (do BBCH 70)

**Obiloviny** – do stadia, kdy je 30 % klasu vyrostlého (do BBCH 53).

**Okurka** – do tvorby prvních zelených plodů (BBCH 70).

**Rajče** – do vytvoření prvních plodů (BBCH 70).

**Réva vinná** – do tvorby prvních plodů (BBCH 70).

**Salát** – na odrůdy vytvářející hlávky do začátku tvorby hlávek (BBCH 41) a na odrůdy nevytvářející hlávky do stadia, kdy velikost listové růžice dosáhne 30 % průměru pro odrůdu (BBCH 33).

### Další omezení

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob. Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čocky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čocky nepoužívejte. Jestliže z jakéhokoli důvodu to není možné, používejte takovou ochranu obličeje (očí), která minimalizuje možnost zasažení očí. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněného do poloviny vodou a dobře promíchejte. Následně přidejte a pomocný prostředek a za stálého míchání nádrž doplňte vodou na požadovaný objem. Připravte jen takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Prázdný obal z tohoto pomocného prostředku vypláchněte vodou, a to buď ručně (3 krát po sobě) nebo v přiměšovacím zařízení, které je součástí postřikovače. Výplachovou vodu vlijte do nádrže postřikovače a obal odevzdejte vašemu smluvnímu subjektu, který má oprávnění na sběr a odstraňování prázdných obalů.

### **Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:**

- 1) Po vyprázdnění postřikovače vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (asi čtvrtina objemu nádrže postřikovače).
  - 2) Oplachovou vodu vypusťte a zařízení propláchněte čistou vodou, s přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztok) nebo 0,1-0,2% roztokem AGROPUR-u.
  - 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě jednou.
  - 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před začátkem a po ukončení oplachování.
- Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

Ochrana dýchacích orgánů: 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 očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340

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 zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

### *Důležité upozornění!*

Při požárním zásahu použijte izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může dojít ke vzniku toxických zplodin!

### **Informace o první pomoci:**

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z této etikety/štítku nebo příbalového letáku. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochládnout.

Bezvědomému nebo při výskytu křečí nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný a duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc 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/ zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc

a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře 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: telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Skladování:**

Pomocný prostředek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.

**Likvidace obalů a zbytků:** Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou

a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

### **Další údaje a upřesnění**

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím pomocného prostředku výrobce neručí.

™ registrovaná obchodní známka společnosti Agrovista, UK