

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

ADAPTIC™

Adjuvant ve formě rozpustného koncentrátu pro použití v zemědělství, zahradnictví a lesnictví. Je určený ke zlepšení vlastností postřikových kapalin, snížení pěnovosti, snížení úletu při aplikaci, rovnoměrnému pokrytí ošetřovaného povrchu a zvýšení odolnosti proti dešti. Inaktivuje nevhodné kationty (zejména Ca, Mg, Na, Fe) přítomné v postřikové vodě, snižuje pH postřikové kapaliny a zlepšuje biologickou účinnost pesticidů, zejména na bázi glyphosátu, diquatů a kontaktních herbicidů.

Obsahuje:

síran amonný 190 g/l

polyakrylamid 11,3 g/l

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

P260	Nevdechujte aerosoly.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P281	Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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

Číslo zápisu do úředního registru: 1723-0C

Držitel rozhodnutí o zápisu: Agrovista UK Ltd., Rutherford House, Nottingham Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2PZ, UK

Výrobce: BASF Performance Products plc, PO Box 38, Low Moor, BRADFORD, West Yorkshire, BD12 0JZ, UK

Právní zástupce v ČR: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, tel.: 241 930 644

Balení a objem: 1 l HDPE láhev; 3 l HDPE kanystr, 5 l HDPE kanystr a 10 l HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech.

Pomocný prostředek na ochranu rostlin, 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 rozbor pro tento účel zajistí vlastník pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

Rozsah povoleného použití:

Adjuvant Adaptic 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 pesticidy do jejich plné registrované dávky.

Plodina, Oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitečnost	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	0,2-0,5 l/ha	

	aplikační kapaliny a účinnosti		
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	
pšenice, tritikale, žito	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,5 % TM s herbicidy na bázi glyfosátu	
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	
řepka olejka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,5 % TM s herbicidy na bázi glyfosátu a dikvátu	
salát	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	
strniště, trávníky, železnice	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	
třešeň, slivoň	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a	0,2-0,5 l/ha	

	účinnosti		
--	-----------	--	--

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a dobře promíchá. Následně se přidá adjuvant a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si 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.

Aplikace přípravku:

Pomocný prostředek Adaptic se aplikuje s registrovanými pesticidními přípravky postřikem schválenými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku. Max. počet ošetření: v souladu se schválenými podmínkami pro použití konkrétního pesticidu. Přípravkem nesmí být zasaženy sousední kultury.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
------	---

Podmínky správného 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, vlhkem, 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 plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat osobní ochranné pracovní prostředky.

Pokyny k ochraně fyzických osob, které manipulují s pomocným prostředkem	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené pikto gramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 +A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje	není nutná
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 piktoqramem „ochrana proti chemikáliím“ dle 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.

Po smíchání pomocného prostředku na ochranu rostlin Adaptic s postřikovými pesticidy se použití OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi těchto pesticidů.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od obsluhy postřikovače a dalších osob.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omýjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

První pomoc:

Po smíchání pomocného prostředku na ochranu rostlin Adaptic s postřikovými pesticidy se první pomoc řídí nebezpečnými vlastnostmi těchto pesticidů.

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

První pomoc při nadýchání: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i 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 pomocným prostředkem Adaptic je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření). Lékařskou pomoc je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaktní čočky vyjmuté z důvodu první pomoci při zasažení oka, nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení. Neprodleně 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.

Upozornění:

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.