


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

HELIOSOL®

Adjuvant ve formě emulgovatelného koncentrátu určený ke zlepšení vlastností aplikační kapaliny

Název a množství účinné složky:	terpenické alkoholy 665 g/l (70%)
Název nebezpečné látky:	dipenten, terpinolen
 VAROVÁNÍ	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
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
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208	Obsahuje dipenten a terpinolen. Může vyvolat alergickou reakci
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod./ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
OP II. st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
Držitel povolení:	Action Pin, ZI de Cazalieu - CS60030, 402 560 Castets, Francie
Osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, Česká republika, tel.: 545 218 156, www.biocont-profi.cz
Evidenční číslo pomocného prostředku:	1777-0C
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování do +30 °C
Množství přípravku v obalu:	5 l HDPE kanystr; 1 l PET láhev

Způsob působení: HELIOSOL® je adjuvant vhodný pro insekticidy, fungicidy, akaricidy a regulátory růstu. Snížením povrchového napětí zlepšuje retenci postřiku a zvyšuje smáčivost povrchu. Zlepšuje ošetření v případě nepříznivého počasí; omezuje úlet při aplikaci a homogenizuje postřik. Působí protipěňivě. HELIOSOL® zlepšuje účinnost ošetření. Používá se s výrobky, které působí systémově, kontaktně nebo průnikem. HELIOSOL je neiontové aditivum s neutrálním pH.

Návod k použití:

1)plodina, oblast použití	2)škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1)k plodině 2)k ŠO 3) k OL	4)Poznámka k dávkování 5)Umístění 6)Určení sklizně
podle použitého přípravku	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	0,5 % TM s povolenými herbicidy a regulátory 0,2 % TM s povolenými fungicidy a insekticidy	-		

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
podle použitého přípravku	postřik

Upřesnění použití:

Pomocný prostředek HELISOL se používá v tank-mix směsi s povolenými přípravky na ochranu rostlin v souladu s návody na jejich použití.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Nejsou stanoveny.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhá den po aplikaci. Při práci, a i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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 ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „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 zemědělském terénu).
Společný údaj k OOPP:	Po smíchání pomocného prostředku s přípravkem na ochranu rostlin se použití OOPP řídí podle nebezpečnější složky tank-mixu. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení. Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; nebo podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí:	Vyplachujte oči cca 10 minut velkým množstvím vlažné čisté tekoucí vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.
První pomoc 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.**

Skladování: Skladujte v suchých a chladných místnostech. Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby při teplotě skladování 0 °C až 30 °C v původních neporušených obalech. Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé nesprávným skladováním výrobku.

Likvidace obalů a zbytků: Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovanou plodinu, nesmí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly se nesmějí používat k jinému účelu! Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním odpovědné osobě.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce: Action Pin, ZI de Cazalieu - CS60030, 402 560 Castets, Francie

Příprava aplikační kapaliny: Před použitím protřepejte. Dodržujte pokyny pro přípravu postřikové kapaliny dle přípravku v TM. Připravený postřik musí být aplikován do 12 hodin.

Čistění zařízení pro aplikaci přípravků: Po vyprázdnění nádrže aplikační zařízení (nádrž, ramena, trysky) vypláchněte vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače. Opakujte 2x. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití. Trysky a sítky musejí být čišťeny odděleně před a po proplachování. Pokud návod k použití pesticidu obsahuje odlišný způsob čištění aplikačního zařízení, dodržujte způsob uvedený v daném návodu.

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 přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Upozornění:

Před použitím přípravku si přečtěte přiložené pokyny.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nebo distributora nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním nebo nevhodným použitím přípravku výrobce ani distributor neručí.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin