

Přípravek na ochranu rostlin
Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

VIVOLT®

SMÁČEDLO


Pomocný smáčivý přípravek / adjuvant ve formě rozpustného koncentráту pro ředění vodou k použití v ochraně rostlin.

® registrovaná ochranná známka Corteva Agriscience

Název a množství účinné látky:	isodecylalkohol ethoxylát 909 g/l (90 % hm.)
Profesionální uživatel	
Název nebezpečné látky:	Polyethylene oxide monoisodecyl ether (Č. CAS61827-42-7)
UFI:	7FP2-PJ35-2Y0W-5YGV
Označení přípravku:	<p>Nebezpečí</p> <p>H302 - Zdraví škodlivý při požití. H318 - Způsobuje vážné poškození očí. 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. P310 - Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře. P501 - Obsah /obal likvidujte/odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.</p> <p>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</p> <p>Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů ani necílových rostlin.</p> <p>Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).</p>
Držitel povolení:	Corteva Agriscience Czech s.r.o, Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5, tel: +420 257 414 101
Výrobce:	DuPont International Operations SARL
Osoba odpovědná za konečné balení a označení na trhu:	Corteva Agriscience Czech s.r.o, Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5, tel: +420 257 414 101
Evidenční číslo přípravku:	1853-0C
Číslo šarže Datum výroby	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech.

Množství přípravku v obalu:	HDPE 1 l																		
Způsob působení:	Vivolt® zlepšuje smáčivost postřikové kapaliny a umožňuje tak snazší adhezi a penetraci použitých přípravků na ochranu rostlin.																		
Spektrum účinku:																			
Návod k použití:	<p>Vivolt® používejte v kombinaci vždy v souladu s doporučením výrobce přípravku na ochranu rostlin se kterým je aplikován.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plodina, oblast použití</th> <th>Škodlivý organismus, jiný účel použití</th> <th>Dávkování, mísitelnost</th> <th>OL</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>všechny plodiny</td> <td>zlepšení vlastností aplikační kapaliny</td> <td>0,1 % + TM s povolenými přípravky</td> <td>AT</td> <td> 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) pozn. k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně </td> </tr> </tbody> </table> <p>AT – jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují. OL (ochranná lhůta) se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plodina, oblast použití</th> <th>Způsob aplikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>všechny plodiny</td> <td>postřik, rosení</td> </tr> </tbody> </table> <p>Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.</p>					Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka	všechny plodiny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	0,1 % + TM s povolenými přípravky	AT	1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) pozn. k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně	Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	všechny plodiny	postřik, rosení
Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka															
všechny plodiny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	0,1 % + TM s povolenými přípravky	AT	1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) pozn. k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně															
Plodina, oblast použití	Způsob aplikace																		
všechny plodiny	postřik, rosení																		
Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:	<p>Přípravek nemá omezení. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.</p>																		
Další omezení:	<p>Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při práci i po ní, až do odložení OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte ani nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omyjte mýdlovým roztokem, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP. Pokud není používán ochranný oděv na jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.</p>																		
Příprava postřikové kapaliny:	<p>Potřebné množství přípravku se vpraví do nádrže postřikovače naplněné polovičním objemem vody potřebným k postřiku a za stálého míchání se přípravek rozpustí. Pak se přidá potřebné množství smáčedla Vivolt® a voda se doplní na celkový objem a vše se důkladně promíchá.</p>																		
Čištění zařízení pro	<p>Čištění aplikačního zařízení se řídí přípravkem na ochranu rostlin, se kterým je pomocný prostředek aplikován.</p>																		

aplikaci přípravků:	
Osobní ochranné pracovní prostředky:	<p>Při práci s přípravkem použijte ochranné osobní prostředky schválené a vždy <u>bezpečnostní ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166.</u></p> <p><u>Ochrana dýchacích orgánů:</u> není nutná.</p> <p><u>Ochrana rukou:</u> 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.</p> <p><u>Ochrana očí a obličeje:</u> bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166. Při přípravě aplikační kapaliny ani vlastní aplikaci nepoužívejte kontaktní čočky.</p> <p><u>Ochrana těla:</u> celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 +A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.</p> <p><u>Dodatečná ochrana hlavy:</u> při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná.</p> <p><u>Dodatečná ochrana nohou:</u> pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).</p> <p><u>Společný údaj k OOPP:</u> poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</p> <p>U tank-mixu se použití OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi všech přípravků.</p> <p>Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. K dispozici musí však být alespoň rezervní pracovní rukavice pro případ poruchy zařízení.</p>
Informace o první pomoci:	<p><u>Všeobecné pokyny:</u> Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, pocit cizího tělesa v oku, nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.</p> <p>První pomoc <u>při nadýchání aerosolu při aplikaci:</u> Přerušete expozici, přejděte mimo ošetřovanou oblast.</p> <p>První pomoc <u>při zasažení kůže:</u> Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.</p> <p>První pomoc <u>při zasažení očí:</u> Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – velkým množstvím čisté vlažné tekoucí vody. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Odbornou lékařskou pomoc je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.</p> <p>První pomoc <u>při náhodném požití:</u> Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.</p> <p>Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i eventuální následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, Telefon nepřetržitě: tel. 224 919 293 nebo 224 915 402.</p>
Skladování:	<p>Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, mimo dosah dětí, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5-30°C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním</p>
Likvidace obalů a zbytků:	<p>Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnotte a předejte do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiným účelům! Případné nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.</p>
Další údaje a upřesnění:	<p>Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku (vlastník přípravku prostřednictvím akreditované laboratoře) prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami</p>

	<p>stanovenými v rozhodnutí o jeho povolení (výrobní specifikací). Délku prodloužené doby použitelnosti vyznačí vlastník přípravku na obalech přípravku.</p> <p>Výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním nebo nesprávným použitím. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což výrobce neručí.</p>
Pictograms	
Disposal / recycling symbols	Greenpoint / triangle with arrows „2“ inside / „HDPE“ outside
Č.j.	UKZUZ 115631/2020 ze dne 26.06.2020