




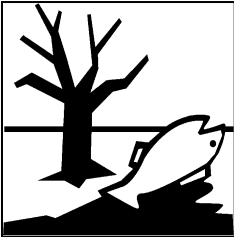
Přípravek na ochranu rostlin

# ALERT<sup>®</sup> SUN

Fungicid

Systémový postřikový fungicid ve formě suspenzní emulze na vodné bázi k ochraně proti houbovým chorobám řepky olejné.

® reg. ochranná známka E.I. Du Pont de Nemours & Co. (Inc.)

Účinná látka	flusilazole 125 g/l t.j. 1-[bis(4-fluorfenyl)-metyl-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)]-silan  carbendazim 250 g/l t.j. metyl-N-(2-benzimidazol)-karbamát
Další klasifikované složky	Kopolymer akrylátu a oktylakrylamidu (Xi, R41, R38) Etoxylovaný polyarylfenol (R52/53) Polyarylfenyl sulfát, NH <sub>4</sub> sůl (Xi, R36, R52/53)
    Nebezpečný pro životní prostředí	<p>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.</p> <p>Podezření na karcinogenní účinky. Může vyvolat poškození dědičných vlastností. Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy: může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p>Uchovávejte uzamčené mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevdechujte aerosoly. Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Zabraňte expozici – před použitím si obzarejte speciální instrukce Používejte vhodný obal pro zamezení kontaminace životního prostředí Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Konyultujte speciální instrukce (bezpečnostní listy).</p> <p>Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. Přípravek je pro ryby vysoce toxický. Nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.</p> <p>Označení ES: 234-232-0</p>



Registrační číslo	4130-1
Balení	HDPE 10 l
Datum výroby Číslo šarže	na obalu
Držitel rozhodnutí o registraci	Du Pont CZ s.r.o. Pekařská 14, CZ-15500 Praha 5 Tel. 257 414 111
Výhradní distributor	VP Agro spol. s r.o., Kněžves, 252 68 Středokluky tel: 220 950 093
Výrobce	Du Pont International Operations SARL
Doba použitelnosti	Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech.  Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, může být dále použit jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.
Působení	Alert® Sun působí na široké spektrum houbových chorob technických plodin. Výsledkem kombinace dvou fungicidních složek je synergické rozšíření spektra účinku. Přípravek působí po dobu 4-6 týdnů a rozdílný mechanismus účinku flusilazolu a carbendazimu snižuje a oddaluje možnost vzniku rezistence patogenů.

Návod k použití	Choroba	Dávka	Ochranná lhůta (dny)
Řepka olejná	hlízenka obecná, čern řepková	1 l/ha	56

Podmínky použití	<b>Řepka</b> V řepce se Alert® Sun používá proti oběma chorobám v průběhu kvetení, nejpozději na začátku opadu květních plátků.  Dávka vody: 300-400 l/ha pozemně Max. počet ošetření: 2 Dešťové srážky do tří hodin od ošetření mohou snížit účinnost ošetření.
Příprava postřikové kapaliny	Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplněna stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Postřikovou kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte!
Čištění aplikačního zařízení	Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a vypláchněte opakovaně vodou. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	<u>Ochrana dýchacích orgánů:</u> maska/polomaska/čtvrťmaska podle ČSN EN133/136 a příslušný filtr proti plynům/parám podle ČSN EN 14387 nebo příslušný filtr proti částicím podle ČSN EN143, popř. polomaska proti částicím



podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí. 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. Vhodné ochranné rukavice vybere/stanoví zaměstnavatel po přezkoušení různých komerčně dostupných druhů rukavic, protože pro tento přípravek, který je složen z většího počtu látek, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, předem určit a musí být druh rukavic ověřen až při skutečném použití. Při tom zaměstnavatel současně prověří odolnost rukavic proti průniku látek obsažených v přípravku a rozhodne o lhůtách jejich výměny. Ochrana očí a obličeje: bezpečnostní ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166. Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka), popř. (míchání / ředění přípravku) plastová zástěra nebo zástěra z pogumovaného textilu. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: gumové / plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Protože za používání konkrétních druhů OOPP odpovídá zaměstnavatel, musí rozhodnout a stanovit, které z výše uvedených OOPP, např. především podle charakteru vykonávané práce a podle technického zabezpečení ochrany postřikovače (typ použité techniky), jsou pro konkrétní práci nezbytné. Např. při obsluze postřikovacího zařízení z uzavřené a vzduchotechnicky zabezpečené kabiny řidiče nebude zpravidla nutná jakákoli ochrana dýchacích cest ani nebude nutný ochranný oděv poskytující plnou ochranu proti používaným přípravkům.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte ani nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omýjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.

Všechny ochranné pomůcky vizuálně kontrolujte před každým použitím. Oděv a rukavice vyměňte v případě mechanického poškození nebo chemické kontaminace. Postřik provádějte pouze za bezvětrí či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Postřik nesmí být zanesen na sousední kultury ani přímo zasáhnout vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod.

Nemanipulujte s přípravkem v blízkosti studní, otevřených drenážních jímek a otevřené kanalizace! Neošetřujte v bezprostřední blízkosti míst, kde se srážková voda stékající s ošetřovaného pozemku vlévá do trvalých nebo dočasných vodních toků. Nepřipusťte dopad přímého postřiku ani úletu do vodotečí a přirozených či umělých recipientů vody.


Alert® Sun je formulován jako nehořlavá suspenzní emulze na vodné bázi s bodem vzplanutí nad 100 °C. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít pouze vyjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná voda nemůže uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť



	při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.
První pomoc	<p><u>Všeobecné pokyny:</u> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety. Pokud z jakékoli příčiny došlo ke ztrátě vědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a zabraňte prochlazení. Bezvědomému nebo při výskytu křečí nepodávejte nic ústy, vždy přivolejte lékařskou pomoc.</p> <p>První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid, nenechte prochladnout. 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: Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření). První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.</p> <p>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 eventuální následnou terapii) konzultovat s toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (tis@vfn.cz).</p>
Skladování	Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5-30 °C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!
Likvidace obalů a zbytků	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřed'te vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.</li><li>▪ Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnot'te a předejte prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.</li><li>▪ Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům!</li><li>▪ Případné nepoužitelné zbytky přípravku likvidujte jako nebezpečný odpad.</li></ul>
Rezistence houbových patogenů	Víceleté používání fungicidů se stejným způsobem účinku na stejném pozemku může vést ke vzniku rezistentních kmenů houbových patogenů, jejichž výskyt se pak může stát dominantním. Původně citlivý kmen se považuje za rezistentní, jestliže jej použitý fungicid nehubí při aplikaci v doporučené nebo vyšší dávce. Vývoji rezistentních biotypů lze předejít nebo jej oddálit střídáním přípravků nebo používáním směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku.
Poznámka	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.
	
Packaging symbols	Disposal: green point Recycling: arrows in triangle, HDPE outside, number „2” inside the symbol