




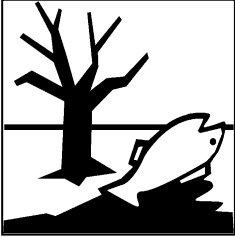
Přípravek na ochranu rostlin

# ALERT® BETA

Fungicid

Systémový postřikový fungicid ve formě suspenzní emulze k ochraně proti houbovým chorobám cukrovky a krmné řepy.

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

Účinná látka	flusilazole 250 g/l t.j. 1-[bis(4-fluorfenyl)-metyl-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)]-silan carbendazim 125 g/l t.j. metyl-N-(2-benzimidazol)-karbamát
Další klasifikované složky	Kalcium dodecylbenzensulfonát (Xi, R38, R41) Směs polyakrylpolymeru a alifatického alkanolaminu (Xi, R36/37) Polyarylfenyléter fosfát (Xi, R36) Etylenglykol (Xn, R22) Hexan-1-ol (Xn, R22)
  Nebezpečný pro životní prostředí	<p>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před každým použitím si přečtěte přiložené pokyny.</p> <p>Podezření na karcinogenní účinky. Nebezpečí vážného poškození očí. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Může vyvolat poškození dědičných vlastností. Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. Toxický pro vodní organismy: může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p>Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě 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). Zamezte expozici – před používáním si obstarejte speciální instrukce (bezpečnostní list). Používejte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.</p>



	<p>Přípravek je toxický pro ryby, řasy a živočichy sloužící za potravu rybám. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel, zvěře, ptactva, necílových členovců, půdních mikro- a makroorganismů ani necílových rostlin.</p> <p>Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmějí dostat do povrchové vody.</p> <p>Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.</p> <p>Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k povrchové vodě.</p> <p>Hořlavina III. Třídy</p> <p>Označení ES: 234-232-0</p>
Registrační číslo	4528-1
Držitel rozhodnutí o registraci	Du Pont CZ s.r.o., Pekařská 14, CZ-15500 Praha 5 Tel 257 414 111
Výrobce	Du Pont International Operations SARL
Balení	HDPE 10 l
Datum výroby Číslo šarže Doba použitelnosti	na obalu
Doba použitelnosti	<p>Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech.</p> <p>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.</p>
Působení	Alert® Beta působí na široké spektrum houbových chorob obilnin a technických plodin. Výsledkem kombinace dvou fungicidních složek je 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)
Cukrovka, krmná řepa	Skvrnatička řepná ( <i>Cercospora beticola</i> )	0.6 l/ha	49 max 2 x od BBCH 39

Podmínky použití	Proti skvrnatičce řepné v cukrovce a krmné řepě používejte Alert® Beta preventivně nebo ihned po zjištění prvních příznaků choroby v dávce 0.6 l/ha kg/ha (od fáze BBCH 39) podle intenzity výskytu choroby optimálně dle
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




	<p>signalizace.</p> <p>Max. počet ošetření: 2 / rok Dávka vody: 200-400 l/ha pozemně. Přídavek smáčedla na bázi řepkového oleje (Ekol, Istroekol) stabilizuje účinnost a zvyšuje aplikační spolehlivost ošetření. Ošetřenou zelenou hmotu je zakázáno zkrmovat.</p> <p>Dešťové srážky do 3 hodin od ošetření mohou snížit účinnost ošetření.</p>
Příprava postřikové kapaliny	<p>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!</p>
Čištění aplikačního zařízení	<p>Aplikační zařízení včetně hadic, trysek, filtrů a sítěk okamžitě po použití vyprázdněte a vypláchněte opakovaně vodou. Aplikační zařízení, ochranné pracovní prostředky a nádoby čistěte vodou nebo vhodným čistícím přípravkem podle návodu. Mechanicky odstraňte případné usazeniny. Nevypalchujte v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod! Při čištění aplikační techniky dodržujte bezpečnostní opatření.</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	<p><u>Ochrana dýchacích orgánů:</u> maska/polomaska/čtvrtmaska 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.</p> <p><u>Ochrana rukou:</u> gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 4201+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.</p> <p><u>Ochrana očí a obličeje:</u> bezpečnostní ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166.</p> <p><u>Ochrana těla:</u> 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.</p> <p><u>Dodatečná ochrana hlavy:</u> čepice se štítkem nebo klobouk.</p> <p><u>Dodatečná ochrana nohou:</u> gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).</p> <p>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, resp. nebude nutný ochranný oděv poskytující plnou ochranu proti používaným přípravkům.</p> <p>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</p>



	<p>OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omyjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.</p> <p>Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem a vždy po skončení práce se umyjte. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.</p> <p>Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru po větru od pracujících. Postřik nesmí být zanesen na sousední kultury ani přímo zasáhnout vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Zabraňte kontaminaci povrchových vod přípravkem nebo použitými obaly!</p> <p>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.</p> <p>Alert® Beta je formulován jako suspenzní emulze s bodem vzplanutí 63 °C (hořlavina III. tř. ČSN). Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít pouze vyjíměčně, 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.</p> <p>Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.</p>
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 <u>při nadýchání aerosolu při aplikaci:</u> Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid, nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření. První pomoc <u>při zasažení kůže:</u> Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. První pomoc <u>při zasažení očí:</u> 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 <u>při náhodném požití:</u> Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Při potížích 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), znehodno'te a předejte do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.</li><li>▪ Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům!</li><li>▪ Případné nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.</li></ul>
Rezistence houbových patogenů	<p>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.</p> <p>K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku typu azolu a/nebo carbendazimu, po sobě bez přerušování ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.</p>
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/disposal symbols	Disposal: green point Recycling: arrows in triangle, HDPE outside, number „2“ inside the symbol