




Přípravek na ochranu rostlin

## VENZAR®

HERBICID

Selektivní přípravek ve formě smáčitelného prášku ve vodorozpustných sáčcích k hubení jednoletých plevelů v cukrovce a krmné řepě.

® registrovaná ochranná známka E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

Účinná látka	Lenacil 800 g/kg (81.0 % hm.)
Varování 	<p>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</p> <p>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>P391 Uniklý produkt seberte. 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>Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).</p> <p>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu necílových organismů: 4 m (bez ohledu na použití redukčních trysek).</p> <p>S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se v povrchovém vodám: neaplikujte na svažitéch pozemcích (svažitost 3 stupně a větší), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 100 m. <b>Přípravek lze na těchto pozemcích ve vzdálenosti menší než 100 m od břehové čáry aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.</b></p> <p>Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.</p> <p>Nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makro- a mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin..</p> <p>Pro profesionální uživatele.</p>
Číslo povolení	3151-0
Balení	5x200 g WSB/PETP-ALU-PE sáček
Datum výroby Číslo šarže Doba použitelnosti	na obalu
Výrobce	DuPont International Operations SarL
Držitel povolení	DuPont CZ s.r.o.



	Pekařská 14, 15500 Praha 5-Jinonice, Tel. 257 414 111
Doba použitelnosti	<p>Při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech je doba použitelnosti přípravku dva roky od data výroby.</p> <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 stanovenými v rozhodnutí o jeho povolení (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti vyznačí vlastník přípravku na obalech přípravku.</p>
Působení	Venzar® je postřikový přípravek určený k postemergentnímu ošetření cukrovky a krmné řepy. Lenacil patří do skupiny uracilů (HRAC skupina C1), jejichž účinek na úrovni fotosystému II. spočívá v inhibici fotosyntézy. Působí jako kořenový herbicid s dlouhým reziduálním účinkem na klíčící semena jednoletých plevelů.
Herbicidní účinek	<u>Méně citlivé plevele</u> Merlík bílý (do fáze BBCH 11) Aplikujte vždy na novou plevelnou vlnu.
Návod k použití	<p>Venzar® v dávce 0.2 kg/ha používejte postemergentně od fáze 2 pravých listů cukrovky a krmné řepy (BBCH12-20), max 3 x, t.j. zpravidla pro druhé a další ošetření řepy) na podporu reziduální účinnosti herbicidních řepných programů na bázi Safari®, resp. kombinací Safari® + registrované přípravky na bázi úč.l. phenmedipham, desmedipham a ethofumesate (např. Betanal Expert aj.). Použití v těchto sekvenčních a tank-mix programech nebyla předmětem úředního hodnocení z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu.</p> <p>Max individuální dávka: 0.2 kg/ha Max celková dávka/rok: 0.6 kg/ha Minimální interval mezi ošetřeními: 7-14 dní Množství aplikační kapaliny: 200-400 l Ochranná lhůta (doba mezi poslední aplikací a sklizní ve smyslu přílohy I písm. n) Nař. ES 547/2011): AT (agrotechnický termín)</p> <p>Nepoužívejte Venzar® na půdách s obsahem organických látek nižším než 0.5 % a na půdách obsahujících více než 50 % písku. Dlouhotrvající sucho po ošetření snižuje účinnost přípravku.</p>
Náhradní plodiny	Lenacil je středně rychle odbouráván v mikrobiálně aktivních půdách. Vzhledem k reziduálnímu působení v půdě lze po dobu 4 měsíců od aplikace Venzaru® v maximální celkové dávce zařadit pouze cukrovku, špenát nebo jahody. Ostatní plodiny lze zařadit po uplynutí 4 měsíců a hluboké orbě.
Následné plodiny	Po sklizni cukrovky ošetřené přípravkem Venzar® a orbě lze bez omezení pěstovat jakoukoli plodinu.
Příprava postřikové kapaliny	<p>Příslušný počet ve vodě rozpustných sáčků rozpustíte za stálého míchání v nádrži postřikovače naplněné do poloviny vodou. Doplňte vodou na předepsaný objem a znovu promíchejte. Při aplikaci udržujte míchání v chodu. Při přípravě tankmixů respektujte níže uvedené pořadí rozpouštění jednotlivých složek!</p> <p>Pozor na manipulaci mokřýma rukama! <u>Vodorozpustné sáčky nelze dělit!</u> Jejich počet a množství postřikové kapaliny musí odpovídat počtu ošetřovaných hektarů!</p>



	<p>Venzar® je možné mísit s dalšími přípravky na ochranu rostlin v souladu s požadavky, které jsou stanoveny pro nejpřísněji klasifikovanou složku tank-mix kombinace. Žádná individuální dávka nesmí být překročena. Nekombinujte s přípravky na ochranu rostlin, jejichž tank-mix aplikace není povolena. Tank mix použití nejsou hodnocena z hlediska bezpečnosti a účinnosti takové směsi pro ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s par. 51 zákona 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, v platném znění a v návaznosti na vyhl. 33/2012 v platném znění, neboť jde o použití nebezpečné příp. zvláště nebezpečné pro včely.</p> <p>V případě tankmixů je nutné respektovat aplikační pokyny tank-mix komponent. Fyzikální kompatibilitu se doporučuje vyzkoušet na menším vzorku. Nepoužívejte kombinace tří a více složek.</p> <p>Při přípravě tankmixů postupujte podle tohoto pořadí:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ve vodě rozpustné sáčky</li><li>2. Rozpustné granuláty</li><li>3. Dispergovatelné granuláty</li><li>4. Smáčitelné prášky</li><li>5. Suspenzní koncentráty na vodné bázi</li><li>6. Koncentráty pro ředění vodou</li><li>7. Suspenzní emulze a koncentráty na olejové bázi</li><li>8. Olejové disperze</li><li>9. Emulzní koncentráty</li><li>10. Adjuvanty, smáčedla a oleje</li><li>11. Rozpustná hnojiva</li><li>12. Zpomalovače úletu postřikových kapalin</li></ol>
Čištění postřikovače	<p>Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.</p> <p>Aplikační zařízení čistěte vodou s pomocí vhodných čistících přípravků (např. All Clear Extra 0,5 % aj.) a opakovaně důkladně vypláchněte vodou. Trysky a sítko čistěte odděleně.</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	<p><u>Ochrana dýchacích orgánů:</u> není nutná. <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. <u>Ochrana očí a obličeje:</u> není nutná. Při přípravě aplikační kapaliny ani vlastní aplikaci kontaktní čočky nepoužívejte. <u>Ochrana těla:</u> celkový ochranný oděv z textilního materiálu 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 340. <u>Dodatečná ochrana hlavy:</u> není nutná. <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>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> <p>Při práci i po ní, až do odložení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí nejezte, nepijte ani nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv na jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou</p>



	<p>vodou a mýdlem,/pracím práškem). Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čocky. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory. Vstup na ošetřené pozemky a 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. Neošetřujte v době teplotních inverzí, za vysokých teplot, sucha a nízké relativní vlhkosti vzduchu, což jsou faktory zvyšující nebezpečí úletu bez ohledu na případné bezvětří. Zabraňte kontaminaci povrchových vod přípravkem nebo použitými obaly! Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem ani přímo zasáhnout vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Nemanipulujte s přípravkem v blízkosti od studní, 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.</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 / bezpečnostního listu.</p> <p>První pomoc <u>při nadýchání aerosolu při aplikaci:</u> Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast., První pomoc <u>při zasažení kůže:</u> Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. První pomoc <u>při zasažení očí:</u> Odstraňte kontaktní čocky, pokud je používáte, a současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čocky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat. První pomoc <u>při náhodném požití:</u> Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici vody (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.</p> <p>Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo 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	<p>Přípravek skladujte v originálních neporušených 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!</p>
Likvidace obalů a zbytků	<p>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 žádné okolní pozemky a porosty ani zdroje podzemních nebo a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnot'te a předejte do sběru k recyklaci nebo další likvidaci. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům! Případné nepoužitelné zbytky přípravku likvidujte jako nebezpečný odpad.</p>
Opatření proti vzniku rezistence plevelů	<p>Víceleté používání herbicidů se stejným způsobem účinku na stejném pozemku může vést ke vzniku rezistentních biotypů plevelů, jejichž výskyt se pak může stát dominantním. Původně citlivý plevelný druh se považuje za rezistentní, jestliže jej použitý herbicid nehubí při aplikaci v doporučené nebo</p>



	<p>vyšší dávce. Vývoji rezistentních biotypů lze předejít nebo jej oddálit střídáním přípravků nebo používáním směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku.</p> <p>Lenacil je na základě svého mechanismu účinku využitelný v systémech integrované ochrany a integrované produkce zaměřených na snížení hospodářské škodlivosti plevelů a zahrnujících genetické, šlechtitelské a biologické postupy včetně použití dalších herbicidů s odlišným mechanismem účinku.</p>
Poznámka	<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>



Green point disposal/recollection symbol  
Recycling symbol (arrows in triangle + PE/AL)