



Prípravok na ochranu rastlín

VENZAR[®] 500 SC

HERBICÍD

Selektívny postrekový herbicíd vo forme suspenzného koncentrátu na riedenie vodou na ničenie jednoročných dvojklíčnolistových burín v repe cukrovej a repe kŕmnej.

® reg. ochranná značka E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

| | |
|---|--|
| Účinná látka | Ienacil 500 g/l (50 % hm.) |
| Nebezpečné látky podľa čl. 18 3b) Nar. ES 1272/2008 | Ienacil (CAS č. 2164-08-1) 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (CAS č. 2634-33-5) |
| <p>Pozor</p>   | <p>Pred každým použitím si vždy prečítajte etiketu!</p> <p>H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. P270 Pri používaní nejdzte, nepite ani nefajčite. P281 Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Obsah / obal zneškodnite v povolenej spaľovni odpadov / odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.</p> <p>Obsahuje,2-benzoisothiazol-3(2H)-on: môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.</p> <p>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</p> <p>Z4 - Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné. Vt5 – Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné. Vo1 – Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý. V3 – Riziko prípravku je prijateľné pre populácie: dažďovky. VČ3 – Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre včely prijateľné.</p> <p>Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov, vozoviek a ciest. Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!</p> <p>Zákaz používania v 1. ochrannom pásme vodných zdrojov. Zákaz používania v 1. a 2. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (podzemných aj povrchových).</p> <p>Zákaz používania vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i</p> |



| | |
|-----------------------------|--|
| | <p>povrchových vôd (ak nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).</p> <p>Z dôvodu ochrany podzemných vôd nesmie byť celkové množstvo úč.l. lenacil na hektár, aplikované v tomto produkte alebo inom obsahujúcim lenacil na tom istom pozemku, vyššie ako 500 g/ha každý tretí rok.</p> <p>Z dôvodu ochrany vodných organizmov nesmie byť tento produkt použitý na parcelách citlivých na eróziu (obsah organických látok nižších ako 0.5 % a pôdy s obsahom piesku vyšším ako 50 %).</p> <p>Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v šírke 10 m.</p> <p>Prípravok v tomto veľkospotrebitel'skom balení nesmie byť ponúkaný, alebo predávaný širokej verejnosti.</p> <p>Pre profesionálnych používateľ'ov.</p> |
| Výrobca | DuPont International Operations SARL |
| Držiteľ autorizácie | DuPont CZ s.r.o., Pekařská 14, Praha 5,15500, Āeská republika |
| Informácie pre SR | MV Servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec Tel. 905 726 030 |
| Āíslo autorizácie | <i>15-XX-XXXX (to be added ex post during proofreading or via local sticker)</i> |
| Balenie | <i>HDPE 2 l, 5 l (select as per D-cidoe requested)</i> |
| Dátum výroby Āíslo šarže | uvedené na obale |
| Pôsobenie prípravku | Venzar® 500 SC pri opakovanej postemergentnej aplikácii pôsobí ako koreňový herbicíd s dlhými reziduálnymi účinkami na klíčiace semená jednorocných dvojklíčnolistových burín a je selektívny voči repe. Lenacil patrí do skupiny uracilov (skupina HRAC C1) , ktorých účinkov na úrovni fotosystému II. spočívajú v inhibícii fotosyntézy. |
| Spektrum účinku | <u>Citlivé buriny:</u> rumanček kamilkový (pravý), rumanček diskovitý, parumanček nevoňavý, mrlík hybridný, pakost smradľavý, hluchavku purpurová, hluchavka objímavá, hviezdica prostredná. <u>Odolné buriny:</u> všetky druhy veronik, fialky, láskavce, ovos hluchý, lipkavec obyčajný a všetky druhy trvácich burín. Dlho trvajúce sucho po ošetrení znižuje účinnosť prípravku. |

Návod na použitie

| Plodina | Škodlivý činiteľ | Dávka na ha | Ochranná doba Poznámka |
|-----------------------------|---|-------------|---------------------------|
| Repa cukrová, repa křmna | Jednorocné dvojklíčnolistové buriny | 1 l | AT Max 1 x |
| | | 0.5 l | AT Delene max 2 x |
| | | 0.33 l | AT Delene max 3 x |
| | | 0.25 l | AT Delene max 4 x |




| | |
|---|--|
| Pokyny pre aplikáciu, termín a podmienky použitia | <p>Venzar® 500 SC používajte pozemne postemergentne v repe cukrovej a repe kŕmnej od rastovej fázy dvoch párov pravých listov repy, t.j. typicky pre ošetrenia T1-T4 (BBCH12-20) proti burinám vo fáze klíčnych listov (BBCH 10-11) v dávke max 1 l/ha jednorázovo, prednostne delene 1-4 x.</p> <p>Pri použití v rámci tank-mixových alebo sekvenčných programov používajte Venzar 500 SC delene na podporu reziduálnej účinnosti Safari® 50 WG, resp. kombinácií a sekvenčných programov Safari® 50 WG + registrované prípravky na báze úč.l. phenmedipham, desmedipham a ethofumesát (napr. Betanal Expert aj.), pričom celková dávka lenacilu v roku aplikácie nesmie prevýšiť 500 g úč.l./ha (t.j. celkom max 1 l prípravku/ha/rok).</p> <p>Celkovo aplikované množstvo úč.l. lenacil je max. 0,5 kg/ha (t.j. max. 1 l prípravku/ha pri individuálnej aplikácii) na tom istom pozemku raz za tri roky.</p> <p>Maximálny počet aplikácií: 1 x max 1 l/ha, poprípade delene 1-4 x. Minimálny interval medzi ošetreniami: 7 dní Množstvo aplikačnej kvapaliny: 200-400 l Ochranná doba: AT, posledné ošetrenie BBCH 31 (pred začiatkom zapájania rastlín, 10 % rastlín v ruiasku zapojených) Aplikujte rovnomerne schválenými a dobre kalibrovanými postrekovačmi. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny.</p> <p>Venzar® 500 SC nepoužívajte na pôdach s obsahom organických látok nižším ako 0.5 % a pôdach s obsahom piesku vyšším ako 50 %.</p> |
| Následné plodiny | Na pozemku ošetrovanom prípravkom Venzar® je po zbere repy a orbe možné na budúci rok vysádzať a vysievať akúkoľvek poľnú plodinu. |
| Náhradné plodiny | Lenacil je stredne rýchlo odbúravaný v mikrobiálne aktívnych pôdach. Vzhľadom na reziduálne pôsobenie v pôde je po dobu 4 mesiacov od aplikácie Venzaru 500 SC v maximálnej celkovej dávke možné zaradiť iba cukrovú repu, špenát alebo jahody. Ostatné poľné plodiny je možné zaradiť po uplynutí 4 mesiacov a hlbokoj orbe, zeleninu, kvetiny, okrasné kere a stromové školky až po uplynutí 12 mesiacov od aplikácie. |
| Informácie o možných vedľajších účinkoch | Venzar® 500 SC použitý podľa odporúčania etikety a pokynov pre aplikáciu nespôsobuje žiadne príznaky fytoxicity a nemá negatívny vplyv na úrodu, rastliny alebo rastlinné produkty. |
| Príprava postrekovej kvapaliny | <p>Potrebné množstvo prípravku Venzar® 500 SC vlejte do nádrží postrekovača naplneného do polovice vodou a za dôkladného miešania doplňte vodou na konečný objem postrekovej kvapaliny. Postrekovú kvapalinu použite ihneď po príprave. Nedotýkajte sa vodorozpustnej fólie holými rukami! V prípade prípravy tank-mix kombinácie rešpektujte nasledujúce poradie / postup rozpúšťania:</p> <ol style="list-style-type: none">1. vodorozpustné vrecká2. vo vode rozpustné granuláty3. vo vode dispergovateľné granuláty4. zmáčateľné prášky5. suspenzné koncentráty na vodnej báze6. suspenzné emulzie7. emulzie typu olej:voda8. olejové disperzie9. emulzné koncentráty |



| | |
|------------------------|---|
| | <p>10. koncentráty pre riedenie vodou 11. adjuvanty, zmáčadlá, oleje 12. rozpustné hnojivá 13. spomaľovače úletu</p> |
| Čistenie postrekovača | <p>Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok Venzar® 500 SC, všetky stopy prípravku musia byť ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Po skončení aplikácie nádrž vypustite a postrekovač zvonku opláchnite čistou vodou.• Nádrž, ramená aj trysky dôkladne vypláchnite čistou vodou.• Naplňte nádrž čistou vodou a pridajte roztok čpavku (100 ml čpavkovej vody na 100 litrov vody) alebo odpovedajúce množstvo čistiaceho prípravku (napr. All Clear Extra, Agroclean apod.). Týmto roztokom vypláchnite ramená aj trysky, doplňte nádrž a nechajte 15 minút bez miešania. Potom vypustite.• Trysky a sitká vyčistíte samostatne v roztoku čpavkovej vody alebo čistiacím roztokom pripraveným podľa návodu na použitie detergentu.. K odstráneniu stôp čpavku vypláchnite nádrž dôkladne čistou vodou a prepláchnite ramená aj trysky. <p>Postrekovače nevyplachujte na ornej pôde ani v blízkosti studní, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.</p> |
| Bezpečnostné opatrenia | <p>Pri príprave postreku a aplikácii používajte ochranný pracovný odev, gumené rukavice vhodné na prácu s chemickými látkami, ochranu očí/tváre a gumené topánky. Pri riedení používajte navyše zásteru z PVC alebo z pogumovaného textilu.</p> <p>Pri používaní dodržiavajte podmienky správnej poľnohospodárskej praxe. Dbajte, aby prípravok nebol pri postreku zanášaný na susedné plodiny a plochy určené na výsev alebo výsadbu citlivých poľnohospodárskych plodín. Postrekujte iba za bezvetria alebo pri miernom vánku, v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Pri práci dodržiavajte zákaz jedenia, pitia aj fajčenia. Pred jedlom a po skončení práce sa umyte. Nemanipulujte s prípravkom v blízkosti studní, otvorených drenáží a kanalizácie! Neošetrujte v bezprostrednej blízkosti miest, kde sa zrážková voda stekajúca z ošetrovaného poľa vlieva do trvácich alebo dočasných vodných tokov. Nepripusťte dopad priameho postreku ani úletu do vodných tokov a prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd. Za účelom ochrany vodných organizmov dodržujte neošetrené pásmo od vodných tokov a prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd.</p> |
| Prvá pomoc | <p><u>Všeobecné pokyny:</u> Pokiaľ sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy informujte lekára a predajte informácie z etikety / karty bezpečnostných údajov.</p> <p>Prvá pomoc <u>pri nadýchaní aerosolu pri aplikácii:</u> Prerušte expozíciu, postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, nenechajte prechladnúť, v prípade potreby aplikujte kyslík alebo umelé dýchanie. Pokiaľ došlo k významnej expozícii konzultujte s lekárom.</p> <p>Prvá pomoc <u>po styku s pokožkou:</u> Odložte kontaminovaný odev. Okamžite umývajte mydlom a veľkým množstvom pokiaľ možno teplej vody, dobre opláchnite. V prípade potreby (príznaky podráždenia) vyhľadajte lekársku pomoc.</p> <p>Prvá pomoc <u>po zasiahnutí očí:</u> Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate. Okamžite vyplachujte otvorené oči veľkým množstvom čistej vlažnej vody po dobu minimálne 15 minút. Rýchlosť zabezpečenia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. V prípade pretrvávajúcich príznakov podráždenia (sĺzenie, začervenanie, pálenie, pocit</p> |



| | |
|--|---|
| | <p>cudzieho predmetu v oku apod.) aj po vyplachovaní, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú odporúčame vyhľadať vždy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť a je treba ich zlikvidovať.</p> <p>Prvá pomoc <u>po náhodnom požití</u>: Vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávame ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.</p> <p>Pokiaľ bola vyhľadaná lekárská pomoc, informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (ako aj prípadnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č. 254 774 166, ntic@ntic.sk).</p> |
| Skladovanie | <p>Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 až +30 °C, oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Doba použiteľnosti je 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní v originálnych obaloch a dodržaní skladovacích podmienok.</p> |
| Zneškodnenie obalov a nepoužiteľných zvyškov | <p>Prípadné zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody zriedte vodou v pomere cca 1:5 a vystriekajte na ošetrovanom pozemku. Zvyšky postrekovej kvapaliny nesmú zasiahnuť zdroje podzemných vôd a recipienty vôd povrchových! Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov. Prázdne obaly od prípravku nepoužívajte pre iné účely! Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.</p> |
| Poznámka | <p>Výrobca zaručuje kvalitu prípravku iba v prípade, že je skladovaný v originálnych uzatvorených obaloch. Neručí za škody vzniknuté nesprávnym skladovaním alebo nesprávnym použitím. Zvláštne miestne faktory, ako napríklad neobvyklé pôdne a klimatické podmienky alebo nové odrody, môžu byť príčinou nižšej účinnosti prípravku alebo poškodenia plodiny, za čo výrobca tiež neručí.</p> |
| Opatrenia proti vzniku rezistencie burín | <p>Viacročné používanie herbicídov s rovnakým spôsobom účinku na rovnakom pozemku môže viesť ku vzniku rezistentných biotypov burín, ktorých výskyt sa potom môže stať dominantným. Pôvodne citlivý druh buriny sa považuje za rezistentný, ak ho použitý herbicíd neníči pri aplikácii v odporúčanej alebo vyššej dávke. Vývoju rezistentných biotypov sa dá predísť alebo ho oddialiť striedaním prípravkov alebo používaním tank-mix zmesí prípravkov s odlišným spôsobom účinku.</p> <p>DuPont podporuje programy integrovanej ochrany rastlín, ktoré kombinujú biologické, kultúrne geneticko-šľachtiteľské postupy zamerané na zabránenie hospodárskej škodlivosti. Princípy integrovanej ochrany zahŕňajú polný monitoring a ostatné detekčné metódy, správnu identifikáciu škodlivých činiteľov, striedanie prípravkov s rozdielnym mechanizmom účinku a aplikáciu po dosiahnutí prahových hodnôt hospodárskej škodlivosti.</p> |
| |  |

Green point disposal/recollection symbol
Recycling symbol (arrows in triangle + HDPE / 2)