



Přípravek na ochranu rostlin
PUNCH® 10 EW
FUNGICID

Postřikový systémový fungicid ve formě emulze olej:voda proti strupovitosti jaderovin, skvrnitostem listů třešní a višní a padlí révy vinné.

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

Účinná látka	100 g/l flusilazole t.j. 1-[bis(4-fluorfenyl)-metyl-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)]-silan
Pozor!  T Toxický  N Nebezpečný pro životní prostředí	<u>Před každým použitím si vždy přečtěte etiketu!</u> Přípravek nesmí být použit jinak než jak je uvedeno v návodu k použití! Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení aplikačních dávek pro včely přijatelné. R40 – Podezření na karcinogenní účinky. R61 – Může poškodit plod v těle matky. R62 – Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti R51/53 – Toxický pro vodní organismy: může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S35 – Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S36/37 – Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice. S45 – V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (a předložte obal nebo tuto etiketu) S53 – Zabraňte expozici – před používáním si obstarajte speciální instrukce S57 – Používejte vhodný obal pro zamezení kontaminace životního prostředí
Registrační číslo	4024-0
Balení	1.25 l HDPE, obsah 1000 ml (10x1 l v kartónu)
Datum výroby Číslo šarže	na obalu
Výrobce	DuPont de Nemours (France) S.A.S.
Držitel rozhodnutí o registraci	DuPont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha 5, tel. 257 414 111
Výhradní dovozce :	 Arysta LifeScience Arysta LifeScience Czech s.r.o. Novodvorská 994, Praha 4 - Braník, PSČ 142 21, tel. 239 044 410-3



Doba použitelnosti	Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech.
Působení	Punch® je systémový fungicid účinkující jako inhibitor biosyntézy ergosterolu. Přípravek je rychle přijímán ošetřovanou plodinou, působí preventivně i kurativně.

Návod k použití	Choroba	Dávka	Ochranná lhůta (dny)
Jádroviny	strupovitost	0.02-0.03 %	35
Jabloně	padlí jabloňové	0.03 %	35
Třešně, višně	skvrnitost listů	0.03 %	28
Réva vinná	padlí révové	0.03 %	42

Podmínky použití	<u>Jádroviny:</u> Punch® 10 EW se používá proti strupovitosti jádrovin v dávce 200 - 300 ml přípravku na 1000 l vody (0.02-0.03 %) na hektar. Přípravek aplikujte do uplynutí 96 hodin od začátku ovlhčení, které vyvolalo infekci. Ve vzrostlých výsadbách a při silnějším infekčním tlaku choroby použijte horní hranici doporučeného rozmezí dávkování. <u>Jabloně:</u> Punch® 10 EW proti padlí jabloňovému použijte v dávce 300 ml v 1000 l vody na hektar (0.03 %). Ošetřuje se od stadia růžového poupěte do července dle vhodnosti podmínek pro šíření v intervalu 10-14 dnů. Nedoporučuje se používat na odrůdy náchylné ke rzivosti slupky plodů. <u>Třešně a višně:</u> Punch® 10 EW se používá proti skvrnitosti listů v dávce 300 ml přípravku v 1000 l vody (0.03 %) na 1 ha. První ošetření koncem května nebo začátkem června, druhý postřik opakovat za 10-12 dnů. Dvě ošetření zpravidla postačí k dostatečné ochraně po celou dobu vegetace. <u>Réva vinná:</u> Punch® 10 EW se používá proti padlí révovému v dávce 300 ml v 1000 l vody na ha (0.03 %). Ošetřuje se před i po odkvětu při nebezpečí šíření onemocnění. Interval 7-14 dní podle vhodnosti podmínek pro šíření padlí. V případě dešťových srážek do tří hodin po ošetření přípravkem Punch® 10EW výsledná účinnost může být snížena a ošetření je nutno opakovat.
Příprava postřikové kapaliny	Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na 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	Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368/369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus filtr proti parám (ČSN EN 141), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice z nitrilové nebo butylové gumy (CSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem a vždy po skončení práce se umyjte. Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Postřik nesmí být zanesen na vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Neošetřujte v době teplotních inverzí, za vysokých teplot, sucha a nízké relativní vlhkosti vzduchu. Neošetřujte ve vzdálenosti menší než 15 m od od přirozených a umělých recipientů povrchových vod a míst, kde se srážková voda stékající s ošetřovaného pozemku vlévá do trvalých nebo dočasných vodních toků. Nepřipusťte dopad přímého postřiku ve vzdálenosti menší než 5 m od břehu vodotečí a přirozených či umělých recipientů vody. Punch® 10 EW je formulován jako nehořlavá emulze typu olej:voda s bodem vzplanutí nad 100 °C. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít pouze výjimečně, 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	• Požití: Podejte asi 10 tablet medicínálního uhlí a 0.5 l vlažné vody a zajistěte lékařskou asistenci. Dopravte postiženého okamžitě k lékaři. • Nadýchání: Zajistěte čerstvý vzduch, klid, chraňte před chladem. • Zasažení pokožky: Odstraňte zasažený oděv, omývejte vodou a mýdlem. • Zasažení očí: Vymývejte proudem pitné vody po dobu 15 minut a v případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařské ošetření. Při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze intoxikace konzultovat s toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum - Klinika nemocí z povolání Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293
Skladování	Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, 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	• Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředíte 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), znehodnoťte a předejte do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. • Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům! • Případné nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.
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 disposal / recycling symbols: greenpoint / arrows in triangle „2“ inside / HDPE below