

- nickém terénu)
- Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.
- Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.
- Kumulus WG Strana 5 (celkem 6)
- Při ruční aplikaci v sadu lze doporučit další výše neuvedené OOPP jako ochrana proti promočení.
- Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:
- Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
- Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.
- Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.
- Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.
- Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
- První pomoc:
- Všeobecné pokyny: Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.
- První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
- První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
- První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
- První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo na určenou skládku ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vstříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, dezinfekčních prostředků a hnojiv a obalů od těchto látek při teplotách +5 až +30 °C. Přípravek chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Zamezte tvorbě prachu. Prach může vytvořit explozivní směs se vzduchem. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 3 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

Kumulus® WG

Přípravek na ochranu rostlin

Postřikový kontaktní fungicid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) na ochranu proti padlí u révy, jabloní, broskvoní, okurek, tykvovitě zeleniny, rajčat, mrkve, petržele, chmele, okrasných rostlin, jahodníků, ječmene, žita, pšenice, cukrovky, dubů; proti braničnatkám u trav a pšenice; s vedlejší akaricidní účinností proti hálčivci a vlnovníku révovému.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka: síra 800 g/kg (80% hmot.)

Evidenční číslo: 4098-OD/11

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. EUH210 NA VYŽÁDÁNÍ JE K DISPOZICI BEZPEČNOSTNÍ LIST. PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ. SP 1 NEZNEČIŠTUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČIŠTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST). PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE SPECIFICKÁ OPATŘENÍ Z HLEDISKA OCHRANY PTÁKŮ, VODNÍCH ORGANISMŮ, OSTATNÍCH SUCHOZEMSKÝCH OBRATLOVCŮ, VČEL, PŮDNÍCH MAKROORGANISMŮ, MIKROORGANISMŮ A NECÍLOVÝCH ROSTLIN. PŘÍPRAVEK NENÍ VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ PODZEMNÍ A POVRCHOVÉ VODY.

Držitel rozhodnutí o povolení k souběžnému obchodu: BS vinařské potřeby s.r.o., Žižkovská 1230, CZ, Velké Bílovice 691 02

Země původu:	Rakousko
Balení:	PE pytel se zataveným uzávěrem
Hmotnost-objem:	25 kg
Datum výroby:	vedeno na obalu
Číslo šarže:	vedeno na obalu
Doba použitelnosti:	3 roky od data výroby

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení:

Kumulus WG je sirný fungicid s protektivním kontaktním účinkem, rychlým nástupem účinnosti a reziduálním působením proti houbovým patogenům ze skupiny pravých padlí s vedlejší akaricidní účinností.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míselnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 6) Určení sklizně
jabloň	padlí jabloňové	4,5 – 10 kg/ha (0,45 - 1%)	AT	1) od: 10 BBCH, do: 81 BBCH
broskvoň	padlí broskvoňové	3 – 5 kg/ha (0,3 - 0,5%)	AT	1) od: 10 BBCH, do: 81 BBCH
okurka	padlí okurky	2 kg/ha (0,4%)	3	1) od: 21 BBCH, do: 89 BBCH
zelenina tykvovitá	padlí	3 kg/ha (0,6%)	3	1) od: 21 BBCH, do: 89 BBCH
rajče	padlí rajčatové	2 - 3 kg/ha	AT	1) od: 19 BBCH, do: 89 BBCH
mrkev	padlí miřkovitých	1,5 kg/ha (0,3%)	3	1) od: 19 BBCH, do: 49 BBCH
petržel	padlí miřkovitých	1,5 kg/ha (0,3%)	3	1) od: 19 BBCH, do: 39 BBCH
réva	padlí révové	3 kg /ha (0,3%)	AT	1) od: 09 BBCH, do: 81 BBCH
réva	hálčivec révový, vlnovník révový	9 – 12 kg/ha (1,5 - 2%)	AT	1) od: 01 BBCH, do: 07 BBCH
chmel otáčivý	padlí chmelové	10 – 12,5 kg/ha	7	1) od: 11 BBCH, do: 87 BBCH
trávy	braničnatky na travách	2 kg/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 89 BBCH 6) semenné porosty
okrasné rostliny	padlí	3 – 5 kg/ha (0,3 - 0,5%)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH
jahodník	padlí jahodníkové	1,5 – 2 kg/ha (0,3 - 0,4%)	AT	1) od: 14 BBCH, do: 59 BBCH
ječmen, žito	padlí	3 kg/ha	AT	2) při prvních příznacích choroby
pšenice	padlí, braničnatky	3 kg/ha	AT	2) při prvních příznacích choroby
cukrovka	padlí řepné	6 kg/ha	AT	1) od: 37 BBCH, do: 49 BBCH
dub	padlí dubové	3 – 4 kg/ha	AT	1) sazenice, mladé rostliny

OL = ochranná lhůta (dny) – nejkratší možný termín mezi posledním ošetřením a sklizní, AT – agrotechnický termín

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jabloň, broskvoň, chmel otáčivý, okrasné rostliny	1000 l /ha	postřik, rosení	max. 6x /rok	5-10 dnů
réva (hálčivec révový, vlnovník révový)	600 l /ha	postřik, rosení	max. 1x /rok	5-10 dnů
réva (padlí révové)	1000 l /ha	postřik, rosení	max. 8x /rok	5-10 dnů
rajče	1000 l /ha	postřik	max. 6x	5-10 dnů
mrkev, petržel, zelenina tykvovitá	500 l /ha	postřik	max. 6x	5-10 dnů
okurka	500 l /ha	postřik	max. 4x	7-10 dnů
trávy	500 l /ha	postřik	max. 2x /rok	5-10 dnů
jahodník	500 l /ha	postřik	max. 6x /rok	5-10 dnů
pšenice, ječmen, žito	500 l /ha	postřik	max. 2x	5-7 dnů
cukrovka	100-400 l /ha	postřik	max. 4x	7-14 dnů
dub	1000 l /ha	postřik, rosení	max. 3x /rok	10-14 dnů

Aplikační poznámky:

Ošetření jableň se provádí před květem v dávce 10 kg/ha (1 %) a po odkvětu v dávce 4.5-6 kg/ha (0.45-0.6 %) s prvním ošetřením ve stádiu myšího ouška. Ošetření je možné opakovat v 5-10 denních intervalech dle infekčního tlaku choroby. Je nutné dodržovat doporučené koncentrace a nestříkat za příliš vysokých teplot (nad 25 °C). Některé odrůdy jableň reagují citlivě na ošetření; citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení přípravku. Kumulus WG omezuje výskyt svlušek a působí proti raným infekcím strupovitosti.

První ošetření proti padlí na révě vinné proveďte při dosažení 20 cm délky výhonů a dále podle potřeby a infekčního tlaku v 5-10 denních intervalech. Aplikace Kumulu WG proti erinóze a akarínóze se provádí při řezu, těsně před rašením.

Neošetřujte při intenzivním slunečním svitu a vysokých teplotách.

U okrasných rostlin ověřte před ošetřením citlivost na menším počtu rostlin/menší ploše.

Při ošetřování okrasných rostlin nebo dubů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je nutné dodržet následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu/městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 2 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů;
- po dobu 2 dní po ošetření zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
jabloně	20 m	15 m	5 m	0 m
broskvoně	15 m	5 m	0 m	0 m
chmel	15 m	10 m	5 m	0 m

Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství vsypeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme. Kumulus WG je možné aplikovat letecky.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

- Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:
- Ochrana dýchacích orgánů není nutná.
- 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.
- Ochrana očí a obličeje není nutná
- Ochrana těla celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
- Dodatečná ochrana hlavy není nutná
- Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském nebo les-