



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚĎELSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚĎELSKÝCH VSTUPŮ

ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: Ing. Libuše Konopíková /545 110 489

E-MAIL: libuse.konopikova@ukzuz.cz

DATUM: 13. května 2020

1. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

a) Označení z hlediska ochrany zdraví člověka podle přílohy II nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

EUH208 Obsahuje heptahydrát síranu nikelnatého. Může vyvolat alergickou reakci.

2. Informace ke skladování pomocného prostředku:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 °C až + 25 °C.

3. Označení pomocného prostředku podle § 54a odst. 6 zákona:

Neznečišťujte vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Po ukončení práce pusťte ošetřované prostory!

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí postřiku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Pro profesionální použití

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Pro neprofesionální použití

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných prostředků a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte.

Osobní ochranné prostředky (OOP) očistěte.

4. *Informace o první pomoci při zasažení člověka pomocným prostředkem:*

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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.

5. *Pokyny k použití osobních ochranných prostředků pro osoby manipulující s pomocným prostředkem:*

Pro profesionální použití

| | |
|--------------------------|--|
| Ochrana dýchacích orgánů | není nutná |
| Ochrana rukou | gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 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 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění pomocného prostředku gumová nebo plastová zástěra |
| 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 terénu) |
| Společný údaj k OOPP | poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit |

Pro neprofesionální použití

| | |
|--------------------------|---|
| Ochrana dýchacích orgánů | není nutná |
| Ochrana rukou | gumové nebo plastové rukavice |
| Ochrana očí a obličeje | není nutná, pouze v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru ochranné brýle |
| Ochrana těla | ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka |
| Dodatečná ochrana hlavy | není nutná; pouze v případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk |
| Dodatečná ochrana nohou | ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) |

6. Rozsah povoleného použití:

Albit Max

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL | 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
|----------------------------|---|------------------------|----|--|---|
| bob | podpora zdravotního stavu | 40 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| brambor | podpora zdravotního stavu | 50 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| cukrovka | podpora zdravotního stavu | 40 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| chmel | podpora zdravotního stavu | 50 – 100 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| hrách | podpora zdravotního stavu | 40 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| jahodník | podpora zdravotního stavu | 40 ml/ha | AT | 1) od: 11 BBCH 2) houbové choroby | |
| jádroviny | podpora zdravotního stavu | 100 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| kukuřice | podpora zdravotního stavu | 40 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| mák setý | podpora zdravotního stavu | 60 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| obilniny | podpora zdravotního stavu | 40 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| peckoviny | podpora zdravotního stavu | 200 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| réva | podpora zdravotního stavu | 200 ml/ha | AT | 1) od: 11 BBCH 2) houbové choroby | |
| řepka olejka | podpora zdravotního stavu | 60 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| růže | podpora zdravotního stavu | 70 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| slunečnice | podpora zdravotního stavu | 40 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| sója | podpora zdravotního stavu | 40 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| zelenina | podpora zdravotního stavu | 30 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| zelenina košťálová | podpora zdravotního stavu | 50 ml/ha | AT | 1) od: 12 BBCH 2) houbové choroby | |
| bob, hrách, sója | podpora zdravotního stavu | 75 ml/t | AT | 2) houbové choroby | 4) moření osiva |

| | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----|--------------------|-----------------|
| brambor | podpora zdravotního stavu | 100 ml/t | AT | 2) houbové choroby | 4) moření sadby |
| kukuřice, cukrovka, obilniny, řepka olejka | podpora zdravotního stavu | 100 ml/t | AT | 2) houbové choroby | 4) moření osiva |
| mák setý | podpora zdravotního stavu | 150 ml/t | AT | 2) houbové choroby | 4) moření osiva |
| slunečnice | podpora zdravotního stavu | 600 ml/t | AT | 2) houbové choroby | 4) moření osiva |
| zelenina | podpora zdravotního stavu | 2 ml/kg | AT | 2) houbové choroby | 4) moření osiva |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| bob | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 2x, moření 1x | 7 dnů |
| brambor | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 3x, moření 1x | 7 dnů |
| chmel | 350-1000 l/ha | postřik, rosení | 5x | 7 dnů |
| cukrovka | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 3x, moření 1x | 7 dnů |
| hrách | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 5x, moření 1x | 7 dnů |
| jádroviny | 150-250 l/ha | postřik, rosení | 5x | 7 dnů |
| jahodník | 150-250 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |
| kukuřice | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 2x, moření 1x | 7 dnů |
| mák setý | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 2x, moření 1x | 7 dnů |
| obilniny | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 3x, moření 1x | 7 dnů |
| peckoviny | 150-350 l/ha | postřik, rosení | 5x | 7 dnů |
| réva | 150-350 l/ha | postřik, rosení | 5x | 7 dnů |
| růže | 150-250 l/ha | postřik, rosení | 5x | 7 dnů |
| řepka olejka | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 3x, moření 1x | 7 dnů |
| slunečnice | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 2x, moření 1x | 7 dnů |
| sója | 150-250 l/ha, moření 10-15 l/t | postřik, moření | 2x, moření 1x | 7 dnů |

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|-------|
| zelenina | 150-250 l/ha, moření 1-2 l/kg | postřik, moření | 3x, moření 1x | 7 dnů |
| zelenina košťálová | 150-250 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |

Pomocný prostředek se používá k podpoře zdravotního stavu a zvýšení odolnosti rostlin při aplikaci moření proti houbovým chorobám přenosným osivem a půdou a při aplikaci postřikem proti níže uvedeným chorobám.

Bob – bílá hniloba bobu, hnědá skvrnitost bobu, šedá plísnovitost hrachu

Brambor – hnědá skvrnitost bramborových listů, aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru, kořenomorka bramborová, plíseň bramboru

Cukrovka – padání klíčnic rostlin, cercosporiíza řepy, větevnatka řepná, plíseň řepná

Chmel – padlí chmele, plíseň chmele

Hrách – kořenové hniloby, bílá hniloba hrachu, plíseň hrachu, šedá plísnovitost hrachu

Jahodník – plíseň šedá jahodníku, fytoftorová hniloba jahodníku, padlí jahodníkové

Jádroviny – strupovitost jabloně, padlí jabloňové

Kukuřice – sněť kukuřičná, padání klíčnic rostlin, spála kukuřičná, rez kukuřičná

Mák setý – bílá plísnovitost máku, plíseň máku, spála máku

Obilniny – rez travní, černání pat stébel, rez pšeničná, rez plevová, sněť mazlavá pšeničná, padlí travní, sněť prašná pšeničná a ječná, fuzariózy klasů pšenice a ječmene, braničnatka pšeničná, plíseň sněžná, stéblolam, sněť zakrslá, rez ječná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene

Peckoviny – strupovitost peckovin, moniliová hniloba, padlí broskvoňové

Réva – padlí révy, plíseň révy, plíseň šedá

Řepka olejka – hlízenka obecná, fomové černání krčku, nádorovitost brukvovité zeleniny, padlí brukvovitých, plíseň zelná, plíseň šedá

Růže – rez růžová, padlí růžové, černá skvrnitost růže

Slunečnice – alternáriová skvrnitost slunečnice, hlízenka obecná, fomová hniloba slunečnice, plíseň slunečnice, plíseň šedá

Sója – kořenové hniloby, hlízenka obecná, plíseň šedá

Zelenina – suchá skvrnitost listů mrkve, padlí miříkovitých, septoriíza celeru, antraknóza salátu, plíseň salátu, hnědá skvrnitost rajčat, fusariové vadnutí rajčete, padlí rajčete, septoriíza rajčat

Zelenina košťálová – alternáriová skvrnitost brukvovitých, nádorovitost brukvovité zeleniny, kořenové hniloby, plíseň zelná