

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# CAPTAN® 80 WG

Fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) k ochraně jaderovin proti strupovitosti, zeleniny proti padání klíčnicích rostlin a semenných porostů světlice barvířské proti houbovým chorobám.

Účinná látka: **Kaptan (ISO) 800 g/kg (80 hm%)**

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: kyselina naftalensulfonová, sodná sůl, polykondenzát s formaldehydem; docusat-natrium



### NEBEZPEČÍ

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 25 m vzhledem k povrchové vodě. (pro brzkou aplikaci)

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 16 m vzhledem k povrchové vodě. (pro pozdní aplikaci)

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. (pro menšinové použití)

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Pro profesionálního uživatele.

Evidenční číslo přípravku: **4750-0**

Držitel rozhodnutí o povolení: Arysta LifeScience S.A.S., Route d' Artix, B.P. 80, 64150 Nogueres, Francie

Právní zástupce v ČR a adresa: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, tel: 239 044 410-3

Balení: PABX/AL/PE/ pytel uzavřený neprodyšným spojem s obsahem 5 kg přípravku; PETP/AL/OPA/PE pytel uzavřený neprodyšným spojem s obsahem 10 kg přípravku; PET/PEBD pytel uzavřený plastovým zipem s obsahem 10 kg přípravku.

Datum výroby: uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování +5° až +35 °C.

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

**Působení přípravku:**

Captan 80 WG je kontaktně působící fungicid k ochraně jaderovin proti strupovitosti, zeleniny proti padání klíčnic rostlin a semenných porostů světlíce barvířské proti houbovým chorobám. Obsahuje 800 g/kg účinné látky Kaptan patřící do skupiny ftalimidů. Přípravek s protektivním účinkem potlačuje růst mycelia a sporulaci houbových patogenů.

**Rozsah povoleného použití:**

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost            | OL (dny) | 3) Poznámka |
|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------|
| jaderoviny                 | strupovitost                              | 2,1 kg/ha<br>500 – 1000 l vody/ha | 28       |             |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Interval mezi aplikacemi 7 – 10 dnů.

Termín ošetření od BBCH 53 – 54, po nasazení plodů (BBCH 69) max. 3 aplikace, maximální počet aplikací 5x v průběhu vegetačního období.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek je vhodný pro integrovaný systém pěstování ovoce.

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

**Mensinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009**

| Plodina, oblast použití | Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka k plodině        | Určení sklizně  |
|-------------------------|----------------------------------------|------------------------|----|---------------------------|-----------------|
| brukvovitá zelenina     | padání klíčnic rostlin zeleniny        | 4 g/kg                 | AT |                           |                 |
| okurka, tykev           | padání klíčnic rostlin zeleniny        | 3 g/kg                 | AT |                           |                 |
| kořenová zelenina       | padání klíčnic rostlin zeleniny        | 4 g/kg                 | AT |                           |                 |
| světlíce barvířská      | houbové choroby                        | 0,2 %                  | AT | od 20 BBCH,<br>do 35 BBCH | semenné porosty |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

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

| Plodina, oblast použití | Dávka vody     | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|
| brukvovitá zelenina     | 8 – 12 ml/kg   | moření mokré    |                               |
| okurka, tykev           | 10 – 15 ml/kg  | moření mokré    |                               |
| kořenová zelenina       | 10 – 20 ml/kg  | moření mokré    |                               |
| světlíce barvířská      | 300 – 400 l/ha | postřik         | 1x                            |

Mokré moření se provádí v mořkách typu rotostat. Množství vody na jednotku osiva se volí podle druhu a povahy konkrétního osiva tak, aby bylo rovnoměrně ošetřeno po celém povrchu.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

### **Příprava postřikové kapaliny:**

Odvážené množství přípravku smíchejte v menší pomocné nádobě s vodou na řídkou kaši, kterou vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem Agroclean v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

### **Podmínky správného skladování:**

Přípravek skladujte v těsně uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +35 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte světle a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Obaly od přípravku důkladně vyprázdněte, znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

### **Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem:**

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci postřikem:

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  | ochranný štít nebo bezpečnostní ochranné brýle podle ČSN EN 166.                                                                                                                                              |
| Ochrana těla            | celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. |
| Dodatečná ochrana hlavy | čepice se štítkem nebo klobouk.                                                                                                                                                                               |
| Dodatečná ochrana nohou | 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).                                                      |
| Společný údaj k OOPP    | poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.                                                                                                                                         |

Po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěných zpravidla přímo na výrobku.

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože obsahuje senzibilizující látku. Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a není vhodná pro ženy v produktivním věku.

Přípravek není hořlavý. Jedná se o ve vodě dispergovatelné granule, které se s vodou mísí v každém poměru. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze

v případě, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových. Při požárním zásahu musejí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

#### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečů, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochladnout. Bezvědomému, nebo při výskytu křečů, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přiveďte lékařskou pomoc.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, nebo podezření na inhalační otravu, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo známkách alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení očí:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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

**Captan® je zapsaná ochranná známka**