

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

## CAPTAN<sup>®</sup> 50 WP

Fungicidní přípravek ve formě dispergovatelného prášku k ochraně ovocných dřevin, okrasných rostlin, zeleniny a révy vinné proti houbovým chorobám.

Účinná látka : Captan 50 %, tj.: N-(trichlormethylthio)cyklohex-4-en-1,2-dicarboximid  
Registrační číslo : 3833-2

Držitel rozhodnutí o registraci: Arvesta Corporation, 100 First Street, Suite 1700, San Francisco,  
94105 California, USA

Jméno výrobce : Arvesta Corporation, San Francisco, USA

Právní zástupce v ČR a adresa : Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4



### POZOR !

**R20 : ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ.**

**R36 : DRÁŽDÍ OČI.**

**R39 : NEBEZPEČÍ VELMI VÁŽNÝCH NEVRATNÝCH ÚČINKŮ.**

**R43 : MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ.**

**R50 : VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY.**

**RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ APLIKAČNÍCH DÁVEK PRO VČELY PŘIJATELNÉ.**

**DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ!**

**S2 : UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**

**S13 : UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.**

**S20/21 : NEJEZTE, NEPIJTE A NEKURTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.**

**S24 : ZAMEZTE STYKU S KŮŽÍ.**

**S26 : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ VYPLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.**

**S28 : PŘI STYKU S KŮŽÍ OKAMŽITĚ OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.**

**S36/37/39 : POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.**

**S46 : PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.**

**S61 : ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO BEZPEČNOSTNÍ LISTY.**

### První pomoc :

Při požití nevyvolávejte zvracení.

**Při požití :** okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení (S46).

**Při zasažení očí :** okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26).

**Při zasažení pokožky :** odstranit potřísněný oděv, zasažená místa důkladně omýt mýdlem a vodou.

**Při nadýchání :** vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.

Při zasažení očí a při požití okamžitě vyhledat lékařské ošetření, informovat lékaře o poskytnuté pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby je možné léčbu konzultovat s Toxikologickým informačním centrem : Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2  
tel.: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575, fax: 224 914 570

**Balení a hmotnost :** třívrstvý papírový pytel s vnitřní PE vrstvou, 10 kg

**Datum výroby :** uvedeno na obalu.

**Číslo šarže :** uvedeno na obalu.

**Doba použitelnosti :** při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování je 2 roky od data výroby.

#### **Působení přípravku:**

Přípravek Captan 50 WP je kontaktně působící fungicid. Aplikuje se postřikem, mořením semen a cibulí, popř. zálivkou pro účely dezinfekce půdy.

#### **Návod k použití – indikace:**

Plodina	Choroba, škodlivý činitel	Aplikační dávka přípravku, koncentrace	Ochranná lhůta (dny)	Poznámky
jadroviny	strupovitost	3,5 - 6 kg	35	
lesní dřeviny	dezinfekce půdy, padání semenáčků	60 -120 kg (30000 - 40000 l vody/ha)		zálivka
lesní dřeviny osivo	houbové choroby	0,5 - 0,7 kg/100 kg osiva		moření suché
mrkev osivo, zelenina brukvovitá osivo	houbové choroby	6 g/kg		moření osiva
okrasné rostliny	skvrnitost listů	0,3 %		
okurka osivo	houbové choroby	5 g/kg		moření osiva
réva vinná hrozny moštové	plíseň révová	0,3 %	35	
réva vinná hrozny stolní	plíseň révová	0,3 %	28	
sklady prázdné	dezinfekce, houbové choroby	0,3 –1%		
sklady s rostlinným materiálem	dezinfekce, houbové choroby	0,3 %		
tulipán	botrytida	1,5 %		moření cibulí
zelenina	dezinfekce zeminy, padání klíčnicích rostlin zeleniny	30 g/m <sup>2</sup> (800g/m <sup>3</sup> )		

#### **Upřesnění podmínek aplikace:**

Přípravek Captan 50 WP se doporučuje aplikovat 1-2 x před květem od fenologické fáze „myšího ouška“, další ošetření pak podle průběhu počasí a infekčního tlaku v intervalech 5 - 10 dní.

#### **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.

#### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci :**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21).

Při práci s přípravkem používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít (S36/37/39). Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus filtr

proti pevným částicím (ČSN EN 143), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu. Používejte pouze v dobře větraných prostorách (S51).

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Ošetření provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících osob. Aplikační kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty! Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí (S61).

Přípravek není hořlavý. Jedná se o dispergovatelný prášek, který se s vodou mísí v každém poměru. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

**Důležité upozornění :** Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

#### **Skladování :**

Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13). Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem.

#### **Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků :**

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se vylijí do mělké rýhy na ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Oplachové vody z obalů se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a propláchnou se vodou.

**® - ochranná známka Arvesta Corporation, San Francisco, USA**

