

ZDRAVÁ KONIFERA

Souprava dvou přípravků proti houbovým chorobám a pro dobrý vzhled konifer

OBSAH SOUPRAVY : WUXAL SUPER 25 ml
ORTIVA 10 ml

BLOK OŠETŘENÍ:	1. ošetření - Dodání živin	WUXAL SUPER 12,5 ml / 5 L vody -	postřikem na list - 2. polovina května
	2. ošetření - Proti houbovým chorobám	ORTIVA 5 ml / 5 L vody -	postřikem na list - 2. polovina června, nebo při výskytu
	3. ošetření - Proti houbovým chorobám	ORTIVA 5 ml / 5 L vody -	postřikem na list - polovina července, nebo při výskytu
	4. ošetření - Dodání živin	WUXAL SUPER 12,5 ml / 5 L vody -	postřikem na list - 2. polovina července

WUXAL SUPER

Kapalné hnojivo

Kapalné hnojivo s nízkým obsahem chloru pro použití v polních plodinách, chmelu, zelinářství, okrasných rostlinách, ovocných dřevinách, revě a ve školkách.

Složení: N 98 g/l, P₂O₅ 98 g/l, K₂O 73 g/l, S 11 g/l.

Dále obsahuje plně chelatizované stopové prvky v množství, odpovídajícím fyziologickým potřebám rostlin: B 0,12 g/l, Cu 0,085 g/l, Fe 0,19 g/l, Mn 0,16 g/l, Mo 0,01 g/l, Zn 0,06 g/l

Působení přípravku

Wuxal Super je kapalné hnojivo pro aplikaci jak na list, tak event. do půdy. Rostlinami je výborně snášen a proto může být bez rizika použit i na nejcennějších množitelských prostorech i okrasných rostlinách. Veškeré stopové prvky jsou plně chelatizovány a jsou proto rostlinami snadno přijímány. Další přednosti Wuxalu Super je jeho výborná pufrovací schopnost a dále schopnost chelatizovat kationty Ca a Mg i Fe při použití velmi tvrdé nebo železité vody.

Dávkování přípravku:

Ve školkách ovocných a okrasných dřevin:

v nejmladších růstových stádiích (po vytvoření prvních listů) postřik nebo záливka o konc. 0,1% později 0,2%. Při záливce zmlžováním lze pokaždé Wuxal Super přidat v koncentraci 0,05%. V pozdějších vývojových stádiích lze Wuxal Super v koncentraci 0,2% používat i při aplikacích všech běžně používaných pesticidů.

Na okrasných rostlinách :

se Wuxal Super používá v koncentraci 0,05 - 0,4% (0,5 - 4 ml / 1 l vody) s ohledem na druh a stáří kultury. U rostlin s měkkými, jemnými listy a u mladších rostlin se používá spodní hranice koncentrace. **Přípravek nezanechává na rostlinách skvrny**, lze jej proto bez rizika použít i těsně před sklizní.

Příprava aplikačního roztoku:

Přípravek je třeba v obalu nejprve pečlivě rozmíchat a poté se vleje přes síto do nádrže a spláchne vodou. Při rozpuštění je třeba udržovat míchadlo neustále v činnosti. Přípravek lze rovněž přímo v obalu či v pomocné nádobě rozmíchat s vodou a vpravit do nádrže. Poté se za míchání a doplní voda na stanovený objem.

Mísitelnost:

Přípravek je fyzikálně i chemicky mísitelný s fungicidy i insekticidy, běžně se nacházejícími na trhu, nedoporučujeme jej však používat ve směsi se silně alkalickými postřiky typu Bordónské nebo sírovápenaté jichy a s polysulfidy. Před prvním provozním ošetřením

Skladování:

Přípravek je třeba skladovat v uzavřených originálních obalech v suchých, čistých, uzamčených a chladných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, kyselin, louhů, olejů a hořlavých látek a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, teplotami pod +5 a nad 30 °C, před vlhkem a mechanickým poškozením. Pokud se přípravek dostane do centra požáru, je možno při hašení používat všechny běžné hasební prostředky.

I krátkodobým vystavením výrobku teplotám pod +5 °C může dojít ke změně barvy a vyloučení krystalů. Tato skutečnost není na závadu jeho jakosti, při přípravě aplikační kapaliny dojde ke snadnému rozpuštění krystalů.

Upozornění:

Dávkování, uvedené v této etiketě nezavazuje uživatele zodpovědnosti za dodržování hygienických směrnic o cizorodých látkách v poživatinách (směrnice č. 69/1986 Sb. Hygienické předpisy, o cizorodých látkách v poživatinách).

ORTIVA

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně borovice, okrasných rostlin a zeleniny proti houbovým chorobám.

Funkce přípravku: Fungicid
Úprava: suspenzivní koncentrát (SC)
Hořlavost: přípravek není hořlavý

Účinná látka azoxystrobin 250 g/l 22,9%

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.
SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 3 m vzhledem k povrchové vodě při aplikaci do zeleniny a okrasných rostlin.
SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě při aplikaci na borovici.
Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Působení přípravku:

Účinná látka azoxystrobin patří do chemické skupiny β - methoxyakrylátů (strobilurinové deriváty), má systemické a translaminační vlastnosti, zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií. Účinek je především protektivní a proto musí být použit ještě před nebo na počátku infekce. Azoxystrobin působí dlouhodobě, může tak zabránit vzniku nové infekce. Ošetřené porosty jsou delší dobu zelené („zelený efekt“). Jedná se o širokospektrý fungicid, účinný proti původcům důležitých chorob ze skupin *Oomycetes*, *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Deuteromycetes*.

Čištění aplikačního zařízení:

- Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných aplikací, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a aplikační zařízení odstraněny ihned po skončení aplikace podle následujícího postupu:
- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž , rozvod vody a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
 - Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
 - Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
 - Trysky a sítky musí být čišřeny odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	pracovní oděv z textilního materiálu, nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“
Dodatečná ochrana hlavy:	čepice se štítkem nebo klobouk
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) urychleně vyměňte Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prani/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

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

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením
Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.
Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.
Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a důkladném umytí nejzte, nepijte a nekuřte.
Při práci v uzavřených prostorách (skleníky, fóliovníky): Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!
Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin a řádném odvětrání pracovních prostor

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

1) Plodina	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
borovice	syrovky rodu <i>Lophodermium</i>	0,1 % (10 ml/10 l vody) (10 ml /4-10 l vody /100 m ²)	10	3) max. 3x
okrasné rostliny mimo trávniky	listové skvrnitosti, padlí, rzi	5-10 ml /4-10 l vody /100 m ² 0,1 % (10 ml/10 l vody)	2	3) max. 2x

OL - ochranná lhůta je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.

Aplikace přípravku:

Pokud je stanovena koncentrace, postřik ukončíme při dokonalém zvlhčení, nejpozději při počátku skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin (borovice, okrasné dřeviny).
Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením
Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Upozornění

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel.
Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Skladování :

Přípravek skladujte v neporušených originálních obalech v suché místnosti, chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30 C.

Důležité upozornění:

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru větru od pracujících. Zamezte nadýchání výparů a aplikační mlhy. **Aplikací nesmějí být zasaženy sousední pěstované kultury.**

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/přibalového letáku.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.
První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá křeče); nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

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.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.
Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!
Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.
Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.