

**SYMBIVIT BONSAI****pomocný rostlinný přípravek**

**Výrobce:** Symbiom, s.r.o., 56301 Sázava 170

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 3532

**Chemické a mikrobiologické vlastnosti:**

Vlastnost:	Hodnota:
Vlhkost v % max.	15,0
Počet spor endomykorhizních hub rodu Glomus (AMF) v 1 ml min.	20

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg přípravku): kadmium 1,0; olovo 10; rtuť 1,0; arsen 20; chrom 50.

**Základní charakteristika výrobku:**

SYMBIVIT BONSAI je pomocný rostlinný přípravek určený k vytvoření mykorrhizní symbiózy mezi kořeny hostitelské rostliny a endomykorrhizními houbami r. Glomus. Při vzniku symbiózy je zajištěn lepší příjem živin (zejména fosforu a draslíku) a vody. Rostliny ošetřené přípravkem Symbivit bonsai se lépe ujímají při výsadbách a vykazují celkové zlepšení růstu a větší odolnost vůči nepříznivým vlivům životního prostředí (sucho apod.).

Symbivit bonsai obsahuje vybrané rody endomykorrhizních hub, inertní nosič a podpůrné složky, které zajišťují dobrý rozvoj symbiózy a růst rostliny do doby, než se vytvoří funkční síť mykorrhizního mycelia v půdě. Je ve vodě nerozpustný, s vodou vytváří suspenzi.

**Rozsah a způsob použití:**

Symbivit bonsai je vhodný pro\*: rostliny pěstované jako bonsai, např. některé listnaté stromy a keře (javor, jasan, jeřáb, olše) nebo okrasné jehličnany (túje, tis, cypřiš, jalovec, cypřišek, tisovec, araukárie, jinan), popř. pokojové rostliny a ovocné stromy aj.

\* úplný seznam rostlin dostupný na [www.symbiom.cz](http://www.symbiom.cz)

Symbivit bonsai není vhodný pro: jehličnaté stromy (borovice, smrk, jedle a další) a některé listnaté stromy jako je dub, buk nebo bříza. Pro tyto rostliny pěstované jako bonsai použijte přípravek ECTOVIT BONSAI. Pro vřesovcovité rostliny (rododendrony, azalky, vřesy atd.) použijte přípravek RHODOVIT BONSAI.

**Aplikace a dávkování:**

Přípravek musí přijít do kontaktu s kořeny rostlin. Dávkujte 15 g na 1l objemu kořenového balu rostliny. Přípravek nasypete ke kořenům a vysadte rostlinu. Ošetření vzrostlých rostlin se provádí při přesazování nebo vyhloubením několika děr okolo rostliny, do kterých se aplikuje 15 g přípravku. Přípravek se může smíchat se substrátem v poměru 1,5 : 100. Přípravek se musí spotřebovat ihned po otevření, není možné jeho další skladování. Není možné rostlinu předávkovat - vyšší dávka zajistí lepší rozvoj mykorhizy.

Vyvarujte se použití systemických fungicidů v průběhu prvních tří týdnů po aplikaci. Přehnojování, zejména superfosfátem, a dlouhodobé přelévání kultur omezuje účinnost přípravku.

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

Na uzavřeném pracovišti, kde se manipuluje s přípravkem, je nutné minimalizovat prašnost tak, aby nebyla překračována nejvyšší přípustná koncentrace prachových částic v ovzduší pracovního prostředí 6 mg/m<sup>3</sup>. Přípravek může při dlouhodobém a opakovaném působení vyvolat u vnímavých jedinců přecitlivělost.

Pracovníci manipulující s přípravkem musí používat osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, ochranné rukavice, pracovní obuv a v případě potřeby protiprašný respirátor a ochranné brýle). Při práci se nesmí jíst, pít a kouřit. Po práci je nutné ruce omýt vodou a mýdlem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

**První pomoc:** Při zasažení očí je vypláchněte proudem čisté vody. Při náhodném požití vypijte větší množství pitné vody. Při vážnějším zasažení nebo požití vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Podmínky skladování**

Skladujte v původních uzavřených obalech v suchu a chladu (méně než 20°C, relativní vlhkost vzduchu do 60%). Skladuje se odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Likvidace obalů a zbytků:** Prázdné obaly doporučujeme předat do sběru k recyklaci nebo spálit ve schválené spalovně. Zbytky preparátu je možno použít do zahradnických kompostů.

### **Doba použitelnosti:**

Za dodržení podmínek skladování je přípravek použitelný po dobu 2 let od data výroby

### **Výrobek se dodává balený. Hmotnost balení:**

Jiný způsob balení může být dohodnut mezi výrobcem a odběratelem

**Číslo výrobní šarže:**

**Datum výroby:**