

## UGONJWA WA MITI

By Rich Mathey - M&M Tree Care

Januari 10, 2019

Kuvu kwenye miti yako inaweza kuja kwa aina nyingi kama vile uyoga wa rafu usio na madhara kwa kitu hatari zaidi kwa miti yako kama vile Rhizosphaera Needle Cast ambayo itaua mti wako wa Colorado Blue Spruce. Huwezi kamwe "kuponya" mti wa Kuvu, lakini unaweza kupata kuvu kwenda "katika msamaha" ambapo mti wako unarudi kwa afya na nguvu.

Sindano Cast kwenye Douglas Fir Tree

### **Je! ni Baadhi ya Aina Zipi Mbaya za Kuvu wa Miti?**

Kuvu wanaoweza kudhuru miti ni pamoja na mnyauko wa mwaloni, kuoza kwa mizizi, kuoza kwa kitako, kuoza kwa moyo, ugonjwa wa miti ya kongosho, ukungu wa unga, ugonjwa wa ukungu wa unga, rhizosphaera kutupwa kwa sindano, kutu ya tufaha ya mierezi, ugonjwa wa tambu, na zaidi. Lo! Kukiwa na kuvu nyingi mbaya karibu, miti yetu huishije? Tutakupa jibu hilo hapa chini.

Magonjwa ya kuvu yanaweza kuwa hatari kwa miti. Kuvu wanaweza kuvunja uadilifu wa muundo wa mti na kuwapelekea kusambaratika kihalisi. Kuvu inaweza pia kushambulia majani na kuumiza uwezo wa mti kutengeneza chakula kupitia usanisinuru. Kwa muda mrefu, mti wowote mgonjwa unaweza kuwa hatari wakati nguvu zake zinavunjwa na Kuvu.

Habari njema ni kwamba fangasi wa miti HAWA Ambukizi wanadamu kwa ujumla. Na hapana, anthracnose ya Kuvu haina uhusiano wowote na anthrax (ndiyo, nilipaswa kurekebisha jirani yangu juu ya hilo). Unahitaji tu kuhakikisha kuwa sehemu za miti hazianzi kuanguka kwa watu.

### **Je, Miti Hupata Kuvu?**

Habari mbaya ni kwamba, spores za kuvu huwa karibu na mti wako. Hakuna chochote unachoweza kufanya ili kuzuia mti wako usigusane na spores. Spores hupelekwa kwenye mti wako na:

- Upepo unaosafirisha spora
- Mvua kubwa inayonyesha sponji kwenye mti
- Zana za bustani zilizochafuliwa
- Usogeaji wa binadamu na wanyama kama vile unapotembea katika eneo lililoambukizwa na kuchukua spores za kukwea bila kujua ili kuweka mbegu hizo kwenye eneo jipya baadaye.

Habari njema ni kwamba, miti huzaliwa ikiwa na upinzani dhidi ya kuvu nyingi. Miti ni kama mimi na wewe. Tunapokuwa na afya njema, mfumo wetu wa kinga unaweza kupigana na kitu chochote kinachovamia mfumo wetu. Lakini ikiwa mfumo wetu wa kinga ni dhaifu, tunaweza kuhitaji msaada wa kukabiliana na ugonjwa fulani.

Miti ni sawa kabisa. Hiyo ina maana kuweka miti yako na afya ili kuzuia maambukizi ya vimelea ni dawa bora. Kuhakikisha mti wako una kiwango sahihi cha unyevu kwenye mizizi yake, una virutubishi vinavyohitajika ili kuwa na afya njema, na kwamba unapata mwanga wa jua unaofaa ni vipengele vikubwa vya kuuweka mti wako ukiwa na afya. Kwa kuwa miti yenye afya mara chache hupata maambukizi ya fangasi, ni sawa kwamba spora huelea kila mara kuizunguka.

### **Je! ni Dalili gani za Ugonjwa wa Kuvu wa Mti?**

Kuvu, kama magonjwa mengi ya miti, itajionyesha kwa moja ya njia chache. Unaweza kuona ukuaji usio wa kawaida, kubadilika rangi, au kunyauka kwa majani au sindano. Unaweza kuona kubadilika rangi au ukuaji (upele) kwenye gome. Unaweza kuona kuvu ikikua kwenye mti wako. Unaweza kuona vumbi au mipako kwenye sehemu za mti wako. Ikiwa unahisi huzuni isiyo ya kawaida karibu na shina la mti wako, hiyo inaweza kuwa ishara ya kuoza kwa mizizi. Hatimaye, unaweza kuona "kufa" ambapo majani au sindano huanguka na matawi kukauka wakati wa msimu wa ukuaji.

Kimsingi, fuata tu sheria ambayo ungefuata unapoamua ikiwa unapaswa kumpeleka mtoto wako kwa daktari. Ikiwa mti unaonekana na kutenda kawaida kwa mti huo, kuna uwezekano kuwa ni sawa. Iwapo mti unaonekana au unatenda tofauti na unavyotarajia na inaonekana kuwa suala la afya, pigia simu mtaalamu wa miti aliye karibu nawe ili kukagua miti yako (plagi isiyo na aibu - wakaguzi wetu wa miti hukamilisha ukaguzi wa miti BILA MALIPO katika eneo la Milwaukee Kubwa kwa ajili yako)

### **Je! Naweza kufanya nini ikiwa Mti Wangu una Kuvu Hatari?**

Ikiwa maambukizi ya vimelea yanashukiwa, tunaanza na ukaguzi wa bure wa mti. Wakati mwingine maambukizi ya vimelea ni ya juu sana kwenye mti kwamba ni bora kuchukua nafasi yake na mti mpya.

Ikiwa ukaguzi unaonyesha mti wako bado una fursa ya kutosha ya kustawi katika miaka ijayo, tutashambulia tatizo kutoka pembe mbili. Kwanza, tutafanya kazi katika kuondoa au kudhibiti maambukizi kupitia kupogoa na matibabu ya antifungal ya miti. Pili, tunajenga afya ya mti ili mfumo wake wa kinga pia uweze kupambana na maambukizi ya mti wa ukungu.

### **Kwa Mara Moja ya Kinga Inastahili Pondo Moja ya Tiba.**

Ni bora zaidi kuzuia maambukizi ya vimelea kwenye mti kuliko kujaribu kurekebisha tatizo kwenye mti wako ambalo tayari lipo. Ili kuzuia maambukizi, hakikisha:

- mti una afya na kwamba unapokea kiasi kinachofaa cha maji na lishe, ukitoa maji ya ziada au mbolea inapohitajika.
- Hakikisha udongo wako unamwagilia maji ipasavyo kwa ajili ya aina yako ya miti na uepuke kumwagilia mti kupita kiasi.
- Ondo majani yaliyoanguka kwenye yadi yako
- Safisha na usafishe zana za bustani kati ya matumizi ya mimea tofauti, hasa ikiwa zana zimegusana na mmea ulioambukizwa
- Tumia dawa za kuua kuvu inapobidi.

**Imepakuliwa:-** 25/06/2024

**Inapatikana:-** [https://mmtreecare-com.translate.goog/what-to-do-about-common-tree-fungus/?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=sw&\\_x\\_tr\\_hl=sw&\\_x\\_tr\\_pto=rq](https://mmtreecare-com.translate.goog/what-to-do-about-common-tree-fungus/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=sw&_x_tr_hl=sw&_x_tr_pto=rq)