

Paglain sa *Metarhizium* gikan sa naapektuhang RBB

Mga mag-uuma, technicians, ug interesadong mga tao pwedeng ilain ang *fungus* gikan sa hugaw'ng RBBs



1. Ipunon ang mga RBB nga naapektaran gikan sa umahan.
2. Andamon ang *Potato Dextrose Agar* (palihug tan-awa ang mga sumbanan sa ubos). Markahan ang ubos sa plato isip imong giya para bakuna.
3. Gamiton ang tumoy sa dagum nga pagbakuna, ug tandugon gamay ang masanayong lawas ibabaw sa naapektarang insekto ug itusok sa markadong bahin sa plato.
4. Kulubon ang *inoculated plated agar* sulod sa 1-2 ka semana o hangtud ang *colony* mahimong berde.
5. Ibalhin ang fungus nga lalain ngadto sa mga tobo nga adunay *culture medium*.

UNSAON PAG-ANDAM SA POTATO DEXTROSE AGAR (DEHYDRATED)

1. Suspendihon ang 39 g ang bakanteng komersyal *dehydrated potato dextrose agar* sa 1 ka litro nga tubig.
2. Isagol ug maayo gamit ang pagkutaw nga gamay'ng kabilya.
3. Kanunay gayud initon hangtud nga ang *powder* o polbo matinaw ug maayo.
4. Ipagawas ang 5 ka ml sa *culture medium* sa *culture tube*.
 - ◇ Tabunan ang *culture tube* sa *cotton plug*.
 - ◇ Hinluan o kuhaan ug kagaw ang *culture tube* sa *pressure cooker* sa 121 degree centigrade o 15 psi sulod sa 15 minutos

*Note:**Ang PhilRice makatabang sa paglain ug pagpadaghan sa Metarhizium.*

Reviewed by: Genaro S. Rillon

Source: Rice Technology Bulletin on Metarhizium: Microbial control agent for rice black bug. PhilRice.2002.