

For more information, please call/text us at: **0920-911-1398** or visit:
www.philrice.gov.ph | www.pinoyrkb.com | www.openacademy.ph

Pagkuha sang metarhizium sa apektado nga RBB

Ang mga mangunguma, technician, ka gang mga interesado nga indibidwal pwede makakuha sang fungus halin sa paektado nga RBB paagi sa mga madason:

1. Kolektahon ang apektado nga RBB sa talamnan
2. Preparahon ang Plated Potato Dextrose Agar (lantawon ang steps sa idalom). Markahan ang idalom sang plate para mangin sulundan sa pag-inject.
3. Gamit ang punta sang dagom, tandugon sang mahinay ang spore sa apektado nga bahin sang insekto kag ituslok sa namarkahan nga bahin sang plate.
4. Patubuon ang gin-inject sa plated agar sulod sang 1-2 ka semana ukon asta magkolor berde.
5. Balhinon ang fungus nga palainon sa mga tubes nga may culture medium.



RBB nga naapektuhan sang
Metarhizium

Paano preparahon ang Potato Dextrose Agar

1. Ibutang ang 39 gramo sang dehydrated potato dextrose agar sa 1 ka litro nga tubig.
2. Lugayon sang maayo gamit ang stirring rod.
3. Initon asta nga malusaw ang powder.
4. Salaon ang 5 ml sang culture medium sa suludlan nga tube.
 - Tabunan ang suludlan sang “cotton plug”.
 - Initon ang suludlan sa pressure cooker nga may 121 degree centigrade ukon sa 15 psi sa sulod sang 15 minutos.

Note: ***Ang Philrice naga – offer sang bulig para sa pagpain kag madamo nga produksiyon sang Metarhizium.*

Source

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

Reviewed by:
Genaro S. Rillon