၂။ ကြံ့ပိုး

Coconut rhinoceros beetle: *Oryctes rhinoceros* (Linnaeus)

Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ

ကြံ့ခိုင်သန်မာသော အကောင်ကြီးသည် အညိုရောင်အရင့် မှ အနက်ရောင် ရှိပြီး ခေါင်းပေါ်တွင် ထင်ရှားသည့် နှာမောင်းပါရှိ**ကာ** အရှည် (၃၅- ၅၀) မီလီမီတာခန့် နှင့် အကျယ် (၂၀ -၂၃) မီလီ မီတာ ခန့် အရွယ်အစား ရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ

အရွက်များတွင် အင်္ဂလိပ်အက္ခရာ "V" ပုံသဏ္ဍာန် (သို့မဟုတ်) သတ်ပုံသဏ္ဍာန်ပြတ်နေသော အရွက်များကို တွေ့နိုင်သည်။ အပင်ကြီးထွားသည့် နေရာ (သို့မဟုတ်) ပင်စည်နုထဲသို့ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက် စားသောက်ခြင်းဖြင့်အငယ်များအား သေစေသည်။ လောက်ကောင်များ သည် သေနေသော သစ်သားများ၊ သေနေသော အုန်း၊ကွမ်း မျိုးနွယ်ပင်ပင်စည်များ နှင့် အပင်ဖျားရှိ သေနေသောအုန်းလက်များပေါ် တွင် ပွားများနေထိုင်သည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ဥ အဆင့်	- (၈ - ၁၂) ရက်
လောက်ကောင် အဆင့်	- (၈၀ - ၂၀၀) ရက်
ရုပ်ဖုံး အဆင့်	- (၁၇ - ၃၀) ရက်
အကောင်ကြီးအဆင့်	- (၆) လ

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

(၁)ဖျက်ပိုးကျရောက်မှု ရှိ/မရှိ အားအလင်းရောင်ထောင်ချောက်ထွန်း၍ ကင်းထောက်ပါ။

(၂) စိုက်ခင်းအတွင်း နှင့် ပတ်လည်အား ဖျက်ပိုးကျရောက်လျက်ရှိသော အပင် အစိတ်အပိုင်း များ၊အပင်သေများ၊အပုပ်အဆွေးများအားမီးရှို့ရှင်းလင်းပါ။

(၃)မြေဆွေးအပုံများအကြားရှိနေနိုင်သောပိုးကောင်အစိတ်အပိုင်းများအားဖျက်ဆီးပါ။

(၄)ဝါယာကြိုးထိပ်ပိုင်းတွင်ကွင်းပြုလုပ်၍ အပင်ငယ်တွင် ဝင်ရောက်စားသောက် ဖျက်ဆီးနေ သော အကောင်ကြီးများအား ဖယ်ရှားပါ။

(၅)ပိုးလောက်ကောင်များကို ဖယ်ရှားနိုင်ရန် နွားချေး/ကျွဲချေးပုံများ/တွင်းများကို ပုံမှန် အထက်အောက် လှန်ပေးပါ။

(၆)သင့်လျော်သောမျိုးပွားရန်နေရာ (သို့မဟုတ်) အပင်ငယ်များကို ရှာဖွေရန်အတွက် အကောင်ကြီး ရွေ့လျားမှုကို တားဆီးရန် အကြီးမြန်သော မြေဖုံးပင်များ စိုက်ပျိုးပါ။

(၇) Palm crown အတွင်းရှိအကောင်ကြီးများအားချိတ်ဖြင့်ဖမ်းယူပါ။

(၈) ဖိုရိတ် ၁၀ဂျီ (Phorate 10G) အား (၅)ဂရမ် အထုပ်လေးများပြုလုပ်၍အတွင်း အကျဆုံး ဝင်ရိုးအူတိုင်/ တွင်(၆)လတကြိမ်ချိတ်ဆွဲပေးပါ။

(၉)ဖျက်ပိုးပွားများနိုင်သောနေရာများ(သို့)မြေဆွေးပုံများတွင်ထိသော၊စားသေအာနိသင်ရှိပိုးသတ် တမျိုးမျိုးအားဆေးအညွှန်းအတိုင်း အကောင်ရှိ သည့် နေရာရောက်အောင် ပက်ဖျန်းခြင်းဖြင့် နှိမ်နင်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ကာဘာရိုင်း (Carbaryl)
- ဆိုင်ပါမီသရင်(Cypremethrin)
- ဒယ်လ်တာမီသရင်(Deltamethrin)