

၇။ အပေါက်ထိုးကျိုင်း

Island pinhole borer: *Xyleborus perforans* (Wollaston, 1857)

Coleoptera: Scolytidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အမအကောင်ကြီးသည် (၂.၁-၂.၅) မီလီမီတာရှိပြီး ရှေ့မျက်နှာသည် ခုံးပြီး မျက်နှာပြင်တစ်ခုလုံးတွင် အပေါက်ငယ်များရှိ သည်။ Pronotum ဂုတ်အပိုင်း သည် အကျယ်ထက် (၁.၂) ဆပို၍ ရှည်ပြီး ရှေ့ပိုင်းအနားသတ်သည် ကျယ်ပြန့် ပြီး လုံးဝန်းကာ လွှသွားများမပါရှိပါ။ Elytra ပေါ်အခွံဖျပ်သည် အကျယ်ထက် (၁.၇) ဆ ရှည်ပြီး ထိပ်ဖျားပိုင်း သည် ကျဉ်းမြောင်းပြီး လုံးဝန်းသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



တိုက်ခိုက်ခံရသော အပင်များသည် အပင်ညှိုးခြင်း၊ ကိုင်းဖျားခြောက်ခြင်း၊ အညွန့်လောင်း များကျိုးကျခြင်း၊ နေလောင်သကဲ့သို့ခြောက်ခြင်း၊ အပင်သန်စွမ်းနိုင်

အားကျဆင်းခြင်းစသော လက္ခဏာရပ်များ ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ပိုးကျရောက်ဖျက်ဆီးမှုအား ပိုးဝင်ပေါက်များ နှင့်ပိုးချေးများ ရှိမှုကိုတွေ့ခြင်းအားဖြင့် သိရှိနိုင်သည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥ - (၄)ရက်
- လောက်ကောင် - (၇-၉)ရက်
- ရုပ်ဖုံး - (၄)ရက်
- အကောင်ကြီးအဆင့်-(၂-၃)ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

(၁) ဖျက်ပိုးကျရောက်မှုရှိမရှိအား မျက်မြင်ဖြင့် စစ်ဆေးကြည့်ရှုပါ။

(၂) ဖျက်ပိုးသည် အပင်အတွင်းနက်အထိ ထိုးဖောက်ဖျက်ဆီးသဖြင့် ဓါတုပိုးသတ်ဆေးသုံးခြင်း သည် ထိရောက်မှုနည်း၍ ဘက်စုံနည်းဖြင့်ကာကွယ်နှိမ်နင်းပါ။

(၃) ဖျက်ပိုးစတင်တွေ့ရှိပါက ပိုးကျအပင်အစိတ်အပိုင်းများကို ချက်ချင်း ဖျက်ဆီးပါ။

(၄) ပင်စည်အတွင်းသို့ဆေးထိုးထည့်ပါ (သို့)ပိုးသတ်ဆေးစွပ်ထားသော ဝှမ်းကိုပင်စည် ထဲ သို့ထိုးထည့်ပါ။

- သိုင်ရာမီသိုဇမ်(Thiamethoxam)
- ဖစ်ပရိုနေး (Fipronil)
- ဒိုင်မီသိုရိတ် (Dimethoate)

(၅) အလူမီနီယမ်ဖော့စဖိုက် (Aluminium Phosphide) ဆေးပြားများအား ပင်စည်အခေါက်ထဲ ထည့်ပြီး အပေါ်မှနွားချေးအုံပေးပါ။

(၆) လတ်ဆတ်သောနွားချေးနှင့်မြေနှီရော၍ပင်စည်အားသုတ်လိမ်းပြီးပတ်တီးစည်းပေးပါ။

(၇) အပင်ခြေအားမြေဆွ၍ ဖစ်ပရိုနေး ၃ဂျီအာ (Fipronil 3GR), ကာဘိုဆာလဖန် ၅ဂျီ(Carbosulfan 5G) ထည့်ပါ။

ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။