

၂၀။အညွန့်ထိုးပိုး

Shot-hole borer: *Xylosandrus compactus* (Eichhoff, 1875)

Coleoptera : Scolytidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အရွယ်ရောက်သောပိုးလောက်ကောင် သည် (၂.၀) မီလီမီတာခန့်ရှည်သည်။ ဦးခေါင်းသည် အညိုဖျော့ဖျော့ နှင့်ခရင်မ် အဖြူရောင်ရှိပြီး ခြေထောက်များမရှိပါ။ရုပ်ဖုံး၏ ကိုယ်ထည်သည် ဖြူဖွေးပြီးအရွယ် ရောက်ကျိုင်းကောင်နှင့် အလျားတူညီသည်။ အရွယ်ရောက်ပြီးသော ကျိုင်းကောင်အမသည် အညိုရောင်မှ အနက်ရောင်အထိရှိပြီး အရှည် (၁.၄-၁.၉) မီလီမီတာရှိပြီး အနံ့ထက် နှစ်ဆခန့် ပိုရှည်သည်။ သေးငယ်ပြီး တောင်ပံမဲ့ သောအထီးများသည် (၀.၈-၁.၁) မီလီမီတာခန့်ရှည်ပြီး အနံ့ထက် နှစ်ဆပိုရှည်သည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



အညွန့်ထိုးပိုး ကျရောက်ခြင်း၏ လက္ခဏာရပ်များမှာ အရွက် များရောင်မညီကွက်ကြား ဖြစ်ပြီး ပင်စည်မှစ၍ အကိုင်း၏အဆုံးအထိ ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်သည်။ ပင်စည်များနှင့် အကိုင်းများထဲသို့ လှိုဏ်ခေါင်းတူးပြီး (၅-၇) ရက်အကြာ တွင်အကိုင်းအခက် များညှိုး နွမ်းလာပါသည်။ ပိုးကျရောက်ပြီး ရက်သတ္တပတ်များအတွင်း အကိုင်းအခက်များ ကြွေ ကျခြင်းသည် သိသာထင်ရှားပါသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥ ဥအဆင့် - (၃-၅)ရက်
- လောက်ကောင်အဆင့် - (၃၉-၄၂)ရက်
- ရုပ်ဖုံးအဆင့် - (၆-၇)ရက်
- အကောင်ကြီး - (၃-၅)ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

- (၁) ပိုးကျအပင်များကို အမြစ်မှနှုတ်၍ မီးရှို့ဖျက်ဆီးပါ။
- (၂) အကောင်ကြီးများအားအလင်းရောင်ထောင်ချောက်ထွန်း၍ဖမ်းယူ ဖျက်ဆီးပါ။
- (၃) ပင်စည်အတွင်းသို့ဆေးထိုးထည့်ပါ (သို့) ပိုးသတ်ဆေးစွပ်ထားသော ဝှမ်းကိုပင်စည် ထဲသို့ထိုးထည့်ပါ။
 - ဖစ်ပရိုနေး (Fipronil)
 - ဒိုင်မီသိုရိတ် (Dimethoate)

(၄)အလူမီနီယမ်ဖော့စ်ဖိုက် (Aluminium Phosphide) ဆေးပြားများအား ပင်စည်အခေါက်ထဲ ထည့်ပြီး အပေါ်မှနွားချေးအံ့ပေးပါ။

(၅)လတ်ဆတ်သောနွားချေးနှင့်မြေနှီရော၍ပင်စည်အားသုတ်လိမ်းပြီးပတ်တီးစည်းပါ။

(၆)အပင်ခြေအားမြေဆွ၍ ဖစ်ပရိုနေး ၃ဂျီအာ(Fipronil 3GR)(သို့) ကာဘိုဆာလဖန် ဂျီ (Carbosulfan 5G)ထည့်ပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။