

2019 年 8 月 30 日  
2019ခုနှစ် 8လ 30ရက်

**農業技能測定試験（耕種農業全般）の試験基準概要 ミャンマー語版**  
**စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး)**  
**စာမေးပွဲအခြေခံစံနှစ်အကျဉ်းချုပ် မြန်မာဘာသာ**

အထွေထွေပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့အစည်း ဂျပန်တစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးအသင်း  
လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲစစ်ဆေးရေးဌာန

**1. စာမေးပွဲအခြေခံစံနှစ်စသဖြင့်**

(1) စာမေးပွဲကြာချိန်

ကြာချိန်မိနစ် 60 (သီးခြား ၊ စာမေးပွဲရှင်းလင်းချက်နှင့် အသံစစ်ဆေးခြင်းမျက်နှာပြင် စသဖြင့် 10 မိနစ်ကြာ)

(2) စာမေးပွဲဘာသာရပ်များ

○ ဂျပန်ဘာသာစကားကျွမ်းကျင်မှုအရည်အချင်းစစ်ဆေးခြင်း၊ အဆင့်သတ်မှတ်ခြင်း (ဂျပန်ဘာသာ စကားစာမေးပွဲ)

① ဂျပန်ဘာသာစကားစာမေးပွဲ

အသံကိုနားထောင်၍ဂဏန်းကိုဖြည့်စွက်ရမည့်ပုံစံနှင့် တစ်ခုရွေးချယ်ရမည့်ပုံစံ စာမေးပွဲ။

○ ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေးဘာသာနှင့် လက်တွေ့ လုပ်ဆောင်မှုစာမေးပွဲ

① ဘာသာရပ်စာမေးပွဲ

မှား/မှန်ရွေးချယ်ရမည့်ပုံစံနှင့် တစ်ခုရွေးချယ်ရမည့်ပုံစံ စာမေးပွဲ။

② လက်တွေ့ လုပ်ဆောင်မှုစာမေးပွဲ

မှား/မှန်ရွေးချယ်ရမည့်ပုံစံနှင့် တစ်ခုရွေးချယ်ရမည့်ပုံစံ စာမေးပွဲ။

(3) စာမေးပွဲမေးခွန်းအရေအတွက်

မေးခွန်း 70 အတိုင်းအတာ (အဖြေမှန်ကန်မှုနှုန်းထားအား ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာရန်အတွက် အဖြေစစ် လွှာမေးခွန်းများလည်းပါဝင်သည်)

**2. စာမေးပွဲအောင်မြင်ရန် ရရှိရမည့်အမှတ်စံနှုန်း**

စုစုပေါင်းရမှတ်များအတွက် ဂျပန်တစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးအသင်းမှ သတ်မှတ်ထား သော အောင်မြင်ရန်ရရှိရမည့်အမှတ်စံနှုန်းကိုကျော်လွန်ရန်။

**3. မူရင်းစာပိုဒ်အားအသုံးပြုခြင်း**

လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲတွင် (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး) အတွက် စာမေးပွဲဆိုင်ရာစံနှုန်းများသည် ဂျပန်ဘာသာဖြင့် ရေးသားထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကိုအခြေပြု၍ အသုံးပြုပါမည်။

2019年8月30日  
2019ခုနှစ် 8လ 30ရက်

農業技能測定試験（耕種農業全般）学科試験問題の範囲 ミャンマー語版  
စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး)  
ဘာသာရပ်စာမေးပွဲမေးခွန်း အခန်းကဏ္ဍများ မြန်မာဘာသာ

အထွေထွေပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့အစည်း ဂျပန်တစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးအသင်း  
လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲစစ်ဆေးရေးဌာန

1. ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သော အထွေထွေဗဟုသုတများ
  - (1) အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းအသီးသီး၏ ကြီးထွားမှု၊ ရှင်သန်မှု  
အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းအသီးသီး၏ ကြီးထွားမှု၊ ရှင်သန်မှု။
  - (2) စိုက်ပျိုးရေးနည်းလမ်း  
စိုက်ပျိုးရေးနည်းလမ်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။  
①မျိုးကြဲခြင်း ②အပင်ပျိုးခြင်း၊ အပင်စိုက်ခြင်း ③ရေသွင်းခြင်း
  - (3) စိုက်ပျိုးရေးစီမံခန့်ခွဲမှု  
စိုက်ပျိုးရေးစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။  
①မြေဆီအမျိုးအစား ②မြေဆီလွှာအက်ဆစ်ဓါတ် ③ဓါတ်မြေဩဇာဒြပ်စင် ④မြေဩဇာ ⑤မြေဩဇာ  
ကောင်းမွန်အောင်ပြုလုပ်ခြင်း ⑥အညွန့်ခူးခြင်း ⑦လူလုပ်ဝတ်မှုန်ကူးခြင်း ⑧ပန်းပွင့်ခူးဆွတ်ခြင်း၊  
သစ်သီးခူးဆွတ်ခြင်း ⑨အကိုင်းအခက်များညှိခြင်း၊ အကိုင်းအခက်များခုတ်ထွင်ခြင်း  
⑩အိတ်စွပ်ခြင်း ⑪ရိတ်သိမ်းခြင်း ⑫ ပျိုးပင်များပျိုးပွားခြင်း၊ ထုတ်လုပ်ခြင်း
2. အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး  
ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအမျိုးအစားတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းကျန်းမာရေးနှင့်  
ပတ်သက်၍၊ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
  - ① လုပ်ငန်းမစတင်မီ ဘေးအန္တရာယ်လုံခြုံရေးစက်ကိရိယာများအား စစ်ဆေးခြင်းနည်းလမ်း
  - ② ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအမျိုးအစားတွင်လိုအပ်သော သပ်ရှင်းသပ်ရပ်မှု
  - ③ ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအမျိုးအစား၏ လုပ်ငန်းသုံးစက်ယန္တရားများနှင့်  
ဘေးပတ်ဝန်းကျင် ဘေးအန္တရာယ်လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှုနည်းလမ်း
  - ④ အကာအကွယ်ပစ္စည်းကိရိယာများဝတ်ဆင်ရေးနှင့် အဝတ်အထည်များ၏ဘေးကင်းရေးကို  
စစ်ဆေးခြင်း
  - ⑤ ဘေးအန္တရာယ်လုံခြုံရေးစက်ကိရိယာများသုံးစွဲမှုမှ ဘေးကင်းလုံခြုံရေး
  - ⑥ အလုပ်အကိုင်ဆိုင်ရာကျန်းမာရေးနှင့်ပတ်သက်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှုများအား  
ကာကွယ်ပေးခြင်း
  - ⑦ ပုံမှန်မဟုတ်သောအခြေအနေများတွင် အရေးပေါ်စက်ကိရိယာများနှင့် ကယ်ဆယ်ရေး

3. ဆန်စပါးဆိုက်ပျိုးခြင်း

- (1) စိုက်ပျိုးသီးနှံများ၏ ထူးခြားချက်  
စိုက်ပျိုးသီးနှံများပစ္စည်းများ၊ ပြုလုပ်ပုံစံထူးခြားချက်များ။
- (2) စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်  
စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။  
①အပူချိန် ②အလင်းရောင်(နေ့တာရှည်ခြင်း) ③ရေ ④အာဟာရ ⑤မြေဆီလွှာ
- (3) ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ  
ဖုံးအုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသောပစ္စည်းများ။
- (4) အခြားအဆောက်အဦး၊ စက်ကိရိယာများ  
အပင်ထောင်တက်လာရန်အသုံးပြုသော အဆောက်အဦး။
- (5) ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး  
ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး။
- (6) ရိတ်သိမ်းခြင်း  
ရိတ်သိမ်းခြင်း။

4. လယ်ယာသီးနှံ၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်

- (1) စိုက်ပျိုးသီးနှံများ၏ ထူးခြားချက်  
စိုက်ပျိုးသီးနှံများပစ္စည်းများ၊ ပြုလုပ်ပုံစံထူးခြားချက်များ။
- (2) စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်  
စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။  
①အပူချိန် ②အလင်းရောင်(နေ့တာရှည်ခြင်း) ③ရေ ④အာဟာရ ⑤မြေဆီလွှာ
- (3) ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ  
ဖုံးအုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသောပစ္စည်းများ။
- (4) အခြားအဆောက်အဦး၊ စက်ကိရိယာများ  
လိုက်ခေါင်း၊ mulching(မလုချိ)၊ အအေးခံစက်ကိရိယာများ
- (5) ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး  
ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး။
- (6) ရိတ်သိမ်းခြင်း  
ရိတ်သိမ်းခြင်း။

5. ဥယျာဉ်ခြံအဆောက်အဦး

- (1) စိုက်ပျိုးသီးနှံများ၏ ထူးခြားချက်  
စိုက်ပျိုးသီးနှံများပစ္စည်းများ၊ ပြုလုပ်ပုံစံထူးခြားချက်များ။
- (2) အဆောက်အဦးအမျိုးအစား၊ ဖွဲ့စည်းပုံ  
အဆောက်အဦးအမျိုးအစား၊ ဖွဲ့စည်းပုံနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာ  
များ။  
① အမျိုးအစား၊ သာမန်ဖွဲ့စည်းပုံ ②မှန်လုံအပူခန်း ③ပလပ်စတစ်အဆောက်အဦး  
④မိုးကာအဆောက်အဦး ⑤တစ်ဆောင်တည်းပုံစံ၊ အဆောင်ဆက်ပုံစံ

- (3) ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ  
 ဖုံးအုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသောပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။  
 ①မှန် ②ရက်၍ပြုလုပ်ထားခြင်းမဟုတ်သော ပိတ်စ ③ဖလင်ပြား ④ဆွေးမြေ့ပျက်စီးနိုင်သော ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ
- (4) အထောက်အကူပြုပစ္စည်းကိရိယာများ၊ စက်ကိရိယာများ  
 အထောက်အကူပြုပစ္စည်းကိရိယာများ၊ စက်ကိရိယာများနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။  
 ①အပူပေးခြင်း ②လေဝင်လေထွက် ③ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်ထုတ်ပေးသော စက်ကိရိယာ ④ပိုးမွှားကာကွယ်ရေးစက်ကိရိယာ ⑤ရေဖျန်းစက်ကိရိယာ ⑥အရည်စိုက်ပျိုးခြင်းစက်ကိရိယာ
- (5) စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်  
 စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။  
 ①အပူချိန် ②အလင်းရောင် ③ရေဓါတ် ④စိုထိုင်းဆ ⑤ရှုပ်ထွေးသောပတ်ဝန်းကျင်အား ထိန်းချုပ်ခြင်း
- (6) အာဟာရရည်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း  
 အာဟာရရည်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်းနည်းလမ်းနှင့် ကြားခံ
- (7) အခြားအဆောက်အဦး၊ စက်ကိရိယာများ  
 လိုက်ခေါင်း၊ mulching(မလုချိ)၊ အအေးခံစက်ကိရိယာများ
- (8) ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး  
 ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး။
- (9) ရိတ်သိမ်းခြင်း  
 ရိတ်သိမ်းခြင်း။

6. သစ်သီးပင်

- (1) စိုက်ပျိုးသီးနှံများ၏ ထူးခြားချက်  
 သစ်သီးပင်၏ သက်တမ်း၊ တစ်နှစ်တာအတွင်းကြီးထွားမှု၏ထူးခြားချက်။
- (2) အမျိုးအစား  
 သစ်သီးပင်အမျိုးအစားနှင့် သစ်သီးပင်အသီးသီး၏ရိတ်သိမ်းကာလ။
- (3) ပျိုးပင်ထုတ်လုပ်ခြင်း  
 ပျိုးပင်ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ကိုင်းကူးကိုင်းဆက်ပြုလုပ်ပုံ။
- (4) စိုက်ပျိုးရေးစီမံခန့်ခွဲမှု  
 အသီးသီးမှုစီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ ပန်းပွင့်ခူးဆွတ်ခြင်း၊ သစ်သီးခူးဆွတ်ခြင်း၊ အကိုင်းအခက်များညှိခြင်း၊ အကိုင်းအခက်များခုတ်ထွင်ခြင်း စသည့်စီမံခန့်ခွဲမှုများ။
- (5) ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသည့်ပစ္စည်း၊ ကြီးထွားမှုအားထိန်းညှိပေးသည့်ဆေး  
 ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသည့်ဖလင်ပြား၊ ကြီးထွားမှုအားထိန်းညှိပေးသည့်ဆေး။
- (6) အခြားအဆောက်အဦး၊ စက်ကိရိယာများ  
 ရေဖြန်းခြင်း၊ mulching(မလုချိ)၊ သိုလှောင်ရုံ။
- (7) ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး၊ ဥယျာဉ်စီမံခန့်ခွဲမှု  
 ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး၊ ဥယျာဉ်စီမံခန့်ခွဲမှု။

(8) ရိတ်သိမ်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း  
သစ်သီးများရိတ်သိမ်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း။

7. မူရင်းစာပိုဒ်အားအသုံးပြုခြင်း

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး) အတွက် ဘာသာရပ်စာမေးပွဲမေးခွန်းအခန်းကဏ္ဍသည် ဂျပန်ဘာသာဖြင့်ရေးသားထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကို အခြေပြု၍ အသုံးပြုပါမည်။

2019年8月30日  
2019ခုနှစ် 8လ 30ရက်

農業技能測定試験（耕種農業全般）実技試験問題の範囲 ミャンマー語版  
စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး)  
လက်တွေ့လုပ်ဆောင်မှုစာမေးပွဲမေးခွန်း အခန်းကဏ္ဍများ မြန်မာဘာသာ

အထွေထွေပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့အစည်း ဂျပန်တစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးအသင်း  
လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲစစ်ဆေးရေးဌာန

1. ဆန်စပါးစိုက်ပျိုးခြင်း

(1) မြေဆီလွှာလေ့လာခြင်း

- စက်ကိရိယာများကို အသုံးပြု၍ မြေဆီလွှာအချဉ်ဓာတ်ကိုတိုင်းတာသည်။

(2) မြေဩဇာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း

- မြေဩဇာခွဲခြားခြင်း။
- မြေဩဇာစီမံကိန်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာ။

(3) မျိုးစေ့များကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း

- ထုတ်လုပ်ထားသောမျိုးစေ့များခွဲခြားခြင်း။

(4) ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများနှင့်ကိရိယာများကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း

- ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်း၏ရည်ရွယ်ချက်ကို နားလည်ခြင်းနှင့်ခွဲခြားခြင်း။

(5) စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သောလုပ်ငန်း

- ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့်ရိတ်သိမ်းခြင်း။

(6) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး

- ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်း၊ အကာအကွယ်အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ဆေးဖြန်းပြီးနောက်ပိုင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- စိုက်ပျိုးရေးစက်ကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
- လှုပ်စစ်၊ လောင်စာဆီများကိုဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
- စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဆေးများရေရောခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း။
- မှုတ်စက်၏လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှု။

2. လယ်ယာသီးနှံ၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်

(1) မြေဆီလွှာလေ့လာခြင်း

- ကိုယ်စားပြုသောမြေဆီလွှာအမျိုးအစား။
- စက်ကိရိယာများကို အသုံးပြု၍ မြေဆီလွှာအချဉ်ဓာတ်ကိုတိုင်းတာသည်။

(2) မြေဩဇာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း

- မြေဩဇာခွဲခြားခြင်း။

- မြေဩဇာစီမံကိန်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာ။
- (3) မျိုးစေ့များကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
  - မျိုးစေ့များခွဲခြားခြင်းနှင့်အလေးချိန်။
  - အလင်းနှင့်အမှောင်တွင် အဖူးဖူးသောမျိုးစေ့အား ခွဲခြားခြင်း။
- (4) ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများနှင့်ကိရိယာများကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
  - ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်း၏ရည်ရွယ်ချက်ကို နားလည်ခြင်းနှင့်ခွဲခြားခြင်း။
- (5) စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သောလုပ်ငန်း
  - မျိုးကြဲခြင်း၊ ရေသွင်းခြင်း။
  - သီးနှံကြီးထွားမှုစစ်ဆေးခြင်း။
  - ပျိုးပင်စိုက်ပျိုးခြင်း။
- (6) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
  - ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်း၊ အကာအကွယ်အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ဆေးဖြန်းပြီးနောက်ပိုင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
  - စိုက်ပျိုးရေးစက်ကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
  - လျှပ်စစ်၊ လောင်စာဆီများကိုဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
  - စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဆေးများရေရောခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း။
  - မှုတ်စက်၏လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှု။

3. ဥယျာဉ်ခြံအဆောက်အဦး

- (1) မြေဆီလွှာလေ့လာခြင်း
  - ကိုယ်စားပြုသောမြေဆီလွှာအမျိုးအစား။
  - စက်ကိရိယာများကို အသုံးပြု၍ မြေဆီလွှာအချဉ်ဓာတ်ကိုတိုင်းတာသည်။
- (2) မြေဩဇာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
  - မြေဩဇာခွဲခြားခြင်း။
  - မြေဩဇာစီမံကိန်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာ။
- (3) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းခြင်း
  - အပူချိန်၊ စိုထိုင်းဆတိုင်းတာစက်ကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
  - အမြင့်ဆုံးအပူချိန်၊ အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်နှင့်လက်ရှိအပူချိန်ကိုတိုင်းတာမည်။
- (၄) ပစ္စည်းများနှင့်စက်ကိရိယာများကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
  - ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများနှင့်စက်ကိရိယာများကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
  - ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်း၏ရည်ရွယ်ချက်ကို နားလည်ခြင်းနှင့်ခွဲခြားခြင်း။
- (5) စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သောလုပ်ငန်း
  - အပင်ပျိုးသဏ္ဍနည်းလမ်းနှင့် ခွဲခြားခြင်း။
  - သီးနှံကြီးထွားမှုစစ်ဆေးခြင်း။
  - ပျိုးပင်စိုက်ပျိုးခြင်း သို့မဟုတ် မျိုးကြဲခြင်း။
- (6) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
  - ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်း၊ အကာအကွယ်အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ဆေးဖြန်းပြီးနောက်ပိုင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
  - စိုက်ပျိုးရေးစက်ကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။



- လျှပ်စစ်၊ လောင်စာဆီများကိုဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
- စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဆေးများရေရှောခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း။

(4) သစ်သီးပင်များ (အမြဲစိမ်းသစ်ပင်နှင့် ရွက်ကြွေသစ်ပင်)

(1) မြေဆီလွှာလေ့လာခြင်း

- ကိုယ်စားပြုသောမြေဆီလွှာအမျိုးအစား။
- စက်ကိရိယာများကို အသုံးပြု၍ မြေဆီလွှာအချဉ်ဓာတ်ကိုတိုင်းတာသည်။

(2) မြေဩဇာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း

- မြေဩဇာခွဲခြားခြင်း။
- မြေဩဇာစီမံကိန်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာ။

(3) မျိုးစေ့များနှင့်ပျိုးပင်များကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း

- မျိုးစေ့များကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်းနှင့် ပျိုးပင်များ(ကိုင်းကူးကိုင်းဆက်ခြင်းပါဝင်သည်)ထုတ်လုပ်ခြင်း။
- ကိုင်းကူးခြင်း။
- ကူးဆက်ကိုင်းနှင့် ကိုင်းဆက်အဖျားအားကိုက်ညီရန်။

(4) စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သောလုပ်ငန်း

① အဖြစ်များသောသစ်သီးပင်

- သစ်သီးခူးဆွတ်ခြင်း။
- ရလဒ်များနှင့်အခြေခံသဘောထားများကိုနားလည်ခြင်းနှင့် အောက်ခြေအကိုင်အခက်များခုတ်ထွင်ခြင်း ။

② ရွက်ကြွေသစ်ပင်

- သင့်တော်သောအချိန်ကို ဆုံးဖြတ်ခြင်းနှင့် လူလုပ်ဝတ်မှုန်ကူးခြင်း၊ အိတ်စွပ်ခြင်း၊ အကိုင်အခက်များတွဲချိခြင်း၊ ရိတ်သိမ်းခြင်း။

③ အမြဲစိမ်းသစ်ပင်

- သင့်တော်သောအချိန်ကို ဆုံးဖြတ်ပြီး၊ ရိတ်သိမ်းမည်။

(5) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး

- ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်း၊ အကာအကွယ်အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ဆေးဖြန်းပြီးနောက်ပိုင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- စိုက်ပျိုးရေးစက်ကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
- လျှပ်စစ်၊ လောင်စာဆီများကိုဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
- စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဆေးများရေရှောခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း။
- မှုတ်စက်၏လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှု။

5. မူရင်းစာပိုဒ်အားအသုံးပြုခြင်း

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး) အတွက် လက်တွေ့လုပ်ဆောင်မှုစာမေးပွဲမေးခွန်းအခန်းကဏ္ဍသည် ဂျပန်ဘာသာဖြင့် ရေးသားထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကို အခြေပြု၍ အသုံးပြုပါမည်။

2019年8月30日  
2019ခုနှစ် 8လ 30ရက်

**農業技能測定試験**  
**日本語能力の確認・評価の範囲（耕種農業・畜産農業共通）ミャンマー語版**  
**စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ**  
**ဂျပန်ဘာသာစကားကျွမ်းကျင်မှုအရည်အချင်းစစ်ဆေးခြင်း၊ အဆင့်သတ်မှတ်ခြင်း**  
**အခန်းကဏ္ဍများ(ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးခြင်း၊ ရွဲမွေးတိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေးတို့ နှစ်မျိုးသုံး)**  
**မြန်မာဘာသာ**

အထွေထွေပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့အစည်း ဂျပန်တစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးအသင်း  
လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲစစ်ဆေးရေးဌာန

1. ဂျပန်ဘာသာစကားကျွမ်းကျင်မှုအရည်အချင်းစစ်ဆေးခြင်း၊ အဆင့်သတ်မှတ်ခြင်း အကြောင်းအရာများ  
ဂျပန်ဘာသာဖြင့်ဖော်ပြသော စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းစဉ် အကြောင်းအရာများကိုနားထောင်ပြီး၊  
နားလည်သဘောပေါက်နိုင်ခြင်း။
2. ဂျပန်ဘာသာစကားကျွမ်းကျင်မှုအရည်အချင်းစစ်ဆေးခြင်း၊ အဆင့်သတ်မှတ်ခြင်း အခန်းကဏ္ဍများနှင့် အခြေခံစံစနစ်
  - ① ဂဏန်း  
တန်ဖိုး၊ အချိန်၊ နေ့စွဲ စသည့်ဂဏန်းပါဝင်သည့် အခြေခံပြောဆိုပုံပြောဆိုနည်းများကိုနားထောင်ပြီး၊  
နားလည်သဘောပေါက်နိုင်ခြင်း။
  - ② ပြောဆိုပုံပြောဆိုနည်း  
နှုတ်ဆက်ပုံ၊ အခြေခံနာမ်၊ ကြိယာ၊ နာမဝိသေသန၊ ကြိယာဝိသေသန များပါဝင်သည့်တိုတောင်းသောဝါကျကို  
နားထောင်ပြီး၊ နားလည်သဘောပေါက်နိုင်ခြင်း။
3. မူရင်းစာပိုဒ်အားအသုံးပြုခြင်း  
လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲတွင် အသုံးပြုထားသည့် ဂျပန်ဘာသာစကားကျွမ်းကျင်မှုအရည်အချင်း  
စစ်ဆေးခြင်း၊ အဆင့်သတ်မှတ်ခြင်းအခန်းကဏ္ဍများနှင့် အခြေခံစံစနစ်တို့သည်ဂျပန်ဘာသာဖြင့် ရေးသားထုတ်လုပ်သည့်  
မူရင်းကိုအခြေပြု၍အသုံးပြုပါမည်။