



EuropeAid (DCI-Food/2010/230-238) :
Rice IPM in the Greater Mekong Subregion



EuropeAid (DCI-Food/2010/230-238) :
Rice IPM in the Greater Mekong Subregion



မဟာမဲခေါင်ဒေသခွဲ
စပါးဘက်စံပို့မှားကာကွယ်နှုမ်နင်းရေးနည်းပညာ
လမ်းညွှန်ချက်များ

(Technical Guidelines)



မဟာမဲခေါင်ဒေသခွဲ
စပါးဘတ်စုံပိုးများကာကွယ်နှိမ်နှင့်ရေးနည်းပညာ
လမ်းညွှန်ချက်များ

(Technical Guidelines)



စကားပြီး

ယခုအခါတွင် လုံခြုံစိတ်ချရသော အစားအစာများကို ထုတ်လုပ်သူများ မှ ထုတ်လုပ်ပေးရန် စားသုံးသူပြည်သူများက တောင်းဆိုလာဖြို့ ဖြစ်ပါသည်။ ထိုကြောင့် စားသုံးသီးနှံများကို ထုတ်လုပ်ပေးသော တောင်းသူလယ်သမား များက ဘေးအန္တရာယ်ကင်းသော အထူးသဖြင့် ပိုးသတ်ဆေးစာတိကြောင်း ကင်းသော စားသုံးသီးနှံများကို ထုတ်လုပ်ပေးရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုကြောင့် စားသုံးသီးနှံများတွင် ကျေဟောက်တတ်သည့်ပိုးနှင့် ရောဂါများကိုကာကွယ် နိမ်နှင်းရန်အတွက် ဘက်စုပိုးများကာကွယ်နိမ်နှင့်ရေး နည်းလမ်းများကို အသုံးပြုမှသာ ပိုးသတ်ဆေးစာတိကြောင်းကင်းသော စားသုံးသီးနှံများကိုထုတ်လုပ်ပေးနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

ဤစာအုပ်တွင်ပါရှိသော စပါးဘက်စုပိုးများကာကွယ်နိမ်နှင်းရေးအတွက် နည်းပညာလမ်းသွေးနှင့်ကို လိုက်နာခြင်းဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ကို အလေးထား သော၊ စီးပွားရေးအရ အောင်မြင်နိုင်သော စပါးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းကို တိုးပြောပေးရန်၊ ပိုးသတ်ဆေး စာတိကြောင်းအာနိသင် ပါဝင်မှုအနည်းဆုံးသော အရည်အသွေးပြု၍ အရသာကောင်းသည့် စပါးများရေရှည်ထုတ်လုပ် နိုင်မှုကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရန်၊ စိုက်ပျိုးရေးသုံး ဓာတုပစ္စည်းများ ကိုင်တွယ်ရှုံး တောင်းသူများ၏ ကျွန်းမာရေးအား ကာကွယ်စောင့်ရောက် ရန်၊ စပါးပင်၏ ဂေဟစနှစ်တွင် စိတ်သက်ရှုံးမျိုးကွဲအမြောက်အများ ထိန်း သိမ်းရန်နှင့် တိုးပြောပေးရန်၊ သဘာဝအရ ပုံမှန်တိန်းညိုပေးသော ဆောင်ရွက်မှုနည်းလမ်းများ အသုံးပြုမှုကို ပြီးစားပေးရန်၊ မြေဆီသာကောင်းမှန်မှုကို ရေရှည်တိန်းသိမ်းရန်နှင့် တိုးပြောလာအောင် ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊ ရေ၊ ပြန်နှင့် လေထုညာစွမ်းမှုအနည်းဆုံး ဖြစ်စေရန်တို့ကို ရည်ရွယ်၍ စာအုပ်တစ်အုပ်အဖြစ် ထုတ်လုပ်ရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

(အေးထွန်း)
ဒုတိယသွေးနှင့်ကြေားရေးမှုဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

မှတ်စီးရောင်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁	သယာ့ယျာချက်အလက်များ	၁
၂	စပါးသီးနှံသက်စုံပို့ဆောင်ရွက်မှုများ	၂
၃	ကောဇာဒုံးရေအခြေခံဖွဲ့စည်းပုံစံနစ်	၃
၄	စပါးရီးကွဲများ	၄
၅	သယာ့(၁)မြန်မာနိုင်ရှိစပါးရီးကွဲများ၏ကွဲပြားမြေားနားသောအရည်အသွေးများ	၅
၆	မျိုးပို့လျှောက်နှင့်အစွဲချစိတ်ပျီးခြင်း	၆
၇	ပျီးစပ်ပြုစွာတောင့်ရောက်ခြင်း	၇
၈	ပြောင်းရွှေ့စွဲပျီးခြင်း	၈
၉	ပြောင်းရွှေ့စွဲပျီးခြင်းနှင့်ရေသွင်းခြင်း	၉
၁၀	ပြောင်းရွှေ့စွဲပျီးခြင်းနှင့်သက်စုံပို့ဆောင်ရွက်မှုများ	၁၀
၁၁	ရိတ်သိမ်းပြီးနေဂျာကိုစုံပို့ဆောင်ရွက်မှုများ	၁၁
၁၂	ပို့ဆောင်ရွက်မှုများအသိပေါ်မှု	၁၂
၁၃	ပျက်စွဲများပို့ဆောင်ရွက်ခွင့်ရည်ရှိမှုထိန်းချုပ်ခြင်း	၁၃
၁၄	ပို့ဆောင်ရွက်မှုများအသုံးပြုခြင်း	၁၄
၁၅	ပို့ဆောင်ရွက်မှုများသို့လောင်ခြင်း	၁၅
၁၆	ပို့ဆောင်ရွက်မှုများတို့ကိုလွှဲပစ်ခြင်း	၁၆
၁၇	အမိကမျက်ပို့နှင့်ရောဂါများတရင်း(နောက်ဆက်တွဲ-၁)	၁၇
၁၈	မြန်မာနိုင်တွင်စပါးသက်စုံပို့ဆောင်ရွက်မှုများကိုလွှဲလမ်းအတွက်အစိမ်းရောင်နှင့်အဝါရောင်တရင်း(နောက်ဆက်တွဲ-၂)	၁၈
၁၉	ပို့ဆောင်ရွက်မှုများတရင်း(နောက်ဆက်တွဲ-၃)	၁၉

၁။ သယာ့ယျာချက်အလက်များ

ဤစာအုပ်သည် မြန်မာနိုင်တွင် စပါးသက်စုံပို့ဆောင်ရွက်လမ်းအတွက် လမ်းညွှန်မှုများအား ရုံးလင်းဖော်ပြပေးသည်။ ဤစပါးသီးနှံသက်စုံပို့ဆောင်ရွက်မှုများကာကွယ်ရေးအတွက် နည်းပညာလမ်းညွှန်ချက်အား ဥရောပမှတ်တမ်းသားသော “မဟာမဲခေါင်အေသာ အတွင်းရှိ အသေးစား လယ်သမားများအတွက် အစားအစားလုပ်မှုတိုးမြှင့်ရန်၊ ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုအပေါ်သက်ရောက်မှု၊ ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုနှင့် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု အထောက်အပံ့အတွက် စိုက်ပျီးရေးဆိုင်ရာ တိတွင်ကြံ့ဆခြင်း” စီမံကိန်းမှ ထုတ်ဝေပါသည်။

ဤလမ်းညွှန်ချက်သည် နိုင်တဲ့တက္ကာလိုအပ်မှုများအပြီးအလည်း (IOBC)မှ သတ်မှတ်ထားသော (နည်းပညာလမ်းညွှန် - III ဘက်စုံသီးနှံတို့တို့တို့လည်းနည်းပညာ၊ နည်းပညာလမ်းညွှန်များ၊ IOBC WPRS မှ ထုတ်ပြန်ကြောင်းချက်၊ အတွဲ - JF(J)၊ J004) သင့်ကော်သော နိုင်တဲ့တက္ကာလိုအပ်မှုများအားလုံးထည့်သွင်းသုံးသပ်ထားပါသည်။ IOBC ၏ အမိပို့ယ်သတ်မှတ်ချက်အတိုင်း စပါးဘက်စုံကိုပျီးထုတ်လုပ်ခြင်းသည် အောက်ပါရည်ဖွံ့ဖြိုးရှုပါသေား အလေးထားပါသည်။

- ပတ်ဝန်းကျင်ကို အလေးထားသော စီးပွားရေးအရ အောင်မြင်နိုင်သော စပါးစိုက်ပျီးထုတ်လုပ်ခြင်းကို တိုးမြှင့်ပေးရန်၊
- ပို့သတ်ဆောက်ပါ့ကြွင်းအာနိသင် ပါဝင်မှုအနုံးဆုံး အရည်အသွေးမြှင့်၍ အရသာကောင်းသည့် စပါးများ ရရှုညွှန်ထုတ်လုပ်နိုင်မှုကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရန်၊
- စိုက်ပျီးရေးသုံးခါတုပစ္စည်းများ ကိုင်တွယ်ရာ၌ တောင်သူများ၏ ကျန်းမာရေးအား ကာကွယ်တောင့်ရောက်ရန်၊
- စပါးပင်၏ ဂေဟစနစ်တွင် စိုးသက်ရွက်ခြင်း ဖို့ပေါ်ပါသော စပါးအမြှတ်မှုများ ထိန်းသိမ်းရန်နှင့် တိုးမြှင့်ပေးရန်၊
- သဘာဝအရ ပုံမှန်ထိန်းထိုးပေးသော ဆောင်ရွက်မှုနည်းလမ်းများ အသုံးပြုမှုကို ပြီးစားပေးရန်၊
- မြေဆီသာကောင်းမှုမှုကို ရရှုညွှန်ထိန်းသိမ်းရန်နှင့် တိုးမြှင့်လာအောင်ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- ရေးမြေနှင့် လေည့်ညွှန်မှု အနည်းဆုံးပြုစ်စေရန်၊

ပရေပွဲမှုလျှပ်စီးနည်ပရေပွဲအသင့်အမြတ်အတွက်

ပို့ဆောင်ရည်	အကြောင်းအရာ	အပြည့်အစုံမှု	အရေယာမှု	အဆင့်မှု	အနေဖြင့်မှု
ထန်မြစ်	အထူးခြားမှု	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန
မြန်မာ	အထူးခြားမှု	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန
မြန်မာ	အထူးခြားမှု	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန
မြန်မာ	အထူးခြားမှု	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန
မြန်မာ	အထူးခြားမှု	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန	အထူးခြားသုတေသန

၂၁၃ မျိုးစွဲလူးနှင့် အာဇာချုပ်တိပါးခြင်း

တိုက်ရိုက်အစွဲဖို့ပျိုးခြင်းသည် မျက်ပိုးအန္တရာယ်တိုးစေသောကြောင့် အထူးသဖြင့် မွန်နှင့်ကရ်ပြည့်နယ်တို့တွင် ခရာကျေသဖြင့် တိုက်ရိုက်အစွဲချုပ်နှင့်ပါးသင့်ပါ။

ပျိုးခေါ်မြောင်မြဲ ကောင်းစွာဆွေးမြှုပူနေသော မြေဆွေး (လိုမဟုတ်) နွားချေးအရည် (ဝမီတာပတ်လည်တွင် ၁-၂ကီလိုဂရမ်) အသုံးပြုသင့်သည်။ ရောဂါကျရောက်မှု မြင့်မားသောအပါ ပျိုးစွဲမှုများကို ထို့သတ်ဆေး (လိုမဟုတ်) ထုံးရည်ဖြင့် လူနှစ်ပါ။

- ▶ ပပါးပင်၏ခိုင်ရည်မှု့သောအဆင့် (ဥပမာ၊ ပိုးကျရောက်မှုများသောအဆင့်)တွင် ဖျက်ပိုးကျရောက်မှုကို နှောင့်ယုက်ဟန်တားရန် ဒေသတစ်ခုအတွင်းတွင် ပို့ဆေးသည်ကို ညီးနှစ်းပါ။
- ▶ ဒေသတစ်ခုအတွင်း ပပါးနိုက်ချိန် ညီအောင်ဆောင်ရွက်ပါ။
- ▶ ရိတ်သိမ်းပြီးနောက် ပပါးစွဲမှုများအားနေလျှန်၍ အစိမ့်တ် (၁၀-၁၂%)တွင် သိလောင်သိမ်းဆည်းကာ၊ မစိက်ပျိုးခေါ် တစ်ဖန်ပြန်၍ နေလျှန်ပြီး ပျိုးစွဲသိလောင်သည် ထည့်စရာမှုများအား နေလျှန်၍ သန့်စင်ပါ။
- ▶ ပျိုးခေါ်အတွက် ပျိုးစွဲနှစ်း (၁.၅တင်း/ကောက်)။
- ▶ ပျိုးစွဲမှုများကို အိမ်သုံးအား (ရောဂါလုပ်လျှင် သားရွေ့ကျပ်သားနှုန်း)ဖြင့် ပိုမ်း ရွေးချယ်ပြီး၊ သားရှည်စိမ်ပျိုးစွဲမှုများအား ရေသနဖြင့် (၃)ကြိမ်ဆေး အသုံးပြုပါ။
- ▶ ပျိုးစွဲမေချက်ပေးပို့ဆေးမှုများအား ပျိုးခေါ်အတွက် တစ်သေ ပျိုးအပ်ပါ။
- ▶ ပျိုးစွဲကြော်ပွဲ၊ ပါး၍၌၍သုံးသုံးမြို့ဗြို့၊ ပျိုးခေါ်အတွက် ရပါးပါးရှုရပည်။
- ▶ ပျိုးစွဲခြောက်ပေးပို့ဆေးမှု ပျိုးခေါ်အတွက် ပျိုးခေါ်ရောက်ရုပ်ပြုလုပ်မှု။

၂၁၄ ပျိုးခေါ်ပြုစွဲတောင်ရောက်ခြင်း

ဖြန့်မာနိုင်တွင် တောင်သူအမှုများစာသည်ကြောင်းပြင်ကျယ် ပျိုးခေါ်စနစ်ကို အသုံးပြုသည်။

- ▶ ပြောင်းလွှာမထိက်စိ ပျိုးပင်မှုများပေါ်မှ ဆင်ပိုးပြုမှုများ၊ ခရာမြှုမှုများ၊ ပေါင်းပင်နှင့် ရောဂါကျနေသော အပင်မှုများအား လက်ဖြင့် ဖယ်ရှားပေးပါ။
- ▶ ပျိုးခေါ်အတွက် ထရိုင်ဂိုဏ်းမှားကပ်ပါးနှုန်းကတ်မှုများ လွှတ်ပေးပါ။
- ▶ ပျိုးစွဲကို ရေအတွေးပါးပါးတွင် ကြုံပါ။
- ▶ ပျိုးစွဲမှုများအား နှုတ်စားခြင်းမှ ရှောင်ရှားရန်အတွက် စာပြောက်ရုပ်ပြုလုပ်ထားရှုပါ။
- ▶ ပျိုးခေါ် (၁)ကောက်၍ ယူမီးယား (၁/၄)ဆိတ်ကို ပို့ကိုပြီး (၇-၁၀)ရက်တွင် ကျွေးပါ။

၃။ ပိုးသတ်ဆေးလိန်းချုပ်မှု

၃၁။ ၁ ဖုက်ပိုးများ ပိုးသတ်ဆေးအကိုခံနိုင်ရည်မျို့မှ ထိန်းချုပ်ခြင်း

ပိုးသတ်ဆေးခံနိုင်ရည်ရှိသော ဖုက်ပိုးများသည် ပိုးများကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းကို ခက်ခဲဖော်ပြီး ဆိုးစွာသော ပြဿနာဖြစ်သည်။ ဖုက်ပိုးများ ပိုးသတ်ဆေးခံနိုင်ရည်ရှိမှ ကို ထိန်းချုပ်ရန်အတွက် အစိကနည်းလမ်းများမှာ

- ပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြုမှု လျော့ချုပါ။
- ဖိုက်ပျိုးရာသီတစ်ခုအတွင်း ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးတည်းကို တစ်ကြိမ်ထက်ပို၍ အသုံးမပြု၏။
- အဆိုင်ပျုံနှင့် မူပို့စံ ကွပ်ဌာနားနားသော ပိုးသတ်ဆေးများကို အလျဉ်းကျအသုံးပြု၏။
- သတ်မှတ်ထောက်ခံထားသော နှုန်းထားအတိုင်းဖျက်းပါ။

၃၂။ ပိုးသတ်ဆေးသုံးပြုခြင်း

- ဖုက်ပိုးဦးရောသည် ပိုးများရေအာရ ထိနိုက်သောအခြေအနေရောက်မှုသာလျှင် ပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြု၏။
- ပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြုမှု လိုအပ်လျှင် အဝါရောင်စာရင်းတွင် ဖော်ပြထားသော ပိုးသတ်ဆေးကိုသာ ရွှေ့ချုပ်အသုံးပြု၏။
- မရိတ်သိမ်းခင် ပိုးသတ်ဆေးဖျက်းရမည့်ကာလကို ဆေးအညွှန်းတွင်ပါရှိသည့် အတိုင်း သတိပြုလိုက်နာပါ။
- ပိုးသတ်ဆေးများကို ယုံကြည်စီတိချေသော နေရာများ တစ်နည်းအားဖြင့် အရည်အသွေးနှင့် အဆိုင်ပါဝင်မှုသိမှုသာ ဝယ်ယူပါ။
- ပူပိုင်းသော (ခုံ) လေထုနှင့်သောအခြေအနေများတွင် ပိုးသတ်ဆေးဖျက်းခြင်းကို ရောင်ကြည်ပါ။
- ပိုးမရွှေ့ချေအသိနှင့်ကုပ်၍ ပိုးသတ်ဆေးဖျက်းခြင်းကို ရောင်ကြည်ပါ။ (ပိုးမရွှေ့ချေ အနည်းဆုံး ၁၀နှာခို)
- ကွင်းထဲတွင် ပိုးသတ်ဆေးဖြန်းနေစဉ်နှင့်ဖျက်းပြီး အနည်းဆုံး (၃)ရက် ရေပါးပါး သွင်းထားပါ။
- ပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြုသည့် အကြိမ်အရေအတွက်များကို မှတ်တမ်းတင်ထားပါ။ (ရက်ခွဲ ပိုးသတ်ဆေးအမည်၊ နှုန်းထား)
- ပိုးသတ်ဆေးစနစ်တကျအသုံးပြုခြင်းနှင့် ဆေးဖျက်းကိုရိယာများ၏ အသုံးပြုပုံများ နှင့် ပတ်သက်သော သင်တန်းများတက်ပါ။

➤ ဆေးဖျက်းကိုရိယာများကို ကောင်းစွာပြင်ဆင်ထိန်းသိမ်းထား၍ ထိရောက်လုံလောက်စွာ အလုပ်လုပ်နိုင်မှုသောချာစေရန် အနည်းဆုံးဘစ်နှစ်လျှင်တစ်ကြိမ် ချိန်ကိုက်ပေးပါ။

➤ ပိုးသတ်ဆေးဖျက်းရာတွင် ဒ္ဓနတွေယ်ကိုရိယာအသုံးပြုပါ။

➤ ပိုးသတ်ဆေးဖျက်းသည်အချိန်တိုင်းအတွက် မှန်ကန်သော ပိုးသတ်ဆေးနှုန်းထားကို တွက်ချက်ပါ။

➤ ပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြုရန်အတွက် နှာခေါင်းစည်း၊ အကျိုလင်ရှည်၊ ဘောင်းသီရှည်နှင့် ရာဘာဆိတ်စသည်အကာကွယ်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုပါ။

➤ သတ်မှတ်ထားသည်ထက် ဆေးဖျက်းခြင်းမှရောင်ကျိုးပါ။

၃၃။ ပိုးသတ်ဆေးသို့လျော်ခြင်း

➤ ပိုးသတ်ဆေးသို့လျော်ရန်အတွက် အသုံးပြုသောအခန်းကို အခြားအခန်းများနှင့် သီးခြားခွဲထားပါ။ သော့ပိုတ်ထားပါ။ သို့သော်လေဝင်လေတွက်ကောင်းရမည်။

➤ ပိုးသတ်ဆေးများကို မှုလအထုတ်အတိုင်း သိမ်းထားပါ။

➤ ပိုးသတ်ဆေးသို့လျော်ခန်းထဲတွင် အခြားပစ္စည်းများထားခြင်း ရှောင်ရှားပါ။ (အထူးသဖြင့် အစားအစား)

➤ ပိုးသတ်ဆေးသို့လျော်ခန်းထဲရဲ့ရဲ့ အလုပ်ပုံပိုတ်ပလတ်စတစ်ထဲတွင် လူကိုအကာအကွယ်ပေးသော ပစ္စည်းများထားပါ။

၃၄။ ပိုးသတ်ဆေးဘူးခွဲများကို ဖွှဲ့စုံပိုင်းခြင်း

➤ ပိုးသတ်ဆေးဘူးခွဲများ/အိတ်ခွဲများကို ကွင်းအတွင်းမစွမ်းပစ်ပါနှင့်။

	<ul style="list-style-type: none"> • ပရိုဂျာနှင့် ကော်မြန်ချုပ် • အဲဖြောင်းချုပ်သူများ၏ စွဲမြှောင်းမြှောင်းမြတ်စွာမျှ။ • ထုတေသနပြုချောင်း ရောင်ရှိ ပလိုက်ပေါင်းကျွန်ုပ်များ၏ ရှိခြင်း၊ အဲဖြောင်းအောက်များ၏ ယောက်ပြုမှုများ။ 	<ul style="list-style-type: none"> • အပျို့စုံရှိရှိ ကော်မြန် နှင့်ရွှေ့အောက်များ၏ အတွက် ဒုသေသနထိန်းများ၏ အတွက် ဒုသေသနထိန်းများ၏ တွေ့ရှိ အွေးချွေးပါ။ 	Carbendazin
၁၆	<p>မျက်းပါး ပြောတ် ရောင်</p> <ul style="list-style-type: none"> • အီလီနိုဒ် သော်ချုပ်များ • နှစ်လျှိုင်မြေပြောတ် အသုံးပြုမှု ကန်သတ်၏။ အဲဖြောင်းချုပ်သူများ၏ စွဲမြှောင်းမြှောင်းမြတ်စွာမျှ။ • ရှိခြင်းအောက်များ၏ စွဲမြှောင်းမြှောင်းမြတ်စွာမျှ။ မျှော်သော်ချုပ်များ၏ အောက်များ၏ အဲဖြောင်းချုပ်သူများ၏ စွဲမြှောင်းမြှောင်းမြတ်စွာမျှ။ • လမ်းပြောတ် ပေါင်းစပ်စွဲမြှောင်းမြတ်စွာမျှ။ • ယုံကြည်ပြုချောင်း ရောင်ရှိ လှုပ်နည်းများ၏ ရှိခြင်း၊ အဲဖြောင်းအောက်များ၏ ယောက်ပြုမှုများ။ • ထုတေသနပြုချောင်း ရောင်ရှိ ပလိုက်ပေါင်းကျွန်ုပ်များ၏ ရှိခြင်း၊ အဲဖြောင်းအောက်များ၏ ယောက်ပြုမှုများ။ 	<ul style="list-style-type: none"> • အကျိုးအော်ဆုံးရှိရှိ နှင့် ရွှေ့အောက်များ၏ အတွက် ဒုသေသနထိန်းများ၏ အတွက် ဒုသေသနထိန်းများ၏ တွေ့ရှိ အွေးချွေးပါ။ 	

၁၇	<p>ရှိခြင်းရောင်</p> <ul style="list-style-type: none"> • ခုနှစ်ရှိခြင်းသော်ချုပ်အသုံးပြုမှု • ရောင်ကြောင်းချုပ်အသုံးပြုမှု • လမ်းပြောတ် အောက်များ၏ အောက်များ။ • ယုံကြည်ပြုချောင်း ရောင်ရှိ ပလိုက်ပေါင်းကျွန်ုပ်များ၏ ရှိခြင်း၊ အဲဖြောင်းအောက်များ၏ ယောက်ပြုမှုများ။ 	<ul style="list-style-type: none"> • အကျိုးအော်ဆုံးရှိရှိ နှင့် ရွှေ့အောက်များ၏ အတွက် ဒုသေသနထိန်းများ၏ အတွက် ဒုသေသနထိန်းများ၏ တွေ့ရှိ အွေးချွေးပါ။ 	
----	--	---	--

အခြားပုံးများ

ပူဇော်-အောင်	ချက်ပြည့်ပြောက် ရွှေခါ	သို့မဟုတ်နှစ်ဖို့ လိုပ်	၄၀%	WP	၀-၂၀၈၃/၆၇၄၅ ရီလံ	၁၁၁
ပုံစံ:	ပျော်များ	ဘဏ္ဍာဂျာတဲ့ ယဉ်	၂၁၀၀-၆၀၀၈/၁၁၇၈	SL	၁၀၀-၆၀၀၈/၁၁၇၈	၁၁၁
ဘန်းမြန်းရုပ်ပိုင်း	ကြော်	ဘဏ္ဍာဂျာတဲ့ ယဉ်	၂၁၀၀-၆၀၀၈/၁၁၇၈	၂၁၀၀-၆၀၀၈/၁၁၇၈	၁၁၁	၁၁၁
ဆိပ်ပြောင်း	ဆိပ်ပြောင်း	ဘဏ္ဍာဂျာတဲ့ ယဉ်	၂၁၀၀-၆၀၀၈/၁၁၇၈	၂၁၀၀-၆၀၀၈/၁၁၇၈	၁၁၁	၁၁၁
အော်အကိုယ်	အော်အကိုယ်	အော်အကိုယ်	၁၁၀၀-၆၀၀၈/၁၁၇၈	၁၁၀၀-၆၀၀၈/၁၁၇၈	၁၁၁	၁၁၁