



MYANMAR

မဟာဗျူဟာ ထောက်ပံ့မှု အစီအစဉ် မူဝါဒမှတ်စု ၉

ဇွန်လ ၂၀၂၀

မြန်မာနိုင်ငံတွင် **COVID-19** ၏ သက်ရောက်မှု ကို စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း

စိုက်ပျိုးရေးသုံး စက်ပစ္စည်း ရောင်းချ သူများ - မေလ ၂၀၂၀

Hiroyuki Takeshima, Myat Thida Win, and Ian Masias

အဓိက ရှာဖွေတွေ့ရှိချက်များ

- COVID-19 နှင့်ဆက်စပ်သော စိန်ခေါ်မှုများသည် မြန်မာနိုင်ငံ၌ လာမည့်ရာသီအတွက် စိုက်ပျိုးရေး ဆိုင်ရာ ပစ္စည်းကိရိယာ များအချိန်မီဖြန့်ဖြူးခြင်းကို အကြီးအကျယ် အဟန့်အတား ဖြစ်စေနိုင်သည်။ တစ်ဆက်တည်းမှာပင် လယ်ယာသုံးစက် ပစ္စည်း ရောင်းချသူများ (ER) ၏လုပ်ငန်းပတ်ဝန်းကျင်ကိုလဲ ပြင်းထန်စွာ ထိခိုက်စေသည်။
- အဓိကအားဖြင့် စက်များ သယ်ယူပို့ဆောင်သွားလာ ရန်အခက်အခဲများကြောင့် လက်ရှိအမှာစာများ ကိုမပေးပို့နိုင် ဘဲ စက်ကိရိယာ များ ရရှိနိုင်ခြင်းသည် သိသိသာသာလျော့နည်းသွားသည်။
- ဝင်ငွေအလားအလာနည်းပါးခြင်း၊ ကုန်ကြမ်းနှင့် အလုပ်သမား ကုန်ကျစရိတ်များမြင့်တက်ခြင်းနှင့် ဝယ်ယူမှုများ ထိမှအကြွေးပြန်လည် ရရှိနိုင်ရန်ခက်ခဲခြင်းစသည့် တို့ ကြောင့် ERs များအတွက် ဘဏ္ဍာရေး စိန်ခေါ်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ရန် အလား အလာ များသည်။
- ဤစိန်ခေါ်မှုများ၏အတိုင်းအတာများနှင့် သဘောသဘာဝမှာ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်နှင့်အပူပိုင်းဇုန်၊ မြို့ပြ အခြေစိုက် နှင့် ကျေးလက် အခြေစိုက် ER များ အကြားကွဲပြားလိမ့်မည်။

မူဝါဒအကြံပြုချက်များ

- ရွှေ့ပြောင်းသွားလာခြင်းနှင့်ပတ်သတ်သော ကန့်သတ်ချက်များ ကို လယ်ယာသုံးပစ္စည်း သယ်ယူပို့ဆောင် ရေး အတွက် တိုင်းဒေသအားလုံး တွင် တပြေးညီကင်းလွတ်ခွင့်ပေးခြင်း၊
- သွင်းကုန် လုပ်ငန်းစဉ် လွယ်ကူ ချောမွေ့ခြင်း ပံ့ပိုးမှု ဆောင်ရွက်ချက် များတွင် စိုက်ပျိုးရေး စက်ပစ္စည်းများ ကို တိုးချဲ့ထည့်သွင်းပါ။
- ER များမှ ဝယ်ယူသူများကို ပံ့ပိုးပေးသော စက်ပစ္စည်းချေးငွေများကို အာမခံ ပေးခြင်း၊ ထိုသို့ပံ့ပိုးမှုသည် ဤကာလအတွင်းစက်ဝယ်ယူမှုများ ၏ ငွေကြေး အခက်အခဲ များကို ကျော်လွှား နိုင်ရန် ကူညီ နိုင်သည်။
- ER များ အား အခွန်လျော့ချပေးခြင်း၊ ကုန်ကျစရိတ်များနှင့် အခန်းခံ၊ ချေးငွေများ ပြန်လည် ပေးဆပ် ရမည့် အချိန်ကို ထက်တိုးပေးခြင်း၊ ကြွေးမြီတစ်စိတ်တစ်ပိုင်းကို ကင်းလွတ်စေခြင်း စသည့် ဘဏ္ဍာရေးထောက်ပံ့ မှု များကို ပြုလုပ် ပေးရန်
- ထွန်စက်အရောင်းဆိုင်နှင့် အခြားဆိုင်များ၊ မြို့ပြအခြေစိုက်နှင့် ကျေးလက်အခြေစိုက်၊ ဆိုင်အကြီး နှင့်ဆိုင် အသေး၊ ဒေသအလိုက်စသည်ဖြင့် ကြုံတွေ့ရသော စိန်ခေါ်မှုများသည်မတူညီနိုင်သောကြောင့် ထောက်ပံ့ ပံ့ပိုးမှု အစီအစဉ် များသည် အခြေအနေအလိုက်ပြောင်းလဲနိုင်စွမ်းရှိရမည်။

နောက်ခံအကြောင်းအရာ

စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာပစ္စည်းကိရိယာ ရောင်းချသူများ (ERs) သည် မြန်မာနိုင်ငံရှိသောင်းပြောင်းထွေလာရာနေရာ ထုတ်လုပ်မှု ပတ်ဝန်းကျင်အတွက် လိုအပ် သော စက်ပစ္စည်း အမျိုးမျိုး ကိုဈေးနှုန်းချိုသာစွာဖြင့်ဝယ်ယူရရှိနိုင်ရန် ဖြည့်ဆည်း ပေးရာ၌ အရေးပါ သည်။ ကုန်သွယ် စီးဆင်းမှု နှင့် ကုန်ပစ္စည်းသိုလှောင်စီမံခန့်ခွဲမှု အပေါ်သက်ရောက် မှုရှိသော ပြည်တွင်းထောက်ပံ့ ပို့ဆောင်ရေး ပြတ်တောက်မှုများ သည်ER များ အပေါ်ထိလွယ်ရှလွယ်သည်။ လယ်ယာသုံး စက်ပစ္စည်းအငှားလိုက်သူများနှင့်

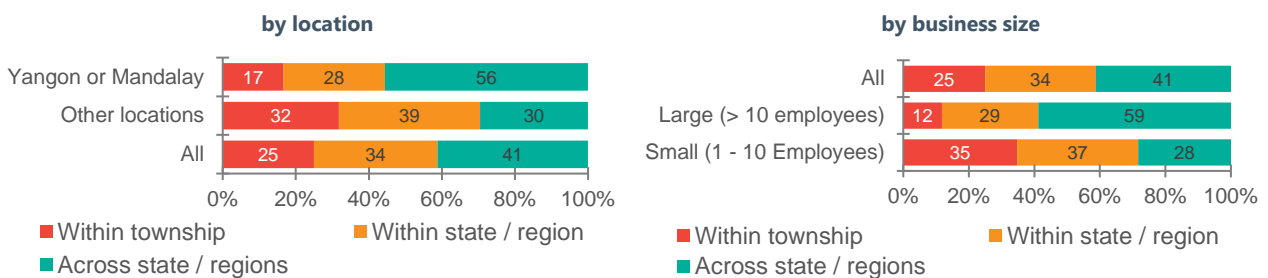
နီးကပ် သော ဆက်သွယ်မှုများကြောင့် ERs ၏ ဘဏ္ဍာရေး နှင့်ထောက်ပံ့ရေးစီနီခေါ်မှုများ သည် လယ်ယာသုံး စက်ပစ္စည်း အငှား လိုက်သူများ အပေါ်တွင်လည်း မရည်ရွယ်သော အကျိုးသက်ရောက်မှုများရှိနိုင်သည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကမ္ဘာ့ကပ်ရောဂါ COVID-19 ဖြစ်ပွားမှုနှင့် နှင့်ငင်းအပေါ် မူဝါဒတုံ့ပြန်မှုများသည် ERs လုပ်ငန်း လည်ပတ်မှု၏ အဓိက ကျသော ကဏ္ဍ များကို အကျိုးသက်ရောက် စေ သည်။ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာပစ္စည်းကိရိယာ ရောင်းချသူ များအား ပံ့ပိုးရန်နှင့် ဝယ်သူများ ကုန်ပစ္စည်းများနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများကို လက်လှမ်းမှီစေရန် ဆောင်ရွက်မှုများ သည် မြေပြင် အခြေ အနေ များအားနားလည်မှုအပေါ်အခြေခံသင့်သည် ။

ဤမူဝါဒ မှတ်စုသည် ဖုန်းစစ်တမ်း၏ အရည်အသွေး နည်းလမ်း ကို အခြေခံသော ရှာဖွေ တွေ့ရှိချက်များကိုအသုံးပြု၍ 1) COVID-19 နှင့်သက်ဆိုင်သောစည်းမျဉ်းများက ER များ၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုကို မည်သည့်အတိုင်း အတာထိ ကန့်သတ် သလဲ?၊ 2) မည်သည့် ရေတိုမူဝါဒအကြံပြုချက်များသည် ER များ မှ စိုက်ပျိုးရေးသုံးပစ္စည်းဝယ်လိုအား ကိုဖြည့်ဆည်းပေးနိုင် ရာတွင် အကောင်းဆုံးဖြစ်မည်နည်း? 3) လာမည့်လအနည်းငယ် အတွင်းစိုက်ပျိုးရေးသုံး ပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်သော မည်သည့် အခက်အခဲများကို လေ့လာစောင့်ကြည့်သင့်ပါသလဲ? စသော အချက်များကို မီးမောင်းထိုး ပြသည်။ ဤဖုန်းစစ်တမ်းကို ၂၀၁၉ မေလ ၂၇ နှင့် ၂၉ ကြားတွင် မြစ်ဝကျွန်းပေါ်နှင့်အပူပိုင်းဒေသရှိ ER (၉၃) မှကောက်ယူခဲ့ ပါသည်။

အဓိကတွေ့ရှိချက်များ

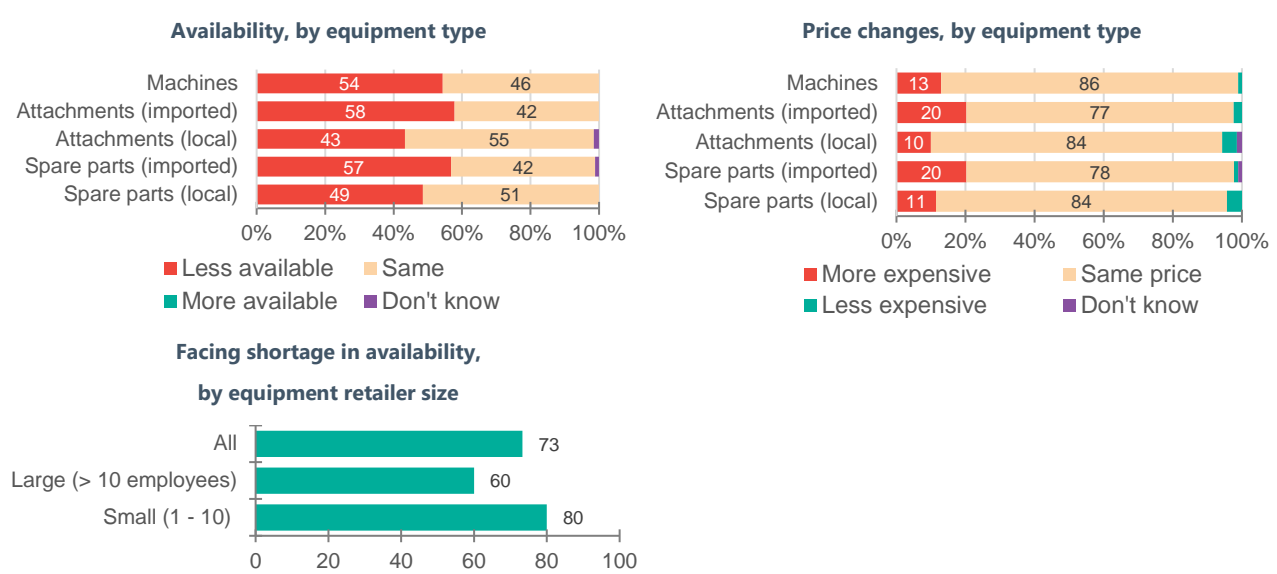
Figure 1. မည်သည့်အတိုင်းအတာ ထိစိုက်ပျိုးရေးသုံးစက်ပစ္စည်း များသယ်ယူပို့ဆောင်ရွှေ့လျားသွားလာခြင်းကို ခွင့်ပြုသည်ကို တည်နေရာနှင့်စီးပွားရေးအရွယ်အစား၊ တွေ့ဆုံမေးမြန်းခဲ့သည့် စက်ပစ္စည်းဆိုင် ရာခိုင်နှုန်း အလိုက် ပြသပုံ



Source: Agricultural Equipment Retailer Phone Survey, May 2020.

COVID-19 နှင့်ဆက်စပ်သော စီနီခေါ်မှုများသည် မြန်မာနိုင်ငံ၌ လာမည့်ရာသီအတွက် စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ ပစ္စည်းကိရိယာ များအချိန်မီဖြန့်ဖြူးခြင်းကို အကြီးအကျယ်အဟန့်အတားဖြစ်စေနိုင်သည်။ တစ်ဆက်တည်းမှာပင် လယ်ယာသုံးစက် ပစ္စည်း ရောင်းချသူများ (ER) ၏လုပ်ငန်းပတ်ဝန်းကျင်ကိုလဲ ပြင်းထန်စွာထိခိုက်စေသည်။ ER အများစုသည် COVID-19 ကြောင့် တစ်ချိန်ချိန်တွင် သူတို့၏လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုကို ပိတ်ပင်တားဆီးခြင်းခံစားခဲ့ရပြီး ယခုတွင် လုပ်ငန်းအားလုံးနီးပါး ပြန်လည် လည်ပတ်အလုပ်လုပ်ကိုင်နေပြီဖြစ်သည်။ သို့သော်လည်း ပစ္စည်းကိရိယာများသယ်ယူပို့ဆောင်ရွှေ့လျားခြင်း ကို ဆိုင်များတည်ရှိသော မြို့နယ်၊ (သို့) တိုင်းဒေသကြီးတွင်သာ ကန့်သတ်ထားဆဲဖြစ်သည် (Figure 1). ။ ရန်ကုန်/မန္တလေး အခြေစိုက် ER များသည် ၎င်းတို့၏သက်ဆိုင်ရာဒေသများ သို့ ပစ္စည်း ကိရိယာ များ ထောက်ပံ့ ပို့ဆောင် ရာတွင် အခက်အခဲ များ ကြုံတွေ့ရသည်။ ထို့ကြောင့် မြန်မာနိုင်ငံအနှံ့ လယ်ယာသုံးစက်ပစ္စည်းထောက်ပံ့ရေးပြတ်တောက်မှုကို ဖြေရှင်း ပေးရန် ဒေသဆိုင်ရာ ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်မှုသည်အရေးကြီးသည်။ ထို့အပြင် ER တစ်ဝက်ခန့်သည် လက်ရှိအမှာစာများကို မပေးပို့ နိုင်ဘဲ ၎င်းကို အဓိကစီနီခေါ်မှုတစ်ခုအဖြစ် ညွှန်ပြခဲ့သည်။

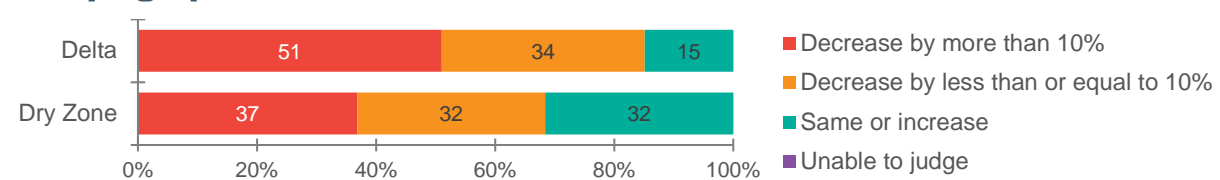
Figure 2. ယခင်နှစ်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက ပစ္စည်းကိရိယာများရရှိနိုင်မှုနှင့်ဈေးနှုန်းများပြောင်းလဲပုံကို တင်ပြသော စက်ဆိုင်ရာခိုင်နှုန်းအလိုက် ပြသပုံ



Source: Agricultural Equipment Retailer Phone Survey, May 2020.

အဓိကအားဖြင့် စက်များ သယ်ယူပို့ဆောင်သွားလာ ရန်အခက်အခဲများကြောင့် လက်ရှိအမှာစာများ ကိုမပေးပို့နိုင် ဘဲ စက်ကိရိယာ များ ရရှိနိုင်ခြင်းသည် သိသိသာသာလျော့နည်းသွားသည်။ ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် ER ၏ တစ်ဝက်ခန့် မှာ မေလ ၂၀၁၉ နှင့်ယှဉ်လျှင် စက်ပစ္စည်းများ၊ နောက်တွဲနှင့်စက်အပိုပစ္စည်းများ ရှားပါးလာမှုကို ကြုံတွေ့ရသည် (Figure 2) ။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ် ဒေသတွင် စက်ပစ္စည်းရရှိနိုင်မှုနှင့် ဈေးနှုန်းစိန်ခေါ်မှုများမှာပိုမိုသိသာထင်ရှား သည်။ ထိုစိန်ခေါ်မှုမှာ အပူပိုင်း ဒေသ တွင် မူ မိုးနောက်ကျ ခြင်းကြောင့် ဝယ်လိုအားနောက်ကျ နေသော ကြောင့် အတိုင်း အတာ တစ်ခုထိ လျော့ပါးသည်။ သို့သော် မိုးလာချိန် ဝယ်လိုအား ပုံမှန်အနေအထားသို့ပြန်ရောက်သည့်အချိန်တွင် အပူပိုင်းဇုန် တွင် အလားတူ စိန်ခေါ်မှုများ ကို ရင်ဆိုင်ရနိုင်သည်။ စက်ပစ္စည်းရရှိနိုင်မှုနှင့် ဈေးနှုန်းမြင့်မားသော အခက်အခဲများကိုကြုံတွေ့ရ ခြင်းသည် စက်များကို သယ်ယူ ပို့ဆောင် ရွှေ့ပြောင်းခြင်းကိုကန့်သတ်ခြင်းနှင့် (သို့မဟုတ်) စက်ပစ္စည်း တင်သွင်းမှုနည်းခြင်း (သို့မဟုတ်) ဒေသထွက် ထုတ်လုပ်သော အစိတ်အပိုင်းများထုတ်လုပ်မှုလျော့နည်းခြင်းတို့ကြောင့်ဖြစ်သည်ဟု ER များက ယေဘုယျ အားဖြင့် ထင်မြင်သည်။

Figure 3. 2019 ခုနှစ်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပြီး 2020 ခုနှစ် ဝင်ငွေအလားအလာကို တင်ပြသော စက်ဆိုင်ရာခိုင်နှုန်း ကို နေရာဒေသ အလိုက် ပြသပုံ

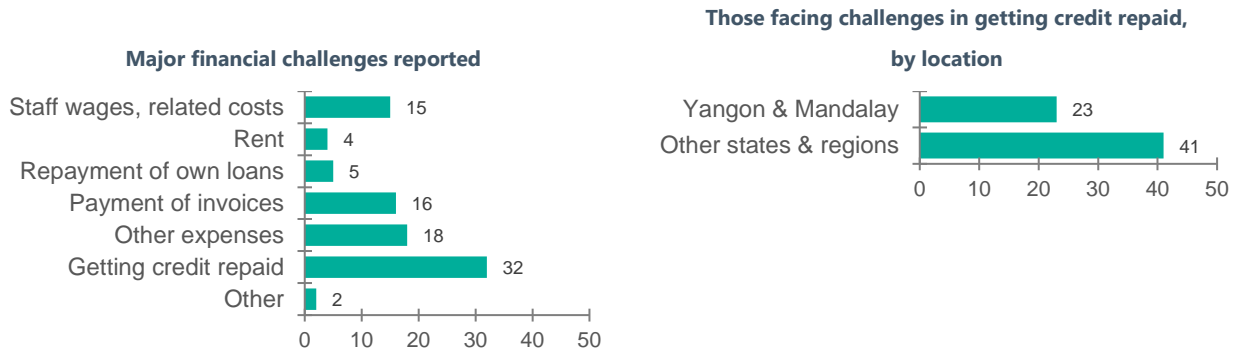


Source: Agricultural Equipment Retailer Phone Survey, May 2020.

ဝင်ငွေအလားအလာနည်းပါးခြင်း၊ ကုန်ကြမ်းနှင့် အလုပ်သမား ကုန်ကျစရိတ်များမြင့်တက်ခြင်းနှင့် ဝယ်ယူမှုများ ထံမှအကြွေးပြန်လည် ရရှိနိုင်ခြင်းစသည့် တို့ ကြောင့် ERs များအတွက် ဘဏ္ဍာရေး စိန်ခေါ်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ရန် အလား အလာ များသည်။ ER များအတွက်စီးပွားရေးအလားအလာများကိုထိခိုက်ခဲ့သည်။ ER အများစုသည် ၂၀၁၉ ခုနှစ်နှင့်နှိုင်းယှဉ်လျှင် ၂၀၂၀ ခုနှစ် တွင် ၎င်းတို့၏ ဝင်ငွေများ ၁၀%ထက် ပိုမို ကျဆင်းလိမ့်မည်ဟုခန့်မှန်းသည် (Figure 3) ။ တွေ့ဆုံမေးမြန်းခဲ့သော ER များမှ အဓိက ဘဏ္ဍာရေး အခက်အခဲမှာ ပစ္စည်းဝယ်ယူသူများထံမှ စက်ဖိုး ချေးငွေပြန်လည်ရရှိရန်ခက်ခဲခြင်း နှင့်သက်ဆိုင် သည် ဟုပြောဆိုသည် (Figure 4). ။ ဤစိန်ခေါ်မှု သည် အထူး သဖြင့် လေးဘီးလယ်ထွန်စက် ရောင်းချသူများ များအတွက်

ပိုမိုကြီးမားသည်။ ၎င်းတို့တွင် များသောအားဖြင့် စက်ဖိုး အကြွေးဝယ်ယူသူများရှိပြီး ၂၀၂၀ တွင်ငွေချေးသူများ မှအကြွေးပြန်လည် ပေးဆပ်ရန် နောက်ကျမှု များ ကို ကြုံတွေ့ခဲ့ရသည်။ တစ်ချိန်တည်းမှာပင် လေးဘီးထွန်စက် ရောင်းသူ များသည် ၎င်းတို့၏ ဖောက်သည် သစ်များ မှ ပစ္စည်းများကို အကြွေးဖြင့် ဝယ်ယူရန် ပိုမို တောင်းဆိုလာသည်ကို ကြုံတွေ့ ရသည်။ အကြွေး ဖြင့် ရောင်းခြင်း သည် ၎င်းတို့၏ဖောက်သည်များကို ထိန်းသိမ်း ထားရန် အရေးကြီး သော နည်းလမ်း တစ်ခု ဖြစ်နိုင် သောကြောင့် ထိုသို့ ရောင်းချခြင်းသည်အရေးကြီး နိုင်သည်။

Figure 4. စိုက်ပျိုးရေးသုံးပစ္စည်း ရောင်းချသူများရင်ဆိုင်နေရသော ဘဏ္ဍာရေး အခက်အခဲများကိုပြသပုံ



Source: Agricultural Equipment Retailer Phone Survey, May 2020.

ဤအစီအစဉ်များ၏အတိုင်းအတာများနှင့် သဘောသဘာဝမှာ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်နှင့်အပူပိုင်းဇုန်၊ မြို့ပြအခြေစိုက် နှင့် ကျေးလက်အခြေစိုက် ER များ အကြားကွဲပြားလိမ့်မည်။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသသည် ၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင် သူတို့၏ စီးပွားရေး အလား အလာနှင့် ပတ်သက်၍ ပိုမိုဆိုးရွားသောအမြင် များရှိ သည်။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ် အခြေစိုက် ER များမှာ ယခုလများတွင် ပြည်ပမှ စက်ပစ္စည်း တင်သွင်းမှုအခြေအနေကြောင့် လေးဘီးထွန်စက်ရရှိနိုင်ခြင်း ခက်ခဲမှုကိုကြုံတွေ့နေရသည်။ အပူပိုင်းဇုန်သည်အနည်းငယ်ပိုမိုကောင်းမွန်သည့် အမြင်ရှိပြီး မိုးနောက်ကျခြင်းကြောင့် မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ ကဲ့သို့သော အလားတူ စိန်ခေါ်မှုများကိုမကြုံတွေ့ရပါ။ သို့သော် အပူပိုင်းဒေသသည် စက်ပစ္စည်းကိရိယာများ သယ်ယူ ပို့ဆောင် ရွှေ့လျားသွားလာခြင်း ကန့်သတ် မှုများ နှင့်ပက်သက်ပြီး အထူး စိုးရိမ်သည်။ ကျေးလက်နှင့်မြို့ပြ (ရန်ကုန် / မန္တလေး) အခြေပြု ER များအကြားကွာခြားချက်လည်းရှိသည်။ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုများကို ပိတ်ပင်တားဆီးမှုများကိုပြေလျော့အပြီး ယခုကာလ တွင် ကန့်သတ်ချုပ်ချယ်မှုများကို ကိုပိုမိုကြုံတွေ့ရသော ကျေးလက်အခြေစိုက် ER များတွင် လေးဘီး ထွန်စက် ရှားပါးမှု ပိုမိုကြုံ တွေ့ရ သည်။ ဆန့်ကျင်ဘက်အနေဖြင့်မြို့ပြအခြေပြု ER များသည် စက် အပို ပစ္စည်း များ ဈေးနှုန်း များ မြင့်တက် မှုကိုပိုမို ကြုံတွေ့သည်။

မူဝါဒအကြံပြုချက်များ

ဖြေဆိုသူများ၏ လုပ်ငန်းများအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိစေမည့် မူဝါဒများနှင့် ပက်သက် သော အမြင် များနှင့် မြေပြင် ပေါ်ရှိ အခြေအနေများအပေါ် အခြေ ခံ၍ အောက်ပါရေတိုမူဝါဒအကြံပြုချက်များကိုအကြံပြုသည်။

- ရွှေ့ပြောင်းသွားလာခြင်းနှင့်ပက်သက်သော ကန့်သတ်ချက်များ ကို လယ်ယာသုံးပစ္စည်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေး အတွက် တိုင်းဒေသအားလုံး တွင် တပြေးညီကင်းလွတ်ခွင့်ပေးခြင်း၊ CERP အောက်တွင် ERs များအပေါ် ကန့်သတ် ချက် များကိုသင့်လျော်စွာနှင့်တစ်ပုံတည်း ပံ့ပိုးသင့်သည်။

- သွင်းကုန်များသိသိသာသာ လျော့ကျကြောင်း တင်ပြသည့် နေရာများတွင် စိုက်ပျိုးရေး စက်ပစ္စည်း များ တင်သွင်းမှု အခက်အခဲများကို လျှော့ချရန်အတွက် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာကုန်သွယ်မှုမြှင့်တင်ရန် သွင်းကုန် လုပ်ငန်းစဉ် လွယ်ကူ ချောမွေ့ခြင်း ပံ့ပိုးမှု ဆောင်ရွက်ချက် CERP 2.4.2 အညီ ဆောင်ရွက်ပါ။
- ER များမှ ဝယ်ယူသူများကို ပံ့ပိုးပေးသော စက်ပစ္စည်းဈေးငွေများကို အာမခံ ပေးခြင်း၊ ထိုသို့ပံ့ပိုးမှုသည် ဤကာလအတွင်းစက်ဝယ်သူများ ၏ ငွေကြေး အခက်အခဲ များကို ကျော်လွှား နိုင်ရန် ကူညီ နိုင်သည်။ ဤ အကြံပြုချက်သည်သည် CERP လှုပ်ရှားမှု 2.1.2 COVID-19 ၏ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းများ အပေါ်သက်ရောက်မှု ကို သက်သာ စေရန်အကြွေးအာမခံအစီအစဉ်များကိုကမ်းလှမ်း ခြင်းအောက်တွင်အကျုံးဝင်သည်။
- ER များ အား အခွန်၊ လူမှုဖူလုံရေးအာမခံကြေးများနှင့်အခြား အခကြေးငွေများကို ယာယီ ကင်းလွတ်ခွင့်ပေးခြင်း ကိုဆောင်ရွက်ပါ။ ထိုအချက်သည် အလုပ်သမားအများကြီး ခန့်အပ်ထားသော ER များ အတွက် ပိုမို လိုအပ်သည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များသည် အခွန်ရွှေ့ဆိုင်းခြင်းနှင့် အခွန်ကင်းလွတ်ခွင့်အား တိုးမြှင့် ခြင်းကို အဆိုပြုထားသည့် CERP 2.1.3 အောက်တွင်အကျုံးဝင်သည်။
- ထွန်စက်အရောင်းဆိုင်နှင့် အခြားဆိုင်များ၊ မြို့ပြအခြေစိုက်နှင့် ကျေးလက်အခြေစိုက်၊ ဆိုင်အကြီး နှင့်ဆိုင် အသေး၊ ဒေသအလိုက်စသည်ဖြင့် ကြုံတွေ့ရသော စိန်ခေါ်မှုများသည်မတူညီနိုင်သောကြောင့် ထောက်ပံ့ပံ့ပိုးမှု အစီအစဉ် များသည် အခြေအနေအလိုက်ပြောင်းလဲနိုင်စွမ်းရှိရမည်။

နောက်ဆုံးအနေဖြင့် အောက်ပါအချက်အလက်များကို ဆက်လက်စောင့်ကြည့်လေ့လာရန်အရေးကြီးသည်။

- လာမည့်လအတွင်း တွင် အတွင်းမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသနှင့် အပူပိုင်းဒေသတို့တွင် စက် ပစ္စည်းကိရိယာများရရှိမှု မည်သို့ တိုးတက်မှုရှိသလဲ၊
- အပူပိုင်းဇုန် တွင် မိုးကျမည့် လာမည့် ရက်သတ္တပတ်အနည်းငယ်အတွင်းတွင် စက်ပစ္စည်း ဝယ်လိုအား မည်သို့ ပြောင်းလဲသလဲ?
- တရုတ်၊ထိုင်းအပါအဝင် မြန်မာပြည်သို့ ယခုနှစ်ပိုင်းတွင် လယ်ယာသုံးစက်များ တင်ပို့သော နိုင်ငံများ၏ စီးပွား ရေး စိန်ခေါ်မှုနှင့် မူဝါဒများကြောင့် နိုင်ငံခြားစက်ပစ္စည်းများတင်ပို့စီးဆင်းခြင်းသည် မည်မျှ ထိခိုက်ခြင်းရှိသလဲ? (Belton et al. 2019)

References

- Belton, B., P. Fang & E. Abaidoo. 2019. *Agricultural machinery supply businesses in Myanmar's dry zone: Growth and transformation*. Feed the Future Innovation Lab for Food Security Policy Research Paper 119. East Lansing, MI, USA: Michigan State University.
- Takeshima, H., M.T. Win, & I. Masias. 2020. *Monitoring the Impact of COVID-19 in Myanmar: Mechanization Service Providers – May 2020*. Myanmar SSP Policy Note 7. Washington, DC: International Food Policy Research Institute (IFPRI). [English: <https://ebrary.ifpri.org/digital/collection/p15738coll2/id/133754>; Burmese: <https://ebrary.ifpri.org/digital/collection/p15738coll2/id/133758>]
- Win, M.T., B. Belton, & X. Zhang. 2020. "Myanmar's rapid agricultural mechanization: Demand and supply evidence." In *An Evolving Paradigm of Agricultural Mechanization Development: How Much Can Africa Learn from Asia?* X. Diao, H. Takeshima & X. Zhang (eds.), forthcoming.

စာရေးသူများအကြောင်း

Hiroyuki Takeshima သည် ဝါ ရှင်တန်ဒီစီတွင်ရှိသောနိုင်ငံတကာ စားနပ်ရိက္ခာမူဝါဒ သုတေသနအဖွဲ့ (IFPRI) ၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုမဟာဗျူဟာနှင့်အုပ်ချုပ်ရေးဌာန (DSGD) တွင်အကြီးတန်းသုတေသနအဖွဲ့ဝင် (Senior Research Fellow) ဖြစ်ပါသည်။ **Myat Thida Win** သည် မီချီဂန်ပြည်နယ်တက္ကသိုလ်၊ စိုက်ပျိုးရေး၊ စားနပ်ရိက္ခာ နှင့် အရင်းအမြစ် စီးပွားရေးဌာန ရှိ ပါရဂူတန်း ကျောင်းသူတစ်ယောက်ဖြစ်ပါသည်။ **Ian Masias** သည် ရန်ကုန်မြို့ အခြေစိုက် IFPRI ၏ DSGD တွင်အကြီးတန်းအစီအစဉ်မန်နေဂျာဖြစ်ပါသည်။

ကျေးဇူးတင်လွှာ

ဤမူဝါဒ မှတ်စု ကိုနိုင်ငံတကာစားနပ်ရိက္ခာမူဝါဒသုတေသနအဖွဲ့ (IFPRI) ဦးဆောင်ပြီး မီချီဂန် ပြည်နယ် တက္ကသိုလ် နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သော မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးမူဝါဒဆိုင်ရာ အထောက်အကူပြုအစီအစဉ် (MAPSA) မှပြင်ဆင် ရေးသားထားပါသည်။ ဤ သုတေသန ပြုလုပ်ရန်အတွက် မူဝါဒအခြေခံအဆောက်အအုံများ နှင့် ဈေးကွက် (PIM) များအတွက် CGIAR သုတေသန အစီအစဉ်၊ အမေရိကန် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဖွံ့ဖြိုးရေး အေဂျင်စီ (USAID) နှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်းနှင့် စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေး ရန်ပုံငွေ (LIFT) တို့မှ ငွေကြေးအားဖြင့်ထောက်ပံ့ခဲ့ပါသည်။ ဤမူဝါဒမှတ်စု အတွက် IFPRI ၏ စံနှုန်းအတိုင်းပြုလုပ်လေ့ရှိသော အခြားသုတေသီများမှ ဖတ်ရှုသုံးသတ်ခြင်း မပြုလုပ်ခဲ့ပါ။ ဤသုတေသန တွင် ဖော်ပြခဲ့သော အမြင်များမှာ ရေးသားသူများနှင့်သာ သက်ဆိုင်ပြီး IFPRI, MSU, USAID, LIFT နှင့် CGIAR နှင့် ပက်သက်မှုမရှိပါ။

INTERNATIONAL FOOD POLICY RESEARCH
INSTITUTE
1201 Eye St, NW | Washington, DC 20005 USA
T. +1-202-862-5600 | F. +1-202-862-5606
ifpri@cgiar.org
www.ifpri.org | www.ifpri.info

IFPRI-MYANMAR
No. 99-E6 U Aung Kein Lane
Than Lwin Road, Bahan Township
Yangon, Myanmar
IFPRI-Myanmar@cgiar.org
www.myanmar.ifpri.info



The Myanmar Strategy Support Program (Myanmar SSP) is led by the International Food Policy Research Institute (IFPRI) in partnership with Michigan State University (MSU). Funding support for Myanmar SSP is provided by the CGIAR Research Program on Policies, Institutions, and Markets; the Livelihoods and Food Security Fund (LIFT); and the United States Agency for International Development (USAID). This publication has been prepared as an output of Myanmar SSP. It has not been independently peer reviewed. Any opinions expressed here belong to the author(s) and do not necessarily reflect those of IFPRI, MSU, LIFT, USAID, or CGIAR.

© 2020, Copyright remains with the author(s). This publication is licensed for use under a Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0). To view this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.