

ရေပေးသွင်းနည်း

ရက်ရှည်ကြာရေဝပ်ခြင်းကို မကြိုက်ပါ။ သို့သော် ပင်ခြေမြေကြီး အမြဲတန်းစိုစွတ်သည်ကို နှစ်သက်သည်။ ရေပေးသွင်းနိုင်ပါက စိုက်ခင်းမြေ၌ အစိုဓါတ်မပြတ်ရှိစေရပါမည်။

ပိုးမွှားရောဂါကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်း

ပိုးမွှားနှင့်ရောဂါကျရောက်မှု နည်းပါးပါသည်။ လိုအပ်ပါက မြန်မာ့ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းနှင့် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ပါ။

ရိတ်သိမ်းနည်း

တစ်နှစ်လျှင် (၄) လ တစ်ကြိမ် (၃) ကြိမ် ရိတ်သိမ်းနိုင်ပါသည်။ အရွက်စုံများကို မြေပြင်နှင့်ကပ်၍ တံစဉ်ဖြင့်ရိတ်သိမ်းပြီး၊ စပါးကဲ့သို့ စည်းနှောင်တင်ပို့နိုင်ပါသည်။

စက်ရုံသို့ပို့ရမည့်ကာလ

ရိတ်သိမ်းပြီးစပါးလင်ရွက်စုံများကို စက်ရုံသို့ နေ့ချင်းပို့ပါက ဆီ ထွက်နှုန်းကို ပိုကောင်းစေပါသည်။

တစ်ကေအတွက်နှုန်း

တစ်ကေလျှင် တစ်နှစ်စပါးလင်ဆီမွှေးရွက်စုံ (၁၀) တန်၊

မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း

ကိုးကားသည့်စာအုပ်များ -

- (၁) မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း၊ မြန်မာ့ဆေးဝါးပင်များ (ပထမတွဲ)
- (၂) ပုံပြဆေးအဘိဓာန် (ပထမတွဲ)
- (၃) မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း၏ ပရဆေးပင်များ စိုက်ပျိုးနည်း အတတ်ပညာ
- (၄) တရုတ်ပညာရှင်များထံမှ သိရှိရချက်များ

စပါးလင်ဆီမွှေးတစ်ကေ စိုက်ပျိုးကုန်ကျစရိတ်

စဉ်	လုပ်ငန်း	ရေတွက်ပုံ	အရေအတွက်	နှုန်း	သင့်ငွေ
(က)	ထွန်ယက်ခ				၆၀၀၀
၁။	ထယ်ထိုး	စပိ	၁	၂၄၀၀	၂၄၀၀
၂။	ထွန်မွှေ	စပိ	၃	၁၂၀၀	၃၆၀၀
(ခ)	မျိုးစေ့/ပျိုးပင်				၃၀၀၀၀
၃။	ပျိုးပင်ဝယ်ယူခြင်း	ပင်	၁၅၀၀	၂	၃၀၀၀၀
(ဂ)	လုပ်ခ				၁၅၇၅၀
၄။	မြက်ကောက်ခြင်း	လူxရက်xကြိမ်	၆x၁x၁	၂၅၀	၁၅၀၀
၅။	(၃) ပေအကျယ်မြေ ရိုးဘောင်ဖော်ခြင်း	ရှဉ်းxရက်	၂x၁	၁၇၅၀	၃၅၀၀
၆။	စိုက်ပျိုးခြင်း	လူxရက်	၁၀x၁	၂၅၀	၂၅၀၀
၇။	တစ်နှစ်အတွက်ပေါင်း နုတ်မြေဆွရေသွင်းခြင်း	လူxရက်xကြိမ်	၃x၁x၆	၂၅၀	၄၅၀၀
၈။	ရိတ်သိမ်းခြင်း	လူxရက်	၄x၃	၂၅၀	၃၀၀၀
၉။	အရွက်စုံအစည်း ပြုလုပ်ခြင်း	လူxရက်	၁x၃	၂၅၀	၇၅၀
(ဃ)	အခြားပစ္စည်း				၃၀၂၅၀
၁၀။	နွားချေး	ထွေလာစီး	၀.၅	၅၀၀၀	၂၅၀၀
၁၁။	ထုံး (၁၀ ပိဿာဝင်အိတ်)	အိတ်	၁၅	၃၀၀	၄၅၀၀
၁၂။	ယူရီးယား	အိတ်	၁.၅	၂၂၀၀	၃၃၀၀
၁၃။	တီစူပါ	အိတ်	၁	၃၅၀၀	၃၅၀၀
၁၄။	ပိုတက်	အိတ်	၁.၅	၃၄၀၀	၅၁၀၀
၁၅။	ဘိုင်အိုကွန်ပိုစာ (၁၅ ပိဿာဝင်အိတ်)	အိတ်	၂	၁၀၀၀	၂၀၀၀
၁၆။	အားဖြည့် (၁၅ ပိဿာဝင်အိတ်)	အိတ်	၂	၃၀၀	၆၀၀
၁၇။	ဇီဝစူပါ (၀.၅) လီတာ	ပုလင်း	၅	၁၅၀	၇၅၀
၁၈။	အသင့်သုံးအီးအမ် ဖျော်ရည် (၁ လီတာပုလင်း)	ပုလင်း	၁၀	၁၀၀	၁၀၀၀
၁၉။	Round-up ပေါင်းသတ်ဆေး (၁ လီတာပုလင်း)	ပုလင်း	၂	၃၅၀၀	၇၀၀၀
	စုစုပေါင်း	-	-	-	၈၂၀၀၀

မှတ်ချက်။ ။ ပထမနှစ်အတွက် စိုက်ပျိုးစရိတ် ဖြစ်ပါသည်။

လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း
စိုက်ပျိုးပညာပေးရေးဌာနခွဲ

စပါးလင်ဆီမွှေး
(CITRONELLA)
စိုက်ပျိုးပြုစုနည်း



လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း
စပါးလင်ဆီမွှေးပျိုးပွားစိုက်ခင်း
CITRONELLA SPROUTS PRODUCTION AREA
လွန်ကဲစိုက်ခင်း လွင်လူဇီယံ

စပါးလင်ဆီမွှေးစိုက်ပျိုးပြုစုနည်း

- (က) မြန်မာအမည် - စပါးလင်ဆီမွှေးပင်
- (ခ) တရုတ်အမည် - ရှမ်းမောင်
- (ဂ) အင်္ဂလိပ်အမည် - CITRONELLA
- (ဃ) ရုက္ခဗေဒအမည် - 1. Cymbopogon nar dus rendle
2.C. wanterianus jowidd
- (င) မျိုးရင်း - Gramineae

အပင်ပုံသဏ္ဌာန်နှင့်သဘာဝ

သက်ကယ်ပင်နှင့်သဏ္ဌာန်တူသည်။ ရန်ကုန်တိုင်းအတွင်း အလေ့ကျ ပေါက်သည့် ဂျပန်မြက် (မြက်ယား) မျိုးနှင့်ပိုမိုတူသည်။ သို့သော် စပါးလင်ကဲ့သို့ မွှေးသည့်ရနံ့မရှိ။ စပါးလင်ဆီမွှေးရုံတစ်ရုံသည် (၄-၆)ပေအထိ မြင့်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံအနှံ့အပြားတွင် မြေပြန့်မှ အမြင့်ပေ(၂၀၀၀)အထိ ဖြစ်ထွန်းနိုင် သည်။

မျိုးကွဲများ

စပါးလင် (ဟင်းစား) (Cymbapogon citratus) နှင့် စပါးလင် ဆီမွှေးဟု ကွဲပြားသည်။ စပါးလင်ဆီမွှေးတွင်လည်း ဆီပါဝင်မှုနှုန်းအရ အမျိုး အစားခွဲခြားကြသည်။

မြေအမျိုးအစား

ဆပ်ပြာပေါက်သော မြေမှတစ်ပါး ရေလွယ်ကူသောမည်သည့် မြေမျိုး၌မဆို ဖြစ်ထွန်းနိုင်သည်။ မိုးများသည့်ဒေသရှိ ဂဝံမြေနှင့် ဂဝံအောက်ခံမြေမျိုးများ၌ ကောင်းစွာဖြစ်ထွန်းနိုင်သည်။

ရာသီဥတု

ပူနွေးသောရာသီရှိ၍ ရေလွယ်ကူသော မိုးများသည့်ဒေသများတွင် စိုက်ပျိုးကြသည်။ မိုးရာသီ၌ စိုက်ပျိုးလေ့ရှိကြသည်။

မျိုးပွားနည်း

အပင်ကြီးအမြစ်အုံမှ အဆစ်ပါသည့် ပင်တက်ကိုဖဲ့၍ တိုက်ရိုက် စိုက်ပျိုးကြသည်။

စိုက်ပျိုးချိန်

မိုးဦးကျ ကဆုန်၊ နယုန် (မေ၊ဇွန်) လ မြေအစိုဓာတ် လုံလောက် အောင် မိုးရွာပြီးပါက စတင်စိုက်ပျိုးကြသည်။ ရေသွင်းနိုင်ပါက တစ်နှစ်ပတ်လုံး စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။

ပေါင်းသတ်ဆေးသုံးစွဲနည်း

Round-up (Glyphosade) ပေါင်းသတ်ဆေးကို မစိုက်မီ (၁၅)ရက် ကြိုတင်၍ ရေတစ်ဂါလံ၌ (၅၀-၇၅) စီစီ/ဗစ်ပရုတ်ဆီဘူး (၁၂-၂၂)ဘူး နှုန်းဖျော်စပ်ပြီး၊ တစ်ဧကလျှင်ဆေး (၂)လီတာ/ ပလပ်စတစ်ရေသန့်ဘူး (၂)ဘူး ခန့်ကို စိုက်ပျိုးမည့်မြေပေါ်ရှိ ပေါင်းမြက်များအား ပက်ဖျန်းထားပါ။ ဆေးဖျန်း ပြီးနောက် အနည်းဆုံးနေသာချိန် (၄) နာရီခန့် ရှိရပါမည်။

မြေပြုပြင်နည်း

ပေါင်းသတ်ဆေး သုံးထားသည့် ဧရိယာအတွင်း၌ ရေသွင်း (သို့) မိုးရွာပြီး၊ အစိုဓာတ်လုံလောက်ပါက မြေကိုစတင် ပြုပြင်နိုင်သည်။ အနည်းဆုံး ထယ် (၁) စပ်၊ ထွန် (၂) စပ်၊ ထွန်ယက်ပြီးပါက လက်ဖြင့် (သို့) မြက်ကောက်ထွန်ထယ် ကိရိယာဖြင့် မြက်ခေါင်းများ ကုန်စင်အောင်ကောက်ရမည်။ မြေပြင်ချိန် မြက် ခေါင်းများကုန်စင်ပါက ပြုစုစရိတ်သက်သာစေသည်။ မြေပြုပြင်စဉ် ထည့်သွင်းမည့် မြေခံမြေဩဇာအမျိုးကို တစ်ချိန်တည်း အသုံးပြုရမည်။ မြက်ခေါင်းကုန်စင်လျှင် (၃) ပေ အကျယ် မြွေရိုးဘောင်များကို ဘောင်ဖော်ကိရိယာဖြင့် (သို့) ပေါက်ပြား ဖြင့် စိုက်ဘောင်များဖော်ရမည်။ စိုက်ဘောင်အမြင့်မှာ ကုန်းကျပါက (၆) လက်မ နှင့် မြေနိမ့်ပါက (၁) ပေ အမြင့်ရှိရမည်။

စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် တစ်ဧကပင်ရေ

မြေအစိုဓာတ် လုံလောက်ချိန်တွင် လတ်ဆတ်သော စပါးလင်ဆီမွှေး သားတက်များကို စိုက်ဘောင်ထိပ်၌ တစ်ပင်နှင့် တစ်ပင် (၁) ပေ ခွာ၍ အောက် ခြေအဆစ်များ မြုပ်သည်အထိ စိုက်ရမည်။ ပင်ခြေ၌ ကြပ်သိပ်အောင်ဖိနှိပ်ပါ။ အရွက်ဖုံးအောက် (၁) လက်မခန့်ထိမြေမြုပ်လျှင် မိုးများချိန်၌ မြေအောက် အဆစ်များပုပ်ရိနိုင်သည်။

ပင်ကြား၊ တန်းကြား (၃-၁) ပေဖြင့် တစ်ဧကပင်ရေ (၁၄၅၂၀) ပင် လိုအပ်သည်။

စိုက်ခင်းပြုစုနည်း

သားတက်များစိုက်ပျိုးပြီး၊ နောက်တစ်လအတွင်း ပင်ခြေ ပေါင်းများကို နိုင်နင်းအောင်နှိမ်နင်းခြင်း၊ ယိုင်လဲသော ပျိုးပင်များအား တည့်မတ်ပေးခြင်း၊ မြေဆွပေါင်းသင်ခြင်း၊ ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာဖျန်းခြင်းနှင့် ပေါင်းကင်းစင်ပါက ဘိုင်အိုကွန်ဘိုဇာကဲ့သို့ စက်ရုံထုတ်မြေဩဇာများကို (၄၅)ရက်သားလျှင် တစ်ကြိမ်ကျွေးမွေးခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ရမည်။

မြေဩဇာကျွေးနည်း

မြေပြုပြင်ချိန်၌ ထည့်သွင်းရမည့် အမျိုးဖြစ်သော ထုံး၊ ဘိုင်အိုကွန်ပိုဇာ နှင့် အားဖြည့်မြေဩဇာများကို တစ်ပြိုင်တည်းကျွေးပါ။ စိုက်ခင်းပေါင်းနုတ်ပြီး၊ မြေမဆွမီ ဘိုင်အိုကွန်ပိုဇာနှင့် အားဖြည့်မြေဩဇာများကို အနည်းငယ်စီ အကြိမ်များကျွေးပေးပြီးမှ မြေဆွပြီးရေသွင်းပါ။ ဇီဝစူပါနှင့် အသင့်သုံး အီးအမ်များကို အပင်ကြီးထွားမှုလျင်မြန်စေရန် တစ်လတစ်ကြိမ်ပက်ဖျန်း ပေးရမည်။

- တစ်ဧကအတွက် မြေဩဇာနှုန်းထားမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

- | | |
|--|-------------|
| (က) ထုံး (၁၀ ပိဿာ ဝင်အိတ်) | - ၁၅ အိတ် |
| (ခ) ယူရီးယား (၁၁၂ ပေါင် ဝင်အိတ်) | - ၁.၅ အိတ် |
| (ဂ) တီစူပါ (၁၁၂ ပေါင်ဝင်အိတ်) | - ၁ အိတ် |
| (ဃ) ပိုတက် (၁၁၂ ပေါင်ဝင်အိတ်) | - ၁.၅ အိတ် |
| (င) ဘိုင်အိုကွန်ပိုဇာ (၁၅ ပိဿာဝင်အိတ်) | - ၂ အိတ် |
| (စ) အားဖြည့်မြေဩဇာ (၁၅ ပိဿာဝင်အိတ်) | - ၂ အိတ် |
| (ဆ) ဇီဝစူပါရွက်ဖျန်းမြေဩဇာ (၀.၅)လီတာပုလင်း | - ၅ ပုလင်း |
| (ဇ) အသင့်သုံးအီးအမ် (၁) လီတာပုလင်း | - ၁၀ ပုလင်း |