

မြင်းကျား Gypsum Coated Urea (GCU)

နိုက်ထရိုဂျင် ၄၀% : ကယ်စီယမ် ၁.၅ % : ဆာလ်ဖာ ၃.၅%

အာနိသင်

- မြင်းကျား Gypsum Coated Urea (GCU) မြေဩဇာသည် ဆာလ်ဖာ၊ ကန့် အလွှာပါးလေးဖြင့် နိုက်ထရိုဂျင်ကို ဖုံးအုပ်ကာကွယ်ထားကာ အပင်အတွက် လိုအပ်သည့် အာဟာရဓာတ်များကို ဖြေးဖြေးချင်း ထုတ်ပေးနိုင်သည့် မြေဩဇာမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။
- မြေကြီးအတွင်းသို့ နိုက်ထရိုဂျင်အာဟာရဓာတ်ကို ဖြေးဖြေးချင်း ပုံမှန်ထုတ်ပေးခြင်းဖြင့် အပင်အတွက် လိုအပ်သည့် အာဟာရဓာတ်များကို ရေရှည်သုံးစွဲနိုင်ပြီး နိုက်ထရိုဂျင်ဓာတ် ဆုံးရှုံးမှုကို တားဆီးပေးသောကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် မြေဆီလွှာပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုကို လျှော့ချပေးပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- အာဟာရဓာတ်များကို အပင်အတွက် တည်မြဲစွာ ထောက်ပံ့ပေးခြင်းဖြင့် သီးနှံပင်၏ အရည်အသွေးနှင့် အထွက်နှုန်းကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်ပြီး အထူးသဖြင့် နိုက်ထရိုဂျင်ကို ခံနိုင်ရည်မဲ့သော သီးနှံပင်များအတွက် အထူးသင့်လျော်ပါသည်။
- နိုက်ထရိုဂျင်အချိုးများသောအခါ ဖြစ်နိုင်သည့် ပျိုးပင်လောင်ခြင်းများမှ ကာကွယ်ပေးသည့်အပြင် အာဟာရဓာတ်များဆုံးရှုံးမှုကိုပါ လျှော့ချပေးနိုင်သည့်အတွက် သီးနှံပင်အထွက်နှုန်းနှင့် အရည်အသွေးကိုပါ တိုးမြှင့်ပေးနိုင်ပါသည်။
- ကယ်စီယမ်နှင့် ကန့်အာဟာရဓာတ်များ ပါဝင်သောကြောင့် မြေဆီလွှာ ဖွဲ့စည်းမှုကို ကောင်းမွန်စေခြင်း၊ ရေထိန်းထားနိုင်မှုကို မြှင့်တင်ပေးခြင်းနှင့် မြေဆီလွှာအကျိုးပြု ဇီဝသက်ရှိများကိုပါ လှုံ့ဆော်ပေးနိုင်ပါသည်။

သုံးစွဲနိုင်သည့်သီးနှံများ

- စပါး၊ ပြောင်း၊ ကြံ၊ နေကြာ၊ ခရမ်းချဉ်၊ ငရုတ်၊ အာလူး၊ မြေပဲ၊ ကြက်သွန်၊ ပန်းမုန်လာ၊ ဂေါ်ဖီ၊ အခြားဟင်းသီးဟင်းရွက်များနှင့် ပန်းမန်များ

သတိပြုရန်

- အေး၍ ခြောက်သွေ့သောနေရာ၊ နေရောင်နှင့်တိုက်ရိုက်မထိတွေ့သောနေရာတွင် ထားသိုရန်
- ကလေးများ လက်လှမ်းမမီသော နေရာတွင် သိမ်းဆည်းရန်။
- မြေဩဇာအသုံးပြုချိန် လိုက်နာသင့်သည့် လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

အသုံးပြုနည်းလမ်း	နှုန်းထား
မြေခံ	(၀.၅-၁) အိတ်/ဧက
စိုက်ခင်းအတွင်း အသုံးပြုရန်	(၀.၅-၁) အိတ်/ဧက

Myin Kyar Gypsum Coated Urea (GCU)

N 40% : Ca 1.5% : S 3.5%

Feature

- Myin Kyar Gypsum Coated Urea (GCU) is a type of controlled-release fertilizer that combines urea (a nitrogen source) with a coating of gypsum (calcium sulfate).
- This fertilizer regulates the release of nitrogen into the soil, more consistent supply of nutrients to plants, reduces environmental pollution and manages urea leaching.

Advantages

- By providing a steady supply of nutrients, gypsum-coated urea can enhance overall crop yields and quality, especially in crops that are sensitive to nitrogen fluctuations.
- It protects seedlings from burning which can occur with high concentration of nitrogen and improves crop yield and quality by reducing nutrient leaching.
- The addition of calcium and sulfur improves soil structure, enhances water retention, and stimulates beneficial microbes.

Applicable Crops

- Rice, Corn, sugarcane, Sunflower, Tomato, Pepper and Chili, Potato, Groundnut, Onion and Garlic, Cauliflower and Cabbage, Other Vegetables and Ornamental

Caution

- Product should be stored in a cool, dry place and away from sunlight.
- Keep out of reach of children.
- Follow proper handling techniques when applying this product.

Method	Dosage
Basal application	(0.5-1) Bag/Acre
Broadcasting in field	(0.5-1) Bag/Acre

