

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
বিভাগীয় গবেষণাগার, ঢাকা
মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫।

স্মারক নং- ১২.০৩.৩০২৬.০৭১.৫৭.০০২.১৬- ২০২২

তারিখঃ ০২/০৬/২০২২ খ্রিঃ

প্রতি ঃ উপ-পরিচালক
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
সরেজমিন উইং
খামারবাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা।

বিষয় ঃ ০২ (দুই) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল প্রেরণ প্রসংগে।

সূত্র ঃ নং- ১২.০১.০০০০.১৬১.৪০.১৯৬.২১.২০৩ ; ১৮-০২-২০২১ খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের পত্রের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০২ (দুই) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল (বিশ্লেষণ ফি বাবদ ১,৮০০/- টাকা যাহা বহি নং- ১১৯ এর ১১৮৭২ নম্বর রশিদের মাধ্যমে পরিশোধ করা হয়েছে) পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসংগে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি ঃ ফলাফল - ০১ (এক) পাতা।

সামসুন
০২/০৬/২০২২
(সামসুন নাহার বেগম)
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
ফোন- ০২-৯১১১২৮০।

সদয় জ্ঞাতার্থে অনুলিপি ঃ

- ১। মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।
- ২। পরিচালক, অ্যানালাইটিকেল সার্ভিসেস উইং, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।
- ৩। অফিস কপি।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
বিভাগীয় গবেষণাগার, ঢাকা
মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫।

প্রেরক : উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, সরেজমিন উইং, খামারবাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা।

সূত্র : নং- ১২.০১.০০০০.১৬১.৪০.১৯৬.২১.২০৩; ১৮-০২-২০২১ খ্রিঃ।

ক্রঃ নং	নমুনা নং	সারের নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল	সরকারী বিনির্দেশ	মন্তব্য
০১	৮৫৪৯	ম্যাগনেসিয়াম সালফেট কোড : ৯৪৭	মোট ম্যাগনেসিয়াম (Mg) ওজন ভিত্তিক = ৯.৫৩%	মোট ম্যাগনেসিয়াম (Mg) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ৯.৫০ %	---
			সালফার (as SO ₄ -S) ওজন ভিত্তিক = ১২.৫১%	সালফার (as SO ₄ -S) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ১২.৫০ %	
০২	৮৫৫০	অ্যামোনিয়াম সালফেট কোড নং : ৯৪৭	নাইট্রোজেন (N) ওজন ভিত্তিক = ২১.৪৩%	নাইট্রোজেন (N) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ২১.০০%	---
			সালফার (as SO ₄ -S) ওজন ভিত্তিক = ২৩.৫৪%	সালফার (as SO ₄ -S) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ২৩.৫০%	

বিশ্লেষণ পদ্ধতি :

- ১। ম্যাগনেসিয়াম = Atomic Absorption Spectrophotometric Method
- ২। সালফার = Spectrophotometric Method
- ৩। নাইট্রোজেন = Micro-Kjeldahl Method

Shaman
30.05.2021
Dr. S. M. Shamsuzzaman
Senior Scientific Officer
Divisional Laboratory
Soil Resource Department Institute
Ministry of Agriculture
Karishi Khamar Sarak, Dhaka-1215