

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

স্মারক নং- ১২.০৩.৩০২৬.০৭১.৫৭.০০২.১৬-৭৭১

তারিখঃ ১২/০২/২০২০ খ্রিঃ

প্রতি : উপজেলা কৃষি অফিসার
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
টংঙ্গীবাড়ী, মুন্সীগঞ্জ।

বিষয় : দুই (০২) টি জৈব সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ নং- ১২.১৭.৫৯৯৪.০৩৯.৪০.০৮৬.১৯.২০৫; ১৬-০৬-২০২০ খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রেয় পত্রের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত দুই (০২) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল (বিশ্লেষণ ফি বাবদ ১,০০০/- টাকা যাহা বহি নং- ৩৬৩ এর ৩৬২৬২ নম্বর রশিদের মাধ্যমে পরিশোধ করা হয়েছে) পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি : ফলাফল - ০১ (এক) পাতা।

সম্পাদন
১২/০২/২০২০
(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, অ্যানালাইটিক্যাল সার্ভিসেস উইং, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।
- ৩। উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, মুন্সীগঞ্জ।
- ৪। অফিস কপি।

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

জৈব সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল

সার নমুনা প্রেরণকারী : উপজেলা কৃষি অফিসার, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, টংঙ্গীবাড়ী, মুন্সীগঞ্জ।

সূত্র : নং- ১২.১৭.৫৯৯৪.০৩৯.৪০.০৮৬.১৯.২০৫; ১৬-০৬-২০২০ খ্রিঃ।

ক্রঃ নং	নমুনা নং	সারের নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল
০১	৯০১৫	জৈব সার	Total Nitrogen (N) = 1.04%
			Phosphorus (P) = 1.53%
			Sulphur (as SO ₄ -S) = 0.44%
			Copper (Cu) = 0.003%
			pH = 6.6
০২	৯০১৬	ভার্মি কম্পোস্ট	Total Nitrogen (N) = 2.1%
			Phosphorus (P) = 0.31%
			Potassium (K) = 0.48%

বিশ্লেষণ পদ্ধতি :

- ১। নাইট্রোজেন = Micro-Kjeldahl Method
- ২। ফসফরাস = Spectrophotometric Molybdovanadate Method
- ৩। সালফার = Spectrophotometric Method
- ৪। কপার = Atomic Absorption Spectrophotometric Method
- ৫। পিএইচ = Glass Electrode Method
- ৬। পটাশিয়াম = Flame Photometric Method

Shaman

09.12.2021

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