

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

স্মারক নং- ১২.০৩.৩০২৬.০৭১.৫৭.০০২.১৬- ২২০

তারিখ- ০৫-১১- ২০২০ খ্রিঃ

প্রতি : উপ-পরিচালক  
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
খামারবাড়ী, খুলনা।

বিষয় : ০১ টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল এবং বিল প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র : স্মারক নং-১২.০০.০০০০.০৩০.৪০.০০২.২০/২২১১(৩); তারিখ-২৮/১০/২০২০ খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রেয় পত্রের প্রেক্ষিতে আপনাকে জানানো যাচ্ছে যে, আপনার প্রেরিত ০১ (এক) টি সার নমুনার চাহিদা মোতাবেক উপাদান সমূহ বিশ্লেষণ পূর্বক রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল এবং বিশ্লেষণ ফি বাবদ ৮০০/ (আটশত মাত্র) টাকার একটি বিল পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

উল্লেখ্য যে, বিলের টাকা নিম্নস্বাক্ষরকারীর বরাবর নগদ/MICR ব্যাংক ড্রাফট এর মাধ্যমে পরিশোধ করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তি : ফলাফল - ১ (এক) প্রস্থ এবং  
বিল- ১ (এক) প্রস্থ

সমাপ্ত  
০৫/১১/২০২০  
(সামসুন নাহার বেগম)  
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
ফোন- ০২-৯১১১২৮০

সদয় জ্ঞাতার্থে অনুলিপি :

- ১। সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।  
দৃষ্টি আকর্ষণে : উপ-প্রধান (যুগ্ম-সচিব), সার ব্যবস্থাপনা মনিটরিং অধিশাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ২। পরিচালক, সরেজমিন উইং, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, কৃষি খামার সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা।  
দৃষ্টি আকর্ষণে : উপ-পরিচালক (সার ব্যবস্থাপনা), সরেজমিন উইং।
- ৩। মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা।
- ৪। জনাব মুহাম্মদ রুহুল ইসলাম, উপরতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, প্রশিক্ষণ শাখা, প্রধান কার্যালয়, কৃষি খামার সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা।
- ৫। সহকারী কমিশনার অব কাস্টম, কাস্টম হাউস (আমদানী), চট্টগ্রাম।
- ৬। অফিস কপি।

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

রাসায়নিক সার নমুনার বিশ্লেষিত ফলাফল

প্রেরক : উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, খুলনা।

সূত্র : স্মারক নং-১২.০০.০০০০.০৩০.৪০.০০২.২০/২২১১(৩); তারিখ-২৮/১০/২০২০ খ্রিঃ।

ক্রঃ নং	ল্যাব নং	সারের নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল	সরকারী বিনির্দেশ	মন্তব্য
০১	৮২০৯	ডিএপি	মোট নাইট্রোজেন (N) ওজন ভিত্তিক = ১৮.০৭%	মোট নাইট্রোজেন (N) সর্বনিম্ন ওজন ভিত্তিক = ১৮.০০ %	
			মোট ফসফেট (as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক = ৪৬.৩৮%	মোট ফসফেট (as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ন্যূনতম ওজন ভিত্তিক = ৪৬.০০%	
			পানিতে দ্রবণীয় ফসফেট (as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক = ৪১.০৯ %	পানিতে দ্রবণীয় ফসফেট (as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ন্যূনতম ওজন ভিত্তিক = ৪১.০০ %	
			অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক = ০.৯১ %	অর্দ্রতা (Moisture) সর্বোচ্চ ওজন ভিত্তিক = ১.০০%	

বিশ্লেষণ পদ্ধতি :

- ১। নাইট্রোজেন = Micro-Kjeldahl Method
- ২। ফসফরাস = Spectrophotometric Molybdo vanadate Method
- ৩। অর্দ্রতা = Gravimetric Method

Shamun  
05.11.2020

Dr. S. M. Shamun  
Senior Scientific Officer  
Regional Laboratory  
Soil Resource Development Institute  
Ministry of Agriculture  
Musha Khanar Sadak, Dhaka-1215

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

উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, খুলনা কর্তৃক প্রেরিত ০১ (এক) টি সার নমুনার  
রাসায়নিক বিশ্লেষণের বিল

সূত্র : স্মারক নং-১২.০০.০০০০.০৩০.৪০.০০২.২০/২২১১(৩); তারিখ-২৮/১০/২০২০ খ্রিঃ।

নমুনা সংখ্যা	ল্যাব নং	সারের নাম	বিশ্লেণকৃত উপাদানের নাম	বিশ্লেষণের হার (টাকা)	মোট টাকা
০১ (এক) টি	৮২০৯	ডিএপি	নাইট্রোজেন	(N) @ ২০০/-	২০০ x ১ = ২০০/-
			ফসফরাস	(P) @ ৫০০/-	৫০০ x ১ = ৫০০/-
			অর্দ্রতা	(Moisture) @ ১০০/-	১০০ x ১ = ১০০/-
					= ৮০০/-

কথায় : আটশত টাকা মাত্র।

সমাপ্ত  
০৮/১০/২০২০  
(সামসুন নাহার বেগম)  
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
ফোন- ০২-৯১১১২৮০