

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

স্মারক নং- ১২.০৩.৩০২৬.০৭১.৫৭.০০২.১৬-৪৯৪

তারিখঃ ১৫/০২/২০২০ খ্রিঃ

প্রতি : উপজেলা কৃষি অফিসার  
উপজেলা কৃষি অফিসারের কার্যালয়  
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
বারহাট্টা, নেত্রকোণা।

বিষয় : ০৩ (তিন) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র : নং- ১২.১৮.৭২.৯.০৪১.৩৬.০১৬.২০-২২৬; ২৭-০৫-২০২১খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের পত্রের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০৩ (তিন) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল (বিশ্লেষণ ফি বাবদ ১,৬০০/- টাকা যাহা বহি নং- ৩৬২ এর ৩৬১৮৬ নম্বর রশিদের মাধ্যমে পরিশোধ করা হয়েছে) পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি : ফলাফল - ০১ (এক) পাতা।

স্বাক্ষর  
১৫/০২/২০২০  
(সামসুন নাহার মেগম)  
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, নেত্রকোণা।
- ৪। অফিস কপি।

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

## রাসায়নিক সার নমুনার বিশ্লেষিত ফলাফল

প্রেরক : উপজেলা কৃষি অফিসার, উপজেলা কৃষি অফিসারের কার্যালয় কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, বারহাটা, নেত্রকোণা।

সূত্রঃ নং- ১২.১৮.৭২.৯.০৪১.৩৬.০১৬.২০.২২৬; ২৭-০৫-২০২১ খ্রিঃ।

ক্রঃ নং	ল্যাব নং	সারের নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষার প্রাপ্ত ফলাফল	সরকারী বিনির্দেশ	মন্তব্য
০১	৮৮৬৬	ডিএপি	মোট নাইট্রোজেন (N) ওজন ভিত্তিক = ১৮.০৩%	মোট নাইট্রোজেন (N) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ১৮.০০ %	---
			মোট ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজনভিত্তিক = ৪৬.১৭%	মোট ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ৪৬.০০%	
			পানিতে দ্রবণীয় ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক = ৪১.২৬%	পানিতে দ্রবণীয় ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ৪১.০০ %	
			অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক = ০.৯০%	অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ১.০০%	
০২	৮৮৬৭	এমওপি	মোট পটাশ (as K <sub>2</sub> O) ওজন ভিত্তিক = ৬০.২০%	মোট পটাশ (as K <sub>2</sub> O) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ৬০.০০%	---
			অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক = ০.৩০%	অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ০.৫০%	
০৩	৮৮৬৮	টিএসপি	মোট ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক = ৪৬.০৪%	মোট ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ৪৬.০০%	---
			পানিতে দ্রবণীয় ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক = ৪০.৪৬%	পানিতে দ্রবণীয় ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ৪০.০০ %	
			অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক = ৩.৮০%	অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ৫.০০%	

বিশ্লেষণ পদ্ধতি :

- ১। নাইট্রোজেন = Micro-Kjeldahl Method.
- ২। ফসফরাস = Spectrophotometric Molybdovanadate Method.
- ৩। পটাশিয়াম = Flame Photometric Method.
- ৪। অর্দ্রতা = Gravimetric Method.

Shaman

13.09.2021

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