

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- ৪২০

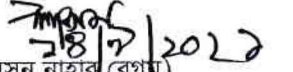
তারিখঃ ২৪/০২/২০২০ খ্রিঃ

প্রতি : উপজেলা কৃষি অফিসার  
উপজেলা কৃষি অফিসারের কার্যালয়  
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
ইটনা, কিশোরগঞ্জ।

বিষয় : ০৪ (চার) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল প্রেরণ প্রসঙ্গে।

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০৪ (চার) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল (বিশ্লেষণ ফি বাবদ ৩,২০০/- টাকা যাহা বহি নং- ৩৬২ এর ৩৬১৮২ নম্বর রশিদের মাধ্যমে পরিশোধ করা হয়েছে) পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি : ফলাফল - ০১ (এক) পাতা।

  
(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, কিশোরগঞ্জ।
- 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

শ্রেণক : উপজেলা কৃষি অফিসার, উপজেলা কৃষি অফিসারের কার্যালয়, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, ইটনা, কিশোরগঞ্জ।

ক্রঃ নং	ল্যাব নং	সারের নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল	সরকারী বিনির্দেশ	মন্তব্য
০১	৮৮৪৮	বোরন	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ২০.০৪%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ২০.০০%	সলুবর বোরন
০২	৮৮৪৯	ম্যাগনেসিয়াম সালফেট	মোট ম্যাগনেসিয়াম (Mg) ওজন ভিত্তিক = ৯.৭৯%	মোট ম্যাগনেসিয়াম (Mg) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ৯.৫০%	---
			সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক = ১২.৭৯%	সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১২.৫০%	
০৩	৮৮৫০	ডিএপি	মোট নাইট্রোজেন (N) ওজন ভিত্তিক = ১৮.৩৫%	মোট নাইট্রোজেন (N) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৮.০০%	---
			মোট ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজনভিত্তিক = ৪৬.০৬%	মোট ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ৪৬.০০%	
			পানিতে দ্রবণীয় ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক = ৪১.২৯%	পানিতে দ্রবণীয় ফসফেট ( as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ৪১.০০%	
			অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক = ০.৮৯%	অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ১.০০%	
০৪	৮৮৫১	এমওপি	মোট পটাশ (as K <sub>2</sub> O) ওজন ভিত্তিক = ৬০.১০%	মোট পটাশ (as K <sub>2</sub> O) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ৬০.০০%	---
			অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক = ০.৪০%	অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ০.৫০%	

বিশ্লেষণ পদ্ধতি :

- ১। ম্যাগনেসিয়াম = Atomic Absorption Spectrophotometric Method.
- ২। সালফার ও বোরন = Spectrophotometric Method.
- ৩। ফসফরাস = Spectrophotometric Molybdovanadate Method.
- ৪। নাইট্রোজেন = Micro-Kjeldahl Method.
- ৫। পটাশিয়াম = Flame Photometric Method.
- ৬। অর্দ্রতা = Gravimetric Method.

Shaman

13.09.2021

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