

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

স্মারক নং- ১২.০৩.৩০২৬.০৭১.৫৭.০০২.১৬-৬২৩

তারিখঃ ০৭/০৬/২০২০ খ্রিঃ

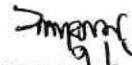
প্রতি : উপজেলা কৃষি অফিসার  
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
কালুখালী, রাজবাড়ী।

বিষয় : ০৭ (সাত) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল প্রেরণ প্রসংগে।

সূত্র : নং- ১২.১৮.৮২৪৭.০৩৯.৩৯.২০.২১/১০৪; ২১-০৩-২০২১খ্রিঃ

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের পত্রের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০৭ (সাত) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল (বিশ্লেষণ ফি বাবদ ২,০০০/- টাকা যাহা বহি নং- ৩৬২ এর ৩৬১১৩ নম্বর রশিদের মাধ্যমে পরিশোধ করা হয়েছে) পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসংগে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি : ফলাফল - ০১ (এক) পাতা।

  
০৭/০৬/২০২০  
(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, অ্যানালাইটিকেল সার্ভিসেস উইং, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।
- ৩। উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, রাজবাড়ী।
- 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, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, কালুখালী, রাজবাড়ী।

সূত্র : নং- ১২.১৮.৮২৪৭.০৩৯.৩৯.২০.২১/১০৪; ২১-০৩-২০২১খ্রিঃ

ক্রঃ নং	নমুনা নং	সারের নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল	সরকারী বিনির্দেশ	মন্তব্য
০১	৮৬৮৬	কেবি বোরন (বোরন ২০%) কোডঃ ০১	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ২০.০৩%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ২০.০০%	সলুবর বোরন
০২	৮৬৮৭	টোপাজ (জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট) কোডঃ ০২	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক = ৩৩.৯৯%	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ৩৬.০০%	সার ব্যবস্থাপনা আইন ২০০৬ এর ১৫(১) উপধারা মোতাবেক সারটি জিংক ও সালফার ঘাটতি সম্পন্ন।
			সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক = ১৩.৩২%	সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৭.৫০%	
০৩	৮৬৮৮	বোরন ২০% কোডঃ ০৩	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ২০.৩০%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ২০.০০%	সলুবর বোরন
০৪	৮৬৮৯	জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট কোডঃ ০৪	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক = ৩৬.০৯%	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ৩৬.০০%	---
			সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক = ১৭.৫৩%	সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৭.৫০%	
০৫	৮৬৯০	বোরন ২০% কোডঃ ০৫	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ২০.০৯%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ২০.০০%	সলুবর বোরন
০৬	৮৬৯১	জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট কোডঃ ০৬	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক = ৩৩.২৫%	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ৩৬.০০%	সার ব্যবস্থাপনা আইন ২০০৬ এর ১৫(১) উপধারা মোতাবেক সারটি জিংক ঘাটতি সম্পন্ন।
			সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক = ১৭.৫১%	সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৭.৫০%	
০৭	৮৬৯২	বোরন ১৫% কোডঃ ০৭	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ১৫.৫০%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৫.০০%	ফাটিবোর

বিশ্লেষণ পদ্ধতি :

১। বোরন ও সালফার = Spectrophotometric Method

২। জিংক = Atomic Absorption Spectrophotometric Method

Shaman

07.06.2021  
Dr. S. M. Shamsuzzaman  
Senior Scientific Officer  
Divisional Laboratory  
Soil Resource Department Institute  
Ministry of Agriculture  
Karishi Khamar Sarak, Dhaka-1215