

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- ১১৩

তারিখঃ ২২/০৮/২১ খ্রিঃ

প্রতি : উপজেলা কৃষি অফিসার  
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
কুলিয়ারচর, কিশোরগঞ্জ।

বিষয় : ০১ (এক) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র : নং- ১৮.১২.৪৮৫৪.০৪১.৯৯.০০০০.১৬-৭৮; ১৫-০২-২০২১ খ্রিঃ

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০১ (এক) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল (বিশ্লেষণ ফি বাবদ ৪৫০/- টাকা যাহা বহি নং- ১১৯ এর ১১৮৬১ নম্বর রশিদের মাধ্যমে পরিশোধ করা হয়েছে) পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি : ফলাফল - ০১ (এক) পাতা।

স্বাক্ষর  
২১/০৮/২০২১  
(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, 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

প্রেরক : উপজেলা কৃষি অফিসার, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, কুলিয়াচর, কিশোরগঞ্জ।

সূত্র : নং- ১৮.১২.৪৮৫৪.০৪১.৯৯.০০০০.১৬-৭৮; ১৫-০২-২০২১ খ্রিঃ

ক্রঃ নং	নমুনা নং	সারের নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল	সরকারী বিনির্দেশ	মন্তব্য
০১	৮৪৮৪	জিংক সালফেট (হেপ্টাহাইড্রেট)	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক = ০.০৫%	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ২১.০০%	সার ব্যবস্থাপনা আইন ২০০৬ এর ১৫(১) উপধারা মোটাবেক সরবরাহকৃত সারের নমুনাটি জিংক ও সালফার ঘাটতি সম্পন্ন।
			সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক = ২.৫০%	সালফার (as SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১০.৫০%	
			আর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক (দানাদার) = ১.৫০%	আর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক (দানাদার), সর্বোচ্চ = ৫.০০%	

বিশ্লেষণ পদ্ধতি :

- ১। জিংক = Atomic Absorption Spectrophotometric Method
- ২। সালফার = Spectrophotometric Method
- ৩। আর্দ্রতা = Gravimetric Method

*Shaman*  
11.04.2021  
Dr. S. M. Shamsuzzaman  
Senior Scientific Officer  
Divisional Laboratory  
Soil Resource Department Institute  
Ministry of Agriculture  
Karishi Khmar Sarak, Dhaka-1215