

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- ৭.৬৭

তারিখঃ ০২/০২/২০২০ খ্রিঃ

প্রতি : এডভান্সড কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড  
২৪৫, তেজগাঁও ইন্ডাস্ট্রিয়াল এরিয়া  
ঢাকা-১২০৮।

বিষয় : সাত (০৭) টি সার তৈরীর কাঁচামালের রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল প্রেরণ প্রসঙ্গে।

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত সাত (০৭) টি সার তৈরীর কাঁচামালের রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল (বিশ্লেষণ ফি বাবদ ১২,১০০/- টাকা যাহা বহি নং- ৩৬৩ এর ৩৬২৮১ নম্বর রশিদের মাধ্যমে পরিশোধ করা হয়েছে) পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি : ফলাফল- এক (০১) পাতা।

স্বাক্ষর  
০২/০২/২০২০  
(সামসুন নাহার বেগম)  
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
ফোন- ০২-৯১১১২৮০।

সদয় জ্ঞাতার্থে অনুলিপি :

- ১। মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা।
- ২। পরিচালক, অ্যানালাইটিকেল সার্ভিসেস উইং, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা।
- ৩। অফিস কপি।

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

## সার তৈরীর কাঁচামালের বিশ্লেষিত ফলাফল

সার তৈরীর কাঁচামালের নমুনা প্রেরণকারী : এডভান্সড কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড, এসিআই সেন্টার, ২৪৫,  
তেজগাঁও ইন্ডাস্ট্রিয়াল এরিয়া, ঢাকা-১২০৮।

ক্রঃ নং	ল্যাব নং	নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল
০১	৯০৭৬	Procrop	জৈব কার্বন (OC) = ১২.৩৯%
			মোট নাইট্রোজেন (N) ওজন ভিত্তিক = ৭.১৪%
			মোট কপার (Cu) ওজন ভিত্তিক = ১৩.৭১%
০২	৯০৭৭	Agripro	মোট কপার (Cu) ওজন ভিত্তিক = ২.৩২%
			জৈব কার্বন (OC) = ৬.৬০%
			মোট নাইট্রোজেন (N) ওজন ভিত্তিক = ২.২৪%
			মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক = ৯.৬৬%
			মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ০.৬০%
			মোট আয়রন (Fe) ওজন ভিত্তিক = ২.২৬%
			মোট ম্যাঙ্গানিজ (Mn) ওজন ভিত্তিক = ৩.৩০%
০৩	৯০৭৮	Agromin Max	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক = ৯.৭৪%
			মোট কপার (Cu) ওজন ভিত্তিক = ০.৭৫%
			মোট ম্যাঙ্গানিজ (Mn) ওজন ভিত্তিক = ৪.০৭%
			মোট আয়রন (Fe) ওজন ভিত্তিক = ৪.১০%
			মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ১.৩৩%
০৪	৯০৭৯	Zinc Bor	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক = ১৩.৪২%
			মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ২.৯২%
			মোট সালফার (S) ওজন ভিত্তিক = ৯.৮৬%
০৫	৯০৮০	Mananese (Mn)	মোট ম্যাঙ্গানিজ (Mn) ওজন ভিত্তিক = ১১.৪৬%
০৬	৯০৮১	Mobomin	মোট কপার (Cu) ওজন ভিত্তিক = ৩.৪০%
			মোট সালফার (S) ওজন ভিত্তিক = ১১.৭৫%
			মোট পটাশ (K <sub>2</sub> O) ওজন ভিত্তিক = ১.০৫%
			মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক = ৫.৯৪%
			মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ১.৯৬%
			মোট আয়রন (Fe) ওজন ভিত্তিক = ৩.৭২%
০৭	৯০৮২	Calco Mag	মোট ক্যালসিয়াম (Ca) ওজন ভিত্তিক = ১৬.২৪%
			মোট ম্যাগনেশিয়াম (Mg) ওজন ভিত্তিক = ১৫.৭৩%
			মোট পটাশ (K) ওজন ভিত্তিক = ১.৩৮%

বিশ্লেষণ পদ্ধতি :

১। জৈব কার্বন = Wet Oxidation Method.

২। নাইট্রোজেন = Micro-Kjeldahl Method.

৩। সালফার ও বোরন = Spectrophotometric Method

৪। জিংক, ক্যালসিয়াম, ম্যাগনেশিয়াম, ম্যাঙ্গানিজ, আয়রন এবং কপার = Atomic Absorption Spectrophotometric Method

৫। পটাশিয়াম = Flame Photometric Method

Shaman

০৯.১২.২০২১