

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- ৫০০

তারিখঃ ২৪/০৭/২০২০ খ্রিঃ

প্রতি : উপ-পরিচালক
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
সরেজমিন উইং
খামারবাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা।

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

সূত্র : নং- ১২.০১.০০০০.১৬১.৪০.২৪৬.২১.৬২৩ ; ০৩-০৬-২০২১ খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের পত্রের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০১ (এক) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল (বিশ্লেষণ ফি বাবদ ৩,৪০০/- টাকা যাহা বহি নং- ৩৬৩ এর ৩৬২২২ নম্বর রশিদের মাধ্যমে পরিশোধ করা হয়েছে) পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসংগে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি : ফলাফল - ০১ (এক) পাতা।

Simpson
২৪/৭/২০২০
(সামসুন নাহার বোমি)
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। অফিস কপি।

Received
Atif
15/9/21

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 : উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, সরেজমিন উইং, খামারবাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা।

সূত্র : নং- ১২.০১.০০০০.১৬১.৪০.২৪৬.২১.৬২৩; ০৩-০৬-২০২১ খ্রিঃ।

ক্রঃ নং	ল্যাব নং	সারের নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল	সরকারী বিনির্দেশ	মন্তব্য
০১	৮৯১৩	জিংক সালফেট (মনোহাইড্রেট) কোড : ১০২২	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক = ৩২.৫৪%	মোট জিংক (Zn) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ৩৬.০০ %	সার ব্যবস্থাপনা আইন ২০০৬ এর ১৫(১) উপধারা অনুযায়ী সারটি জিংক ঘটতি সম্পন্ন এবং অর্দ্রতার আধিক্য রয়েছে।
			সালফার (as SO ₄ -S) ওজন ভিত্তিক = ১৭.৮০%	সালফার (as SO ₄ -S) ওজন ভিত্তিক, ন্যূনতম = ১৭.৫০%	
			লেড (Pb) ওজন ভিত্তিক = ৪২.০৪ পিপিএম	লেড (Pb) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ১০০.০০ পিপিএম	
			ক্যাডমিয়াম (Cd) ওজন ভিত্তিক = ১.২১পিপিএম	ক্যাডমিয়াম (Cd) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ১০.০০ পিপিএম	
			ক্রোমিয়াম (Cr) ওজন ভিত্তিক = ২.৫৮ পিপিএম	ক্রোমিয়াম (Cr) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ৫০০.০০ পিপিএম	
			নিকেল (Ni) ওজন ভিত্তিক = ১০.৬৩ পিপিএম	নিকেল (Ni) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ৫০.০০ পিপিএম	
			অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক = ২.৬২%	অর্দ্রতা (Moisture) ওজন ভিত্তিক, সর্বোচ্চ = ২.০০%	

বিশ্লেষণ পদ্ধতি :

- ১। জিংক, ক্যাডমিয়াম, লেড, ক্রোমিয়াম এবং নিকেল = Atomic Absorption Spectrophotometric Method.
- ২। সালফার = Spectrophotometric Method.
- ৩। অর্দ্রতা = Gravimetric Method.

Shaman

13.09.2021

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