

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
আঞ্চলিক গবেষণাগার
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
শ্যামপুর, রাজশাহী

স্মারক নং: ১২.০৩.৫০৮১.০৭১.১৬.০০৬.১৯-৩৬৮

তারিখ: ০৪ আগস্ট ২০১৯ খ্রি.

সূত্র: ১২.০৩.০০০০.০০২.১৬.০১৪.১৯.৮৫৫, তারিখ: ০৯/০৭/২০১৯ ইং

বিষয়: প্রতিদিনের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণের প্রতিবেদন ও সেবা গ্রহিতাকে প্রদানকৃত সেবার প্রতিবেদনের অনুলিপি প্রেরণ প্রসঙ্গে।

বর্ণিত বিষয় ও সূত্রে পত্রের প্রেক্ষিতে মহোদয়ের সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য জানানো যাচ্ছে যে, অত্র গবেষণাগারের ২০১৯-২০ ইং অর্থবছরের প্রতিদিনের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণের প্রতিবেদন ও সেবা গ্রহিতাকে প্রদানকৃত সেবার প্রতিবেদনের অনুলিপি নির্ধারিত সংযুক্ত ছক মোতাবেক পূরণ করে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

০৪.০৮.১৯

প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

ফোন: ০৭২১/৭৫০৮৭৫

Email: sdirajlab@gmail.com

পরিচালক

মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

কৃষি খামার সড়ক, ফার্মগেট

ঢাকা-১২১৫।

জ্ঞাতার্থে/সদয় জ্ঞাতার্থে অনুলিপি:

১. মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, মৃত্তিকা পরীক্ষা বিভাগ, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, ঢাকা-১২১৫।

২. ইনোভেশন অফিসার মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, ঢাকা-১২১৫।


৩. অফিস কপি।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
আঞ্চলিক গবেষণাগার
শ্যামপুর, রাজশাহী।

ক্রমিক নং	নমুনার ধরন	উৎস	নমুনা সংগ্রহের স্থান	নমুনা নং	বিপ্রেবিত উপাদান	মান	পুষ্টি উপাদানের শ্রেণী	মন্তব্য
১	কম্পোজিট মৃত্তিকা নমুনা	নির্দেশিকা	আটঘড়িয়া, পাবনা	১	N	০.১৪	নিম্ন	
					P	২২.৪৯	মধ্যম	
					Cu	১.৭৩	অতিউচ্চ	
					Fe	৪৫.৪	অতিউচ্চ	
					Mn	২৩.৬	অতিউচ্চ	
					Zn	২.২৯	অতিউচ্চ	
				২	N	০.০৯	অতিনিম্ন	
					P	১৮.১৬	মধ্যম	
					Cu	০.২৭	নিম্ন	
					Fe	২৮.৬	অতিউচ্চ	
					Mn	৬৫.৩	অতিউচ্চ	
					Zn	১.২০	মধ্যম	
				৩	N	০.১৬	নিম্ন	
					P	২৯.৬০	পরিমিত	
					Cu	১.৩০	অতিউচ্চ	
					Fe	৩০.৮	অতিউচ্চ	
					Mn	৭৭.২	অতিউচ্চ	
					Zn	৬.০৮	অতিউচ্চ	
				৪	N	০.১০	নিম্ন	
					P	৬০.৫২	অতিউচ্চ	
					Cu	১.০৬	অতিউচ্চ	
					Fe	৫৭.৯	অতিউচ্চ	
					Mn	৩৯.৮	অতিউচ্চ	
					Zn	৩.৭২	অতিউচ্চ	
				৫	N	০.০৭	অতিনিম্ন	
					P	৬.৪৭	অতিনিম্ন	
					Cu	০.৯৬	অতিউচ্চ	
					Fe	২৪.২	অতিউচ্চ	
					Mn	২৬.২	অতিউচ্চ	
					Zn	০.৭০	নিম্ন	
৬	N	০.১৬	নিম্ন					
	P	৩০.০২	উচ্চ					
	Cu	২.৫৬	অতিউচ্চ					
	Fe	৭৩.২	অতিউচ্চ					
	Mn	২৫.০	অতিউচ্চ					
	Zn	৭.৩১	অতিউচ্চ					
৭	N	০.১৪	নিম্ন					
	P	১১.৪১	নিম্ন					
	Cu	১.৭৫	অতিউচ্চ					
	Fe	৪৮.৬	অতিউচ্চ					
	Mn	১৯.১	অতিউচ্চ					
	Zn	১.৩৭	পরিমিত					

ক্রমিক নং	নমুনার ধরন	উৎস	নমুনা সংগ্রহের স্থান	নমুনা নং	বিপ্রেসিত উপাদান	মান	পুষ্টি উপাদানের শ্রেণী	মন্তব্য
	কম্পোজিট মুক্তিকা নমুনা	নির্দেশিকা	আটঘড়িয়া, পাবনা	৮	N	০.০৮	অভিনিম্ন	
					P	৪৯.৮২	অতিউচ্চ	
					Cu	১.০৩	অতিউচ্চ	
					Fe	৩০.৩	অতিউচ্চ	
					Mn	২.০৩	মধ্যম	
					Zn	৬.৯৪	অতিউচ্চ	
				৯	N	০.১১	নিম্ন	
					P	৪৪.৫৩	অতিউচ্চ	
					Cu	১.৯২	অতিউচ্চ	
					Fe	১০১.৯	অতিউচ্চ	
					Mn	১৮৩.১	অতিউচ্চ	
					Zn	১.৪৮	পরিমিত	
				১০	N	০.১১	নিম্ন	
					P	২৩.১৪	পরিমিত	
					Cu	১.০৭	অতিউচ্চ	
					Fe	৪২.১	অতিউচ্চ	
					Mn	১৮.৮	অতিউচ্চ	
					Zn	০.৪৯	নিম্ন	
				১১	N	০.১০	নিম্ন	
					P	৩০.৫৮	উচ্চ	
					Cu	১.৩৯	অতিউচ্চ	
Fe	২৩.৩	অতিউচ্চ						
Mn	৩৫.০	অতিউচ্চ						
Zn	২.১৯	উচ্চ						
২. কৃষক	কম্পোজিট মুক্তিকা নমুন	মোছাঃ বরনা বেগম	বড়গাছি, রাজশাহী	১	K	০.২০	মধ্যম	
					N	০.০৫	অভিনিম্ন	
					P	৩৫.৬	উচ্চ	
					B	০.২৭	নিম্ন	
					Zn	১.২৩	মধ্যম	
		সব্রত কুমার দাস	সপুরা রাজশাহী	১	K	০.১৩	নিম্ন	
					N	০.০৫	অভিনিম্ন	
					P	১৪.৪	নিম্ন	
					B	০.৪৫	মধ্যম	
					Zn	০.৬৭	নিম্ন	
		আনিসুর রহমান	বেয়ালিয়া, রাজশাহী	১	K	০.২৭	মধ্যম	
					N	০.১২	নিম্ন	
					P	১৩.৮	নিম্ন	
					B	০.১২	অভিনিম্ন	
					Zn	০.৬১	নিম্ন	
	২				K	০.২৩	মধ্যম	
		N	০.১০	নিম্ন				
		P	৭.২	অভিনিম্ন				
		B	০.১৬	নিম্ন				
		Zn	০.৩৫	অভিনিম্ন				

ক্রমিক নং	নমুনার ধরন	উৎস	নমুনা সংগ্রহের স্থান	নমুনা নং	বিপ্রেষিত উপাদান	মান	পুষ্টি উপাদানের শ্রেণী	মন্তব্য
	কম্পোজিট মৃত্তিকা নমুনা	উপজেলা কৃষি অফিসার	গোদাগাড়ী, রাজশাহী	১	pH	৮.৪	মৃদুক্ষার	
					OM	১.২৪	নিম্ন	
				২	pH	৮.৪	মৃদুক্ষার	
					OM	১.১২	নিম্ন	
				৩	pH	৭.৭	মৃদুক্ষার	
					OM	১.৮১	মধ্যম	
				৪	pH	৬.৮	নিরপেক্ষ	
					OM	১.৬৯	নিম্ন	
				৫	pH	৭.৭	মৃদুক্ষার	
					OM	১.৭৩	মধ্যম	
				৬	pH	৭.৬	মৃদুক্ষার	
					OM	১.৭১	মধ্যম	
				৭	pH	৭.৯	মৃদুক্ষার	
					OM	১.৭৮	মধ্যম	
				৮	pH	৭.৫	মৃদুক্ষার	
					OM	০.৯৪	অভিনিম্ন	
				৯	pH	৭.৪	মৃদুক্ষার	
					OM	২.৪৮	মধ্যম	
				১০	pH	৭.৭	মৃদুক্ষার	
					OM	১.০৫	নিম্ন	


 ০৪.০৬.১৯
 মোঃ নাজিম উদ্দীন
 বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
 মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
 জাতীয় পরবেষণাগার, রাজশাহী।