

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
আঞ্চলিক গবেষণাগার, দৌলতপুর, খুলনা।

নং- ১২.০৩.৪০০০.০৭১.১৬.০০৫.১৯- ২৮৩

তারিখঃ ০৭/০৮/২০১৯ খ্রিঃ।

প্রাপকঃ পরিচালক

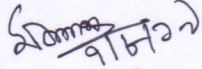
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫।

বিষয় : প্রতিদিনের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণের প্রতিবেদন ও সেবা গ্রহিতাকে প্রদানকৃত সেবার প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসংগে।

সূত্রঃ ১২.০৩.০০০০.০০২.১৬.০১৪.১৯.৮৫৫, তারিখঃ ০৯/০৭/২০১৯ খ্রিঃ।

উপর্যুক্ত বিষয় এবং সূত্রের পত্রের প্রেক্ষিতে আপনার সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, অত্র গবেষণাগারের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণের প্রতিবেদন ও সেবা গ্রহিতাকে প্রদানকৃত সেবার প্রতিবেদন নির্ধারিত ছক মোতাবেক পূরণ পূর্বক এতদসংগে প্রেরণ করা হলো (সফট কপি ই-মেইলে প্রেরিত)।

সংযুক্তঃ প্রতিবেদন- ১ প্রস্থ।


(ড. মোঃ জালাল উদ্দিন)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
ফোনঃ ০৪১-৭৭৪৩০২

E-mail: srdiklab13@gmail.com

জ্ঞাতার্থে/ কার্যার্থে অনুলিপিঃ

- ১। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, মৃত্তিকা পরীক্ষা বিভাগ, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।
- ২। ইনোভেশন অফিসার, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫ (এসআরডিআই- এর ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।
- ৩। অফিস কপি।

মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, আঞ্চলিক গবেষণাগার, দৌলতপুর, খুলনার প্রতিদিনের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণের প্রতিবেদন

নং- ১২.০৩.৪০০০.০৭১.১৬.০০৫.১৯- ২৮৩

তারিখঃ ০৭/০৮/২০১৯ খ্রিঃ।

ক্রমিক নং	নমুনার ধরণ	উৎস	নমুনা সংগ্রহের স্থান	নমুনার বিবরণ ও বিশ্লেষিত উপাদান					মন্তব্য
				ল্যাব নং	প্রেরকের নমুনা নং	উপাদানের নাম	মান/ফলাফল	পুষ্টি উপাদানের শ্রেণি	
১।	কম্পোজিট মৃত্তিকা নমুনা	প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, আঞ্চলিক কার্যালয়, খুলনা। (রামপাল উপজেলা নির্দেশিকার আপডেটিং জরিপের মাটি)	বাইনতলা ইউনিয়ন	১০১৬	১৪	লৌহ	২৪.৬২	অতিউচ্চ	
			রামপাল ইউনিয়ন	১০১৭	৩০		১৪.৩৫	উচ্চ	
			উজলকুড় ইউনিয়ন	১০১৮	১০		৪০.৭৭	অতিউচ্চ	
			বাইনতলা ইউনিয়ন	১০১৯	১৩		১৪০.৫৮	অতিউচ্চ	
			উজলকুড় ইউনিয়ন	১০২০	৬		৮৪.৯২	অতিউচ্চ	
			উজলকুড় ইউনিয়ন	১০২১	৯		৩১.৫৪	অতিউচ্চ	
			উজলকুড় ইউনিয়ন	১০২২	১৮		৮৮.৯৬	অতিউচ্চ	
			রামপাল ইউনিয়ন	১০২৩	৭৫		১৫.৭৮	অতিউচ্চ	
			বীশতলী ইউনিয়ন	১০২৪	৭৬		১৯.৭৬	অতিউচ্চ	
			পেড়িখালী ইউনিয়ন	১০২৫	৭৭		৮৬.৬২	অতিউচ্চ	
			বীশতলী ইউনিয়ন	১০২৬	৯০		১৬৪.৮৭	অতিউচ্চ	
			গৌরম্ভা ইউনিয়ন	১০২৭	১		২৬.৬৬	অতিউচ্চ	
			গৌরম্ভা ইউনিয়ন	১০২৮	২		৯৮.১৩	অতিউচ্চ	
			গৌরম্ভা ইউনিয়ন	১০২৯	৩		১৭.৭২	অতিউচ্চ	
			গৌরম্ভা ইউনিয়ন	১০৩০	৫		৮৫.৬২	অতিউচ্চ	
			উজলকুড় ইউনিয়ন	১০৩১	৭		৮৮.৩৮	অতিউচ্চ	
			উজলকুড় ইউনিয়ন	১০৩২	১১		৩০.৪৩	অতিউচ্চ	
			বাইনতলা ইউনিয়ন	১০৩৩	১২		২৫.৬৮	অতিউচ্চ	
			উজলকুড় ইউনিয়ন	১০৩৪	১৫		৩১.২৯	অতিউচ্চ	
			বাইনতলা ইউনিয়ন	১০৩৫	১৬		২৫.৪০	অতিউচ্চ	
			গৌরম্ভা ইউনিয়ন	১০৩৬	২০		৮৪.৪৮	অতিউচ্চ	
			গৌরম্ভা ইউনিয়ন	১০৩৭	২৩		১৫১.৩৩	অতিউচ্চ	
			রামপাল ইউনিয়ন	১০৩৮	২৮		১০৩.১৪	অতিউচ্চ	
বাইনতলা ইউনিয়ন	১০৩৯	৩১	২৫.৯৬	অতিউচ্চ					

২/০৮/১৯

ড. মোঃ জালাল উদ্দিন
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
আঞ্চলিক গবেষণাগার
দৌলতপুর, খুলনা।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
আঞ্চলিক গবেষণাগার, দৌলতপুর, খুলনা।

নং- ১২.০৩.৪০০০.০৭১.৫৭.০০১.১৯/ ২৬২

তারিখঃ ৬/০৮/২০১৯ খ্রিঃ।

প্রাপকঃ মোঃ আশাদুল
গ্রামঃ আব্দুলপুর
ডাকঘরঃ চুড়ামনকাঠি
উপজেলাঃ যশোর সদর
জেলাঃ যশোর।

বিষয়ঃ মাটির নমুনার বিশ্লেষিত ফলাফল প্রেরণ প্রসংগে।

উপর্যুক্ত বিষয়ে আপনার ০৯/০৭/২০১৯ খ্রিঃ তারিখের আবেদনের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, আপনার প্রেরিত ০২ (দুই) টি মাটির নমুনার বিশ্লেষিত ফলাফল এবং আপনার চাহিদা মোতাবেক ফসলের সার সুপারিশ কার্ড এতদসংগে প্রেরণ করা হলো।

ল্যাব নং	নমুনা নং/ কৃষকের নাম	চাষাবাদ পদ্ধতি	বিশ্লেষিত ফলাফল ও উর্বরতা শ্রেণী								
			পিএইচ (প্রতিক্রিয়া)	লবণাক্ততা (ইসি) (ডেসিসিমেন/ মিটার)	জৈব পদার্থ (%)	মোট নাইট্রোজেন	ফসফরাস	পটাশিয়াম	গন্ধক	দস্তা	বোরণ
						(মাইক্রোগ্রাম /গ্রাম মাটি)	(মিলিতুল্যাংক/ ১০০ গ্রাম মাটি)	(মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি)			
১৮৯৮	০১ (সাদা)		৭.১	৯.৯	১.২০	০.০৭০	৫৩.৯৮	০.৮৫	৬৩.৪১	২.৮১	০.৯৪
		আপল্যান্ড	নিরপেক্ষ	মাঝারী	নিম্ন	অতিনিম্ন	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ
		ওয়েটল্যান্ড				অতিনিম্ন	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ
১৮৯৯	০২ (কালো)		৬.৭	১.৮	১.০৬	০.০৬১	৮৮.৭৬	০.১৩	১০০.৬৩	৬.৪২	১.০৪
		আপল্যান্ড	নিরপেক্ষ	অলবণাক্ত	নিম্ন	অতিনিম্ন	অতিউচ্চ	নিম্ন	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ
		ওয়েটল্যান্ড				অতিনিম্ন	অতিউচ্চ	নিম্ন	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ	অতিউচ্চ

সংযুক্তঃ সার সুপারিশ কার্ড - ২ (দুই) টি।

২০১৯
৬/৮/১৯

(ড. মোঃ জালাল উদ্দিন)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
ফোনঃ ০৪১-৭৭৪৩০২।

E-mail: srdiklab13@gmail.com

জ্ঞাতার্থে অনুলিপিঃ

- ১। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, মৃত্তিকা পরীক্ষা বিভাগ, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।
- ২। ইনোভেশন অফিসার, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫ (এসআরডিআই-এর ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।
- ৩। অফিস কপি।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
সার সুপারিশ কার্ড

ক. কৃষক, ভূমি ও মৃত্তিকা তথ্য

কৃষক/কিষাণীর নাম :	শ্রীঃ আমিনুল	মৃত্তিকা নমুনা নম্বর :	১৮৯৮-০১ (সাদা)
পিতা/স্বামীর নাম :		নমুনা সংগ্রহের তারিখ :	
মাতার নাম :		মৃত্তিকা দল :	
গ্রাম :	আমুলপুর	ভূমি শ্রেণী :	ডাংগা/বিল/চালা/বাইদ/উপত্যকা/পাহাড় (টিক/দিন)
মৌজা ও দাগ নং :		ভূমিরূপ :	উঁচু/মাঝারী উঁচু/মাঝারী নিচু/নিচু/অতি নিচু (টিক/দিন)
ডাকঘর :	ছোতামন রুটি	ফসলের নাম	
ইউনিয়ন :		(১) রবি :	বাইফোর্টি
উপজেলা ও জেলা :	সদর, মক্কার	(২) খরিফ-১ :	আউল
		(৩) খরিফ-২ :	

খ. মাটিতে ফসলের পুষ্টি তথ্য ও সার সুপারিশ

পুষ্টি উপাদান		উর্বরতা শ্রেণী		সারের নাম	সার সুপারিশ (গ্রাম/শতাংশ)			
নাম	পরিমাণ	আপ ল্যান্ড	ওয়েট ল্যান্ড		ফসল			
					সাংবাৎসরিক	রবি	খরিফ-১	খরিফ-২
নাইট্রোজেন (N) (%)	০.০৭০	অতি নিম্ন	অতি নিম্ন	ইউরিয়া		২২০০	৬৫০	
ফসফরাস (P) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি	৩৫.৯৮	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	টিএসপি/ডিএপি		১৬০	৭০	
পটাশিয়াম (K) মিলি ভুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি	০.৮৫	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	এমওপি		৭০	৫০	
গন্ধক (S) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	৫৩.৪৯	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	জিপসাম		২৪০	৫০	
দস্তা (Zn) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	২.৮২	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	জিংক সালফেট (হেক্টা/মনো)		-	-	
বোরন (B) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	০.৯৪	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	সলুবর/ বরিক এসিড		-	-	
ক্যালসিয়াম (Ca) মিলি ভুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি								
ম্যাগনেশিয়াম (Mg) মিলি ভুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি				ম্যাগনেশিয়াম সালফেট				
অম্লমান (pH)	৭.১	নির্ভরশীল		চুন/ডলোমাইট (কেজি/শতাংশ)				
* লবণাক্ততা (EC) ডিএস/মিটার	৯.৯	মাঝারী						
জৈব পদার্থ (OM) (%)	১.২০	নিম্ন		গোবর (কেজি/শতাংশ) কম্পোস্ট (কেজি/শতাংশ)		২৪ (কেজি/হেক্টর)	২৪	
অন্যান্য								

কার্ডটি যত্নসহকারে সংরক্ষণ করুন। এটি হারিয়ে গেলে আপনার এলাকার উপ-সহকারি কৃষি কর্মকর্তা বা মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউটের নিকটস্থ জেলা অফিস অথবা গবেষণাগারের সাথে যোগাযোগ করুন।

* মাটিতে মাঝারী মাত্রার লবণাক্ততা থাকায় লবণাক্ততা
সংশ্লিষ্ট ফসলের জন্য সারসম্পদ করতে হবে।

কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল
ড. মোঃ জালাল উদ্দিন
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
আঞ্চলিক গবেষণাগার
দৌলতপুর, বুলশা।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
সার সুপারিশ কার্ড

ক. কৃষক, ভূমি ও মৃত্তিকা তথ্য

কৃষক/কিষাণীর নাম	: মোঃ আমজাদুল	মৃত্তিকা নমুনা নম্বর	: ১৮৯২-(০২ (কাটা))
পিতা/স্বামীর নাম	:	নমুনা সংগ্রহের তারিখ	:
মাতার নাম	:	মৃত্তিকা দল	:
গ্রাম	: আমুলপুর	ভূমি শ্রেণী	: ডাংগা/বিল/চালা/বাইদ/উপত্যকা/পাহাড় (টিক/দিন)
মৌজা ও দাগ নং	:	ভূমিরূপ	: উঁচু/মাঝারী উঁচু/মাঝারী নিচু/নিচু/অতি নিচু (টিক/দিন)
ডাকঘর	: ছুতামনকাটি	ফসলের নাম	:
ইউনিয়ন	:	(১) রবি	: বাঁধকুমি
উপজেলা ও জেলা	: মাদার, মাজার	(২) খরিফ-১	: আম
		(৩) খরিফ-২	:

খ. মাটিতে ফসলের পুষ্টি তথ্য ও সার সুপারিশ

পুষ্টি উপাদান		উর্বরতা শ্রেণী		সারের নাম	সার সুপারিশ (গ্রাম/শতাংশ)			
নাম	পরিমাণ	আপ ল্যান্ড	ওয়েট ল্যান্ড		ফসল			
					সাংবাৎসরিক	রবি	খরিফ-১	খরিফ-২
নাইট্রোজেন (N) (%)	০.০৬৯	অতি নিম্ন	অতি নিম্ন	ইউরিয়া		১১২০	৬২০	
ফসফরাস (P) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি	১৮.৭৬	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	টিএসপি/ডিএপি		১৬০	২০	
পটাশিয়াম (K) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি	০.৯৬	নিম্ন	নিম্ন	এমওপি		৪০০	২৬০	
গন্ধক (S) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	১০০.৬৬	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	জিপসাম		১৪০	৫০	
দস্তা (Zn) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	৬.৪২	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	জিংক সালফেট (হেপ্টা/মনো)		-	-	
বোরন (B) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	১.০৪	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	সলুবর/ বরিক এসিড		-	-	
ক্যালসিয়াম (Ca) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি								
ম্যাগনেশিয়াম (Mg) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি				ম্যাগনেশিয়াম সালফেট				
অম্লমান (pH)	৬.৭	নিরপেক্ষ		চুন/ডলোমাইট (কেজি/শতাংশ)				
লবণাক্ততা (EC) ডিএস/মিটার	১.৮	অনবশ্যিক						
জৈব পদার্থ (OM) (%)	১.০৬	নিম্ন		গোবর (কেজি/শতাংশ) কম্পোস্ট (কেজি/শতাংশ)		২৪ (কেজি/শতাংশ)	২৪	
অন্যান্য								

কার্ডটি যত্নসহকারে সংরক্ষণ করুন। এটি হারিয়ে গেলে আপনার এলাকার উপ-সহকারি কৃষি কর্মকর্তা বা মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউটের নিকটস্থ জেলা অফিস অথবা গবেষণাগারের সাথে যোগাযোগ করুন।

কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল
ড. মোঃ জালাল উদ্দিন
প্রধান ঐক্যনৈতিক কর্মকর্তা
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
আঞ্চলিক গবেষণাগার
দৌলতপুর, বুলনা।