

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

www.srdi.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৪.৫৭.০০১.১৯.১৪৪

তারিখ: ২৬ চৈত্র ১৪২৫

০৯ এপ্রিল ২০১৯

বিষয়: ০৩টি মৃত্তিকা নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণের ফলাফল প্রেরণ।

সূত্র: নং-৩৩.০৫.২৬৭২.৩০১.০৯.০০৮.১৯.২০; তারিখ: ১২/০৩/২০১৯ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০৩ টি মৃত্তিকা নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণের ফলাফল এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো।

৯-৪-২০১৯

ড. বেগম সামিয়া সুলতানা
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

ড. বিপ্লব কুমার রায়, উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান
গবেষক, 'Increasing Small... Regrowth'
শীর্ষক গবেষণা প্রকল্প, প্রাণী উৎপাদন গবেষণা বিভাগ,
বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট,
সাভার, ঢাকা-১৩৪১।

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৪.৫৭.০০১.১৯.১৪৪/১(২)

তারিখ: ২৬ চৈত্র ১৪২৫

০৯ এপ্রিল ২০১৯

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

১) পরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত সহকারি, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক,

ঢাকা-১২১৫।

২) অফিস কপি।

৯-৪-২০১৯

ড. বেগম সামিয়া সুলতানা
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

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

ড. বিপ্লব কুমার রায়, উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান গবেষক, 'Increasing Small... Regrowth' শীর্ষক গবেষণা প্রকল্প,
প্রাণী উৎপাদন গবেষণা বিভাগ, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট, সাভার, ঢাকা-১৩৪১
কর্তৃক প্রেরিত ০৩ টি মৃত্তিকা নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণের ফলাফল

ল্যাব নং	মৃত্তিকা নমুনা কোড	ইসি	প্রতিক্রিয়া (পিএইচ)	জৈব পদার্থ	টোটাল নাইট্রোজেন	পটাশিয়াম	ফসফরাস	গন্ধক
		ডিএস/মি.		%	মিলিতুল্যাংক/ ১০০গ্রাম মাটি	মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম (পিপিএম)		
৫৮৫০	A	০.৬	৫.৪	১.৯	০.০৯০	০.১৯	২.৯৪	২৩.৯০
		অলবগাক্ত	অধিক অম্ল	মধ্যম	অতি নিম্ন	মধ্যম	অতি নিম্ন	পরিমিত
৫৮৫১	B	০.৪	৫.৫	১.৭	০.০৮৫	০.১৯	২.২৯	২৬.৪৫
		অলবগাক্ত	অধিক অম্ল	নিম্ন	অতি নিম্ন	মধ্যম	অতি নিম্ন	পরিমিত
৫৮৫২	C	০.৪	৫.৫	২.১	০.১০৫	০.২০	২.৩৫	১৯.৪৮
		অলবগাক্ত	অধিক অম্ল	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	অতি নিম্ন	মধ্যম

Dr. Biplob Kumar
০২/০৪/২০১৭

(আবিদা সুলতানা)
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
ফোনঃ ০২-৯১১০৫৯০



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

ক. কৃষক, ভূমি ও মৃত্তিকা তথ্য

কৃষক/কিষাণীর নাম :	মৃত্তিকা নমুনা নম্বর :	A (নমুনা নং - ৫৮-৫০)
পিতা/স্বামীর নাম :	নমুনা সংগ্রহের তারিখ :	
মাতার নাম :	মৃত্তিকা দল :	
গ্রাম :	ভূমি শ্রেণী :	ডাংগা/বিল/চালা/বাইদ/উপত্যকা/পাহাড় (টিক দিন)
মৌজা ও দাগ নং :	ভূমিরূপ :	উঁচু/মাঝারী উঁচু/মাঝারী নিচু/নিচু/অতি নিচু
ডাকঘর :	ফসলের নাম :	
ইউনিয়ন :	(১) রবি :	
উপজেলা ও জেলা :	(২) খরিফ-১ :	
	(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			
					সাংবৎসরিক	রবি	খরিফ-১	খরিফ-২
নাইট্রোজেন (N) (%)	০.০২০	উচ্চ নিম্ন		ইউরিয়া	১১২৫			
ফসফরাস (P) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি	২.২৪	উচ্চ নিম্ন		টিএসপি/ডিএপি	৮-৫০			
পটাশিয়াম (K) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি	০.১২	মধ্যম		এমওপি	২৩০			
গন্ধক (S) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	২৩.২০	পরিষ্কৃত		জিপসাম	৩৬৫			
দস্তা (Zn) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম				জিংক সালফেট (হেপ্টা/মনো)				
বোরন (B) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম				সলুবর/ বরিক এসিড				
ক্যালসিয়াম (Ca) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি								
ম্যাগনেশিয়াম (Mg) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি				ম্যাগনেশিয়াম সালফেট				
অম্লমান (pH)	৫.৪	অধিক অম্ল		চুন/ডলোমাইট (কেজি/শতাংশ)	৮			
লবণাক্ততা (EC) ডিএস/মিটার	০.৬	অম্লবর্ণ						
জৈব পদার্থ (OM) (%)	১.২	মধ্যম		গোবর (কেজি/শতাংশ) কম্পোস্ট (কেজি/শতাংশ)				
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।

০২/০৪/২০১২
কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল
আবিদা সুলতানা
উর্দূভদ ইংরেজি কর্মকর্তা
বি সি এস (মৃষি)
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



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

ক. কৃষক, ভূমি ও মৃত্তিকা তথ্য

কৃষক/কিষাণীর নাম :	মৃত্তিকা নমুনা নম্বর :	B(৯৮৮ নং-৫৮-৫৯)
পিতা/স্বামীর নাম :	নমুনা সংগ্রহের তারিখ :	
মাতার নাম :	মৃত্তিকা দল :	
গ্রাম :	ভূমি শ্রেণী :	ডাংগা/বিল/চালা/বাইদ/উপতাকা/পাহাড় (টিক দিন)
মৌজা ও দাগ নং :	ভূমিরূপ :	উঁচু/মাঝারী উঁচু/মাঝারী নিচু/নিচু/অতি নিচু
ডাকঘর :	ফসলের নাম :	
ইউনিয়ন :	(১) রবি :	
উপজেলা ও জেলা :	(২) খরিফ-১ :	
	(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			
					সাংবৎসরিক	রবি	খরিফ-১	খরিফ-২
নাইট্রোজেন (N) (%)	০.০৮৫	সুত্র নিম্ন		ইউরিয়া	২২২০			
ফসফরাস (P) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি	২.২২	সুত্র নিম্ন		টিএসপি/ডিএপি	৮৭৫			
পটাশিয়াম (K) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি	০.১২	সুত্র নিম্ন		এমওপি	২৩০			
গন্ধক (S) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	২৬.৪৫	পারিষ্কৃত		জিপসাম	২৩০			
দস্তা (Zn) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম				জিংক সালফেট (হেপ্টা/মনো)				
বোরন (B) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম				সলুবর/ বরিক এসিড				
ক্যালসিয়াম (Ca) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি								
ম্যাগনেশিয়াম (Mg) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি				ম্যাগনেশিয়াম সালফেট				
অম্লমান (pH)	৫.৫	অম্লিক তরঙ্গ		চুন/ডলোমাইট (কেজি/শতাংশ)	৮			
লবণাক্ততা (EC) ডিএস/মিটার	০.৪	অম্লিক তরঙ্গ						
জৈব পদার্থ (OM) (%)	১.৭	নিম্ন		গোবর (কেজি/শতাংশ) কম্পোস্ট (কেজি/শতাংশ)				
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।

০২/০৪/২০১২
কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল
আবিদা সুলতানা
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
বি.সি.এস. (কৃষি)
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ, ঢাকা



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

ক. কৃষক, ভূমি ও মৃত্তিকা তথ্য

কৃষক/কিষাণীর নাম :	মৃত্তিকা নমুনা নম্বর :	৩ (সাম নং - ৫৮৫২)
পিতা/স্বামীর নাম :	নমুনা সংগ্রহের তারিখ :	
মাতার নাম :	মৃত্তিকা দল :	
গ্রাম :	ভূমি শ্রেণী :	ডাংগা/বিল/চালা/বাইদ/উপত্যকা/পাহাড় (টিক দিন)
মৌজা ও দাগ নং :	ভূমিরূপ :	উঁচু/মাঝারী উঁচু/মাঝারী নিচু/নিচু/অতি নিচু
ডাকঘর :	ফসলের নাম :	
ইউনিয়ন :	(১) রবি :	
উপজেলা ও জেলা :	(২) খরিফ-১ :	
	(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			
					সাংবাহসরিক	রবি	খরিফ-১	খরিফ-২
নাইট্রোজেন (N) (%)	০.১০৫	নিম্ন		ইউরিয়া	১১২৫			
ফসফরাস (P) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি	২.৬৫	অতি নিম্ন		টিএসপি/ডিএপি	৬৭০			
পটাশিয়াম (K) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি	০.২০	মধ্যম		এমওপি	২১৫			
গন্ধক (S) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	১২.৪৮	মধ্যম		জিপসাম	৫২৫			
দস্তা (Zn) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম				জিংক সালফেট (হেপ্টা/মনো)				
বোরন (B) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম				সলুবর/ বরিক এসিড				
ক্যালসিয়াম (Ca) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি								
ম্যাগনেশিয়াম (Mg) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি				ম্যাগনেশিয়াম সালফেট				
অম্লমান (pH)	৫.৫	স্বাভাবিক (অম্ল)		চুন/ডলোমাইট (কেজি/শতাংশ)	৬			
লবণাক্ততা (EC) ডিএস/মিটার	০.৪	অম্লবাহক						
জৈব পদার্থ (OM) (%)	২.১	মধ্যম		গোবর (কেজি/শতাংশ) কম্পোস্ট (কেজি/শতাংশ)				
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।

Dr. Sumon
02/08/2022
কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল
আবিদা সুলতানা
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
বি পি এস (ফসি)
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার