

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট  
কেন্দ্রীয় গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার  
সড়ক, ঢাকা-১২১৫।  
www.srdi.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৪.৫৭.০০১.১৯.১০

তারিখ: ২২ পৌষ ১৪২৩  
০৬ জানুয়ারি ২০২০

বিষয়: ০২টি মাটি নমুনার ফলাফল প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০২টি মাটি নমুনার ফলাফল এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো।

সংযুক্তিঃ প্রতিবেদন - ১ (এক) প্রস্থ।

মো: কামাল হোসেন,  
চৌয়া, পাঁচদোনা, নরসিংদী।

৬-১-২০২০

ড. বেগম সামিয়া সুলতানা  
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
ফোন: ০২-৯১১০৫০৭।  
ইমেইল: pso.cl@srdi.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৪.৫৭.০০১.১৯.১০/১

তারিখ: ২২ পৌষ ১৪২৩  
০৬ জানুয়ারি ২০২০

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) ইনোভেশন অফিসার, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫।
- ২) অফিস কপি।

৬-১-২০২০

ড. বেগম সামিয়া সুলতানা  
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

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

মো: কামাল হোসেন, চৌয়া, পাঁচদোনা, নরসিংদী কর্তৃক প্রেরিত ০২টি মৃত্তিকা নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণের ফলাফল

ল্যাব নং	মৃত্তিকা নমুনা কোড	প্রতিক্রিয়া (পিএইচ)	জৈব	টোটাল	পটাশিয়াম	ফসফরাস	গন্ধক	বোরন	দস্তা
			পদার্থ	নাইট্রোজেন	মিলিতুল্যাংক/ ১০০ গ্রাম মাটি	মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম (পিপিএম)			
			%						
৭৫৯০	১	৫.৬	১.৮	০.০৯০	০.১৩	২০.৭৭	১৭.১৫	০.১২	১.৬৬
		মৃদু অম্ল	মধ্যম	অতি নিম্ন	নিম্ন	পরিমিত	মধ্যম	অতি নিম্ন	পরিমিত
৭৫৯১	২	৫.৪	২.৫	০.১২৫	০.১১	৮.১৫	১৭.৭৫	০.০৬	২.৩৭
		অধিক অম্ল	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	অতি নিম্ন	অতি উচ্চ

Dr. Sumatra  
04/03/2020

(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	: মোঃ কালাম হোসেন	মৃত্তিকা নমুনা নম্বর	: ১ (সার সং-৭৫২০)
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	: বাঁধাফসল, বেগুন, টমেটো
উপজেলা ও জেলা	: পাঁচদোসা, নবশিবদী	(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					
					সাংবাৎসরিক	রবি		খরিফ-১	খরিফ-২	
নাইট্রোজেন (N) (%)	০.০২০	অতি নিম্ন		ইউরিয়া		১৮৫০	১৬২০	১২৩৫		
ফসফরাস (P) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি	২০.৭৭	পারিস্রিত		টিএসপি/ডিএপি		২৫৫	১২৫	১৫৫		
পটাশিয়াম (K) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি	০.১৩	নিম্ন		এমওপি		৪২০	৭২০	৪২০		
গন্ধক (S) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	১৭.১৫	মধ্যম		জিপসাম		২৬০	২৬০	২৫০		
দস্তা (Zn) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	০.৩৬	পারিস্রিত		জিংক সালফেট (হেপ্টা/মনো)		-	-	-		
বোরন (B) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	০.১২	অতি নিম্ন		সর্ববর/ বরিক এসিড		২৬	২৬	২৬		
ক্যালসিয়াম (Ca) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি										
ম্যাগনেশিয়াম (Mg) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি				ম্যাগনেশিয়াম সালফেট						
অম্লমান (pH)	৫.৬	মৃদু অম্ল		চুন/ডলোমাইট (কেজি/শতাংশ)		৬	৬	৬		
লবণাক্ততা (EC) ডিএস/মিটার										
জৈব পদার্থ (OM) (%)	১.৬	মধ্যম		গোবর (কেজি/শতাংশ) কম্পোস্ট (কেজি/শতাংশ)		২২	১৬	২০		
অন্যান্য										

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

০৫/০১/২০২০

কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল

আবিদা সুলতানা  
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
বি সি এস (কৃষি)

মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট





গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

### সার সুপারিশ কার্ড

#### ক. কৃষক, ভূমি ও মৃত্তিকা তথ্য

কৃষক/কিষাণীর নাম	: মোঃ কালাম হোসেন	মৃত্তিকা নমুনা নম্বর	: ২ (নাম্বার নং - ৭৫৯৯)
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	: গাজর, সূনা
উপজেলা ও জেলা	: পাঁচ দোনা, নরসিংদী	(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	
নাইট্রোজেন (N) (%)	০.১২৫	নিম্ন		ইউরিয়া		গাজর	সূনা		
ফসফরাস (P) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি	৮.১৫	নিম্ন		টিএসপি/ডিএপি		৬৭০	৭৭০		
পটাশিয়াম (K) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি	০.১১	নিম্ন		এমওপি		৬১০	৮১৫		
গন্ধক (S) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	১৭.৭৫	মধ্যম		জিপসাম		২১৫	২১৫		
দস্তা (Zn) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	২.৩৭	ক্ষতি উচ্চ		জিংক সালফেট (হেপ্টা/মনো)		-	-		
বোরন (B) মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম	০.০৬	ক্ষতি নিম্ন		সলুবর/ বরিক এসিড		-	-		
ক্যালসিয়াম (Ca) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি									
ম্যাগনেশিয়াম (Mg) মিলি তুল্যাংক/১০০ গ্রাম মাটি				ম্যাগনেশিয়াম সালফেট					
অম্লমান (pH)	৫.৪	অম্লিক অম্ল		চুন/ডলোমাইট (কেজি/শতাংশ)		৪	৪		
লবণাক্ততা (EC) ডিএস/মিটার									
জৈব পদার্থ (OM) (%)	২.৫	মধ্যম		গোবর (কেজি/শতাংশ) কম্পোস্ট (কেজি/শতাংশ)		১২	১৬		
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।

*আবিদা সুলতানা*  
০৬/০১/২০২০

কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল  
আবিদা সুলতানা  
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
বি.সি.এস (কৃষি)  
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার