

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

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৪.৫৭.০০১.১৯.১২

তারিখ: ২২ পৌষ ১৪২৬
০৬ জানুয়ারি ২০২০

বিষয়: ০১টি মাটি নমুনার ফলাফল প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০১টি মাটি নমুনার ফলাফল এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো।

সংযুক্তিঃ প্রতিবেদন - ১ (এক) প্রস্থ।

কামাল হোসেন,
উত্তর মুগদা, বাসাবো, ঢাকা।



৬-১-২০২০

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

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৪.৫৭.০০১.১৯.১২/১

তারিখ: ২২ পৌষ ১৪২৬
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।

কামাল হোসেন, উত্তর মুগদা, বাসাবো, ঢাকা কর্তৃক প্রেরিত ০১টি মৃত্তিকা নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণের ফলাফল

ল্যাব নং	মৃত্তিকা নমুনা কোড	প্রতিক্রিয়া (পিএইচ)	জৈব পদার্থ	টোটাল নাইট্রোজেন	পটাশিয়াম	ফসফরাস	গন্ধক	বোরন	দস্তা
			%		মিলিতুল্যাংক/ ১০০ গ্রাম মাটি	মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম (পিপিএম)			
৭৫৬৬	১	৭.৬	১.৭	০.০৮৫	১.২৫	৮০.৪৫	৩২.০৯	০.৪০	১০.০৬
		মৃদু ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	উচ্চ	মধ্যম	অতি উচ্চ

Dr. Md. Omar
০৬/০১/২০২০

(আবিদা সুলতানা)
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
ফোনঃ ০২-৯১১০৫৯০

লেবু

(জাত: বারি লেবু-১, বারি লেবু-২, বারি লেবু-৩,
বিএইউ লেবু-১, বিএইউ লেবু-২, বিএইউ লেবু-৩, বিএইউ লেবু-৪ ও অন্যান্য জাত)

কার্জনিকত ফলন: 15 ± 1.5 কেজি/গাছ (৫ বছরের বেশি বয়সের গাছ)

গাছের বয়স (বছর)	সার সুপারিশ (গ্রাম/গাছ/বছর)						জৈব সার (কেজি/গাছ/ বছর)
	ইউরিয়া	টিএসপি	এমওপি	জিপসাম	জিংক সালফেট (হেক্টাহাইড্রেট)	বোরিক এসিড	
রোপণের পূর্বে (গর্তে)	-	২০০	-	-	-	-	৬
১-২	১৯৬	২০০	২০০	১১১	১৩	৬	৭
৩-৫	৩৯১	৩০০	৩০০	১৩৯	২০	১২	১০
৫ এর বেশি	৪৮৯	৪০০	৪০০	১৬৭	২৬	১৫	১২

পেঁয়ারা

(জাত: বারি পেঁয়ারা-১, বারি পেঁয়ারা-২, বারি পেঁয়ারা-৩, বিএইউ পেঁয়ারা-৭,
বিএইউ পেঁয়ারা-৮, বিএইউ পেঁয়ারা-৯ ও অন্যান্য জাত)

কার্জনকত ফলন: 60 ± 6 কেজি/গাছ/বছর (৫ বছরের বেশি বয়সের গাছ)

গাছের বয়স (বছর)	সার সুপারিশ (গ্রাম/গাছ/বছর)					জৈব সার (কেজি/গাছ বছর)
	ইউরিয়া	টিএসপি	এমওপি	জিপসাম	জিংক সালফেট (হেক্টাহাইড্রেট)	
রোপণের পূর্বে (গর্তে)	-	২৫০	-	-	-	৫
১	১০০	২৫০	১০০	৫৬	২২	৫
২	২০০	২৫০	১০০	-	-	৫
৩	৩০০	২৫০	৩০০	৫৬	২২	৭
৪	৪৩৫	৪০০	৪০০	-	-	১০
৫	৫০০	৫০০	৫০০	৫৬	২২	১০
৫ এর বেশি	৫০০	৫০০	৫০০	৫৬	২২	১২

প্রয়োগ পদ্ধতি:

১. রোপণের পূর্বে প্রয়োগের জন্য সুপারিশকৃত জৈব সার এবং টিএসপি চারা লাগানোর ১৫-২০ দিন পূর্বে গর্তে প্রয়োগ করে মাটির সাথে ভালভাবে মিশিয়ে পানি দিতে হবে।
২. বড় গাছের জন্য সুপারিশকৃত সার তিন ভাগে মাঘ-ফাল্গুন, বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ এবং ভাদ্র-আশ্বিন মাসে গাছের গোড়া থেকে ১-২ হাত জায়গা বাদ দিয়ে ডালপালা বিস্তারের জায়গা পর্যন্ত ছিটিয়ে প্রয়োগ করে মাটির সাথে ভালভাবে মিশিয়ে সেচ দিতে হবে।

৩. অতি অল্প মাটির ক্ষেত্রে ৩-৪ বছর অন্তর অন্তর গাছ প্রতি ২৫০ গ্রাম মাত্রায় ডলোচন প্রয়োগ করতে হবে।

মাল্টা

(জাত: বারি মাল্টা-১ ও বিএইউ মাল্টা-১)

কাজিত ফলন: 80 ± 8 কেজি/গাছ (১০ বছরের বেশি বয়সের গাছ)

গাছের বয়স (বছর)	সার সুপারিশ (গ্রাম/গাছ/বছর)						জৈব সার (কেজি/গাছ/ বছর)
	ইউরিয়া	টিএসপি	এমওপি	জিপসাম	জিংক সালফেট (হেক্টাহাইড্রেট)	বোরিক 'এসিড	
রোপণের পূর্বে (গর্তে)	-	২৫০	-	-	-	-	৭
১-২	২৪৬	১০০	১২৬	১১১	১৭	৬	৬
৩-৪	৩৬৭	২০০	১৭৬	১৩৯	২৬	৯	৭
৫-৭	৫১৩	৩০০	২২৬	১৬৭	৩৫	১২	৯
৮-১০	৬৩৭	৪০০	২৭৬	১৯৪	৪৩	১৫	১০
১০ এর বেশি	৭৩৫	৫০০	৪৫০	১৯৪	৫২	১৮	১২