

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


স্মারক নং: ১২.০৩.৫০৮১.০৭১.১৬.০০৬.১৯- ৩৬০

তারিখ: ২৯ জুলাই 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 সূত্রেয় 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।


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
মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
আঞ্চলিক গবেষণাগার
শ্যামপুর, রাজশাহী।

| ক্রমিক নং | নমুনার ধরন | উৎস | নমুনা সংগ্রহের স্থান | নমুনা নং | বিশ্লেষিত উপাদান | মান | পুষ্টি উপাদানের শ্রেণী | মন্তব্য |
|-----------|-------------------------|------------|----------------------|----------|------------------|------|------------------------|---------|
| ১ | কম্পোজিট মুক্তিকা নমুনা | নির্দেশিকা | ঈশ্বরদী, পাবনা | ৩১ | B | ০.৩২ | মধ্যম | |
| | | | | | Cu | ০.৫৯ | পরিমিত | |
| | | | | | Fe | ৫.৫ | নিম্ন | |
| | | | | | Mn | ৯.৪ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Zn | ২.৯৭ | অতিউচ্চ | |
| | | | | ৩২ | B | ০.৫২ | পরিমিত | |
| | | | | | Cu | ০.৬৯ | উচ্চ | |
| | | | | | Fe | ৭.৮ | মধ্যম | |
| | | | | | Mn | ১৫.০ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Zn | ৩.০৮ | অতিউচ্চ | |
| | | | | ৩৩ | B | ০.৫১ | পরিমিত | |
| | | | | | Cu | ১.১১ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Fe | ৩৯.৬ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Mn | ৬.৮ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Zn | ০.৩৪ | অতিনিম্ন | |
| | | | | ৩৪ | B | ০.৩৪ | মধ্যম | |
| | | | | | Cu | ০.৫৪ | পরিমিত | |
| | | | | | Fe | ২.৯ | অতিনিম্ন | |
| | | | | | Mn | ৯.০ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Zn | ১.৭১ | পরিমিত | |
| | | | | ৩৫ | B | ০.৩৬ | মধ্যম | |
| | | | | | Cu | ০.৫৪ | পরিমিত | |
| | | | | | Fe | ৩.৪ | নিম্ন | |
| | | | | | Mn | ৭.৬ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Zn | ৩.৯৮ | অতিউচ্চ | |
| | | | | ৩৬ | B | ০.৫০ | পরিমিত | |
| | | | | | Cu | ০.৯২ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Fe | ৬.৮ | মধ্যম | |
| | | | | | Mn | ১৭.০ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Zn | ৩.৭৪ | অতিউচ্চ | |
| ৩৭ | B | ০.২৩ | নিম্ন | | | | | |
| | Cu | ১.৩৬ | অতিউচ্চ | | | | | |
| | Fe | ২১.৯ | অতিউচ্চ | | | | | |
| | Mn | ১১.৫ | অতিউচ্চ | | | | | |
| | Zn | ২.৫৬ | অতিউচ্চ | | | | | |

| ক্রমিক নং | নমুনার ধরন | উৎস | নমুনা সংগ্রহের স্থান | নমুনা নং | বিশ্লেষিত উপাদান | মান | পুষ্টি উপাদানের শ্রেণী | মন্তব্য |
|-----------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|------------------|------|------------------------|---------|
| | কম্পোজিট মুক্তিকা নমুনা | নির্দেশিকা | ঈশ্বরদী, পাবনা | ৩৮ | B | ০.১৮ | নিম্ন | |
| | | | | | Cu | ০.৩৯ | মধ্যম | |
| | | | | | Fe | ৪.৩ | নিম্ন | |
| | | | | | Mn | ৭.৪ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Zn | ৩.৩২ | অতিউচ্চ | |
| | | | | ৩৯ | B | ০.২৫ | নিম্ন | |
| | | | | | Cu | ১.১৫ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Fe | ১৯.১ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Mn | ১৬.৮ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Zn | ০.৭৭ | নিম্ন | |
| | | | | ৪০ | B | ০.৩৭ | মধ্যম | |
| | | | | | Cu | ০.৮৮ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Fe | ২৭.২ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Mn | ৭.১ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | Zn | ১.০৮ | মধ্যম | |
| | | | | ২. কৃষক | | | | |
| | কম্পোজিট মুক্তিকা নমুনা | উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা | জেলা কার্যালয়, পাবনা | ১ | pH | ৮.০ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ২.৩২ | মধ্যম | |
| | | | | | K | ০.২০ | মধ্যম | |
| | | | | | S | ৭৬.৭ | অতিউচ্চ | |
| | | | | ২ | pH | ৮.০ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৮৪ | মধ্যম | |
| | | | | | K | ০.২১ | মধ্যম | |
| | | | | | S | ৪৭.৯ | অতিউচ্চ | |
| | | | | ৩ | pH | ৮.০ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ২.৩২ | মধ্যম | |
| | | | | | K | ০.১৬ | নিম্ন | |
| | | | | | S | ৭৬.২ | অতিউচ্চ | |
| | | | | ৪ | pH | ৭.৮ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৬৯ | নিম্ন | |
| | | | | | K | ০.২৯ | পরিমিত | |
| | | | | | S | ২.০ | অতিনিম্ন | |
| | | | | ৫ | pH | ৭.৯ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.০৬ | নিম্ন | |
| | | | | | K | ০.৩১ | পরিমিত | |
| | | | | | S | ২.৩ | অতিনিম্ন | |
| | | | | ৬ | pH | ৭.৮ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৯৬ | মধ্যম | |
| | | | | | K | ০.২০ | মধ্যম | |
| | | | | | S | ৪১.৫ | অতিউচ্চ | |
| | | | | ৭ | pH | ৮.০ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ২.২৩ | মধ্যম | |
| | | | | | K | ০.১৮ | নিম্ন | |
| | | | | | S | ৮২.৬ | অতিউচ্চ | |
| | | | | ৮ | pH | ৮.৪ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৯৫ | মধ্যম | |
| | | | | | K | ০.১০ | নিম্ন | |
| | | | | | S | ৪.৬ | অতিনিম্ন | |

| ক্রমিক নং | নমুনার ধরন | উৎস | নমুনা সংগ্রহের স্থান | নমুনা নং | বিশ্লেষিত উপাদান | মান | পুষ্টি উপাদানের শ্রেণী | মন্তব্য |
|-----------|-------------------------|------------------------------|------------------------|----------|------------------|-------|------------------------|---------|
| | কম্পোজিট মুত্তিকা নমুনা | উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা | জেলা কার্যালয়, পাবনা | ৯ | pH | ৮.২ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৫৬ | নিম্ন | |
| | | | | | K | ০.২০ | মধ্যম | |
| | | | | ১০ | S | ৭২.৯ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | pH | ৭.৮ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ২.৫৭ | মধ্যম | |
| | | | | | K | ০.২৫ | মধ্যম | |
| | | | | ১১ | S | ৫৫.৬ | অতিউচ্চ | |
| | | | | | pH | ৮.০ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ২.৪৯ | মধ্যম | |
| | | | | | K | ০.১৫ | নিম্ন | |
| | | | | ১২ | S | ১২৯.৪ | অতিউচ্চ | |
| pH | ৭.৯ | মৃদুক্ষার | | | | | | |
| OM | ২.৭৮ | মধ্যম | | | | | | |
| K | ০.১৮ | নিম্ন | | | | | | |
| | কম্পোজিট মুত্তিকা নমুনা | উপজেলা কৃষি অফিসার | শিবগঞ্জ, চাপাইনবাবগঞ্জ | ১ | pH | ৮.১ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৩৫ | নিম্ন | |
| | | | | ২ | pH | ৮.২ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৩৭ | নিম্ন | |
| | | | | ৩ | pH | ৮.৩ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ৩.৯০ | উচ্চ | |
| | | | | ৪ | pH | ৮.২ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ৪.২২ | উচ্চ | |
| | | | | ৫ | pH | ৮.৩ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.১০ | নিম্ন | |
| | | | | ৬ | pH | ৮.৪ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.০৫ | নিম্ন | |
| | | | | ৭ | pH | ৭.৯ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.২৮ | নিম্ন | |
| | | | | ৮ | pH | ৭.৭ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৯৬ | মধ্যম | |
| | | | | ৯ | pH | ৮.০ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৩০ | নিম্ন | |
| | | | | ১০ | pH | ৮.২ | মৃদুক্ষার | |
| | | | | | OM | ১.৬২ | নিম্ন | |


 ১৩.০৭.১৩
 মোঃ নাজিম উদ্দিন
 বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
 সার্বজনীন সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
 গবেষণাগার, রাজশাহী।