

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

www.srdi.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৪.৫৭.০০১.১৯.১৩০

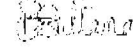
তারিখ: ১৮ চৈত্র ১৪২৫

০১ এপ্রিল ২০১৯

বিষয়: ০২ টি মৃত্তিকা নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণের ফলাফল প্রেরণ।

সূত্র: স্মারক নং: ৩৬২; তারিখ: ০৯/০১/২০১৯ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত ০২ টি মৃত্তিকা নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণের ফলাফল এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো।



১-৪-২০১৯

ড. বেগম সামিয়া সুলতানা  
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

মোঃ মাহবুবে আলম (পিএইচডি), যুগ্ম-পরিচালক (উদ্যান),  
উদ্যান উন্নয়ন কেন্দ্র, বিএডিসি,  
কাশিমপুর, গাজীপুর।

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৪.৫৭.০০১.১৯.১৩০/১

তারিখ: ১৮ চৈত্র ১৪২৫

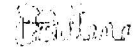
০১ এপ্রিল ২০১৯

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

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

ঢাকা-১২১৫।

২) অফিস কপি।



১-৪-২০১৯

ড. বেগম সামিয়া সুলতানা  
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

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

মোঃ মাহবুবে আলম (পিএইচডি), যুগ্ম-পরিচালক (উদ্যান), উদ্যান উন্নয়ন কেন্দ্র, বিএডিসি, কাশিমপুর, গাজীপুর  
কর্তৃক প্রেরিত ০২ টি মৃত্তিকা নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণের ফলাফল

| ল্যাব<br>নং | মৃত্তিকা<br>নমুনা<br>কোড | ইসি                | প্রতিক্রিয়া<br>(পিএইচ) | জৈব<br>পদার্থ | টোটাল<br>নাইট্রোজেন | পটাশিয়াম | ক্যালসিয়াম | ম্যাগনেসিয়াম | সোডিয়াম | ফসফরাস       | গন্ধক        |
|-------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-----------|-------------|---------------|----------|--------------|--------------|
|             |                          | ডিএস/মি.           |                         | %             |                     |           |             |               |          |              |              |
| ৫৪২৮        | কাশিমপুর                 | ০.৯                | ৪.৭                     | ০.৫           | ০.০২৫               | ০.১০      | ৯.৮৪        | ২.৬৭          | ০.২২     | ৩.৪৯         | ৭.০৭         |
|             |                          | অলবণাক্ত           | অধিক অল্প               | অতি নিম্ন     | অতি নিম্ন           | নিম্ন     | অতি উচ্চ    | অতি উচ্চ      |          | অতি<br>নিম্ন | অতি<br>নিম্ন |
| ৫৪২৯        | বোয়ালিয়া               | ৪.৮                | ৬.১                     | ৩.৪           | ০.১৭০               | ০.২৭      | ৪৭.৭২       | ১০.১১         | ২.৩৬     | ২.৪৩         | ৬৩.২৮        |
|             |                          | সামান্য<br>লবণাক্ত | মৃদু অল্প               | মধ্যম         | নিম্ন               | মধ্যম     | অতি উচ্চ    | অতি উচ্চ      |          | অতি<br>নিম্ন | অতি<br>উচ্চ  |

| ল্যাব<br>নং | মৃত্তিকা<br>নমুনা<br>কোড | বোরন                        | তামা        | লৌহ         | ম্যাংগানিজ | দস্তা       | লেড   | ক্যাডমিয়াম | নিকেল | ক্রোমিয়াম | ক্রোরাইড | কার্বোনেট |
|-------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------|-------------|-------|------------|----------|-----------|
|             |                          | মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম (পিপিএম) |             |             |            |             |       |             |       |            |          |           |
| ৫৪২৮        | কাশিমপুর                 | ০.৪০                        | ৩.২৯        | ৬৯.৬৪       | ৩৭.৭২      | ৪.১৫        | ১০.৭২ | ০.০২৫       | ১৭.৪২ | ২১.৩৭      | ৩৫.৫     | ০         |
|             |                          | মধ্যম                       | অতি<br>উচ্চ | অতি<br>উচ্চ | অতি উচ্চ   | অতি<br>উচ্চ |       |             |       |            |          |           |
| ৫৪২৯        | বোয়ালিয়া               | ১.০১                        | ৩.১২        | ৫০.০৪       | ১৮.৮১      | ০.৯৭        | ১৫.৪৬ | ০.০২৫       | ২৪.৩৫ | ৩১.৫০      | ১৪২০.০   | ০         |
|             |                          | অতি<br>উচ্চ                 | অতি<br>উচ্চ | অতি<br>উচ্চ | অতি উচ্চ   | মধ্যম       |       |             |       |            |          |           |

মৃত্তিকা নমুনার বুনট

| ল্যাব নং | মৃত্তিকা<br>নমুনা কোড | মৃত্তিকা নমুনার বুনট   | বালি (Sand) | পলি (Silt) | কর্দম (Clay) |
|----------|-----------------------|------------------------|-------------|------------|--------------|
|          |                       |                        | %           |            |              |
| ৫৪২৮     | কাশিমপুর              | পলি দোআঁশ ( Silt Loam) | ২৬          | ৬২         | ১২           |
| ৫৪২৯     | বোয়ালিয়া            | পলি দোআঁশ (Silt Loam)  | ৫           | ৬৬         | ২৯           |

*Dr. M. M. Rahman*  
০২/০৪/২০১৩  
(আবিদা সুলতানা)  
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
ফোনঃ ০২-৯১১০৫৯০