

পরিশিষ্ট -১
মৃত্তিকা দলের উপরিস্তরের ভূমি শ্রেণিভিত্তিক নমুনার গড় রাসায়নিক গুণাবলী

মৃত্তিকা দল	ভূমি শ্রেণি	চাষাবাদ পদ্ধতি	বিশ্লেষিত ফলাফল													
			প্রতিক্রিয়া (পিএইচ)	জৈব পদার্থ (%)	মোট নাইট্রোজেন (%)	ফসফরাস (ও/বি)	পটাশিয়াম		গন্ধক	দস্তা	বোরণ	ক্যালসিয়াম	ম্যাগনে- শিয়াম	তাঁমা	সৌহ	ম্যাংগানিজ
							মাইক্রো গ্রাম/ গ্রাম মাটি	মিলি তুল্যাক/ ১০০ গ্রাম মাটি								
তাহেরপুর	উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৭.০-৮.৬	১.১৮	০.০৭	১১.২৯	০.১৮	২৪.৪০	১.৫৪	০.৩৬	৩.৩৬	২.১৩	০.৯২	৬১.৯৪	২১.২০	
		ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ- অধিক ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	পরিমিত	পরিমিত	মধ্যম	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	মাঝারি উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৭.২-৮.১	১.১৪	০.০৭	৭.০৫	০.১৫	২৮.৭৩	১.৭৭	০.৩৪	৪.৪০	২.০৮	০.৮৯	৩৭.৬৮	১৫.৭০	
		ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ- মৃদু ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	পরিমিত	পরিমিত	মধ্যম	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	মিরপুর	উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৭.০-৮.০	১.১৫	০.০৭	১৩.১৭	০.১৬	২১.১২	০.৯৯	০.৩২	৩.৫০	২.০৩	০.৯৬	৭৭.৬৭	২২.৫৫
			ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ- মৃদু ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ
দর্শনা	উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৭.০-৮.৩	১.২৬	০.০৭	১১.৪১	০.১৯	২০.৮৯	১.১৯	০.৩২	৪.৪৯	২.২৮	১.০৮	৭৬.৮২	১৯.৮৪	
		ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ- মৃদু ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	মাঝারি উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৭.০-৭.৭	১.২৫	০.০৭	১০.৫৯	০.১৫	২০.১৭	১.৫৩	০.৩৬	৩.৭৬	২.০৯	০.৮৫	৬২.৫৫	১৯.৩৭	
		ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ- মৃদু ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	পরিমিত	মধ্যম	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	ঈশ্বরদী	মাঝারি উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৭.১-৭.৮	১.২০	০.০৭	১০.৫৯	০.১৩	১৯.৪৩	০.৭৫	০.৩৪	৪.০৪	২.০৮	০.৭৯	৪৮.৩৪	২৩.১৯
			ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ- মৃদু ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ
ঘিওর	মাঝারি উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৭.১-৮.২	১.৫৭	০.০৯	১২.৩৬	০.১৯	২০.৪৪	০.৮৩	০.৩১	৬.৩৮	২.২৭	১.০৯	৩৩.৮৪	১৫.৪০	
		ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ- মৃদু ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	মাঝারি নিচু জমি	আপল্যান্ড	৭.২-৭.৫	১.৫১	০.০৯	৮.৮০	০.২২	২৮.৮৩	০.৯৪	০.৫৮	৪.০১	২.২৮	১.১৭	৫৯.৫৭	২২.৬৩	
		ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ- মৃদু ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	পরিমিত	মধ্যম	পরিমিত	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	নিচু জমি	আপল্যান্ড	৭.৪-৭.৮	১.৬৪	০.০৯	১২.০৩	০.২০	১৭.৮৭	০.৫৮	০.২৪	৬.৪৪	২.১৭	১.২০	৩১.২৩	১৫.৭০	
		ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ- মৃদু ক্ষার	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	

মৃত্তিকা দলের উপরিস্তরের ভূমি শ্রেণিভিত্তিক নমুনার গড় রাসায়নিক গুণাবলী

মৃত্তিকা দল	ভূমি শ্রেণি	চাষাবাদ পদ্ধতি	বিশ্লেষিত ফলাফল												
			প্রতিক্রিয়া (পিএইচ)	জৈব পদার্থ (%)	মোট নাইট্রোজেন (%)	ফসফরাস (গ/বি)	পটাশিয়াম	গন্ধক	দস্তা	বোরণ	ক্যালসিয়াম	ম্যাগনে- শিয়াম	তামা	লৌহ	ম্যাংগানিজ
বাটরা	মাঝারি উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৭.০-৮.০	১.৭১	০.১০	১১.৫৫	০.২১	২২.১৫	০.৭২	০.২৯	৭.৪৪	২.৪২	১.৩১	৪৩.১৮	২১.০২
			নিরপেক্ষ-মৃদু ক্ষার	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ
		ওয়েটল্যান্ড	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
			৭.১-৮.০	২.০৬	০.১২	১০.৭৪	০.২৩	২২.২৯	০.৭১	০.৩৩	৮.৯৪	২.৪০	১.৫৮	৩৩.০২	২০.১৬
	মাঝারি নিচু জমি	আপল্যান্ড	নিরপেক্ষ-মৃদু ক্ষার	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ
			ওয়েটল্যান্ড	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
		আপল্যান্ড	৭.৩-৮.০	১.৮১	০.১১	১৩.৮০	০.২১	১৭.২৮	০.৪৭	০.৩৫	৬.৮২	২.৩৮	১.২৫	৩২.৬৮	১৫.২২
			নিরপেক্ষ-মৃদু ক্ষার	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ
	নিচু জমি	আপল্যান্ড	নিরপেক্ষ-মৃদু ক্ষার	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ
			ওয়েটল্যান্ড	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
		আপল্যান্ড	৫.৬-৫.৭	১.৪২	০.০৯	৯.৪৫	০.২১	৩১.৪৫	০.৮৫	০.৩১	৬.৯৩	২.০৯	১.০৫	৪৩.১৫	১৮৮৫
			মৃদু অম্ল	মধ্যম	অতি নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ
মান্দা	উঁচু জমি	ওয়েটল্যান্ড	অতি নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম	পরিমিত	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
			৫.২-৬.৮	১.৩৯	০.০৮	১২.১৯	০.১৬	১৪.৬০	০.৯৫	০.২৬	২.৭১	১.৫৮	০.৯১	৯০.৮৭	২৪.৪৩
	আপল্যান্ড	অধিক অম্ল- নিরপেক্ষ	মধ্যম	অতি নিম্ন	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
		৫.৮-৬.৬	১.৮৫	০.১১	১০.৮২	০.২২	১৭.৯৬	০.৮২	০.৩৮	৬.১৭	২.২৫	১.৫৩	৪৯.১২	১৯.৭২	
গংগাচড়া	উঁচু জমি	ওয়েটল্যান্ড	অতি নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	নিম্ন	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
			৫.৮-৬.৬	১.৮৫	০.১১	১০.৮২	০.২২	১৭.৯৬	০.৮২	০.৩৮	৬.১৭	২.২৫	১.৫৩	৪৯.১২	১৯.৭২
	আপল্যান্ড	মৃদু অম্ল- নিরপেক্ষ	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
		৫.৮-৬.৬	১.৮৫	০.১১	১০.৮২	০.২২	১৭.৯৬	০.৮২	০.৩৮	৬.১৭	২.২৫	১.৫৩	৪৯.১২	১৯.৭২	
মাঝারি উঁচু জমি	ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ-মৃদু ক্ষার	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
		৫.৮-৬.৬	১.৮৫	০.১১	১০.৮২	০.২২	১৭.৯৬	০.৮২	০.৩৮	৬.১৭	২.২৫	১.৫৩	৪৯.১২	১৯.৭২	

৫

মৃত্তিকা দলের উপরিস্তরের ভূমি শ্রেণিভিত্তিক নমুনার গড় রাসায়নিক গুণাবলী

মৃত্তিকা দল	ভূমি শ্রেণি	চাষাবাদ পদ্ধতি	বিশ্লেষিত ফলাফল													
			প্রতিক্রিয়া (পিএইচ)	জৈব পদার্থ (%)	মোট নাইট্রোজেন (%)	ফসফরাস (ও/বি)	পটাশিয়াম	গন্ধক	দস্তা	বোরন	ক্যালসিয়াম	ম্যাগনে- শিয়াম	তামা	লৌহ	ম্যাংগানিজ	
						মাইক্রো গ্রাম/ গ্রাম মাটি	মিলি তুল্যাক/ ১০০ গ্রাম মাটি	মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি			মিলি তুল্যাক/ ১০০ গ্রাম মাটি		মাইক্রোগ্রাম/গ্রাম মাটি			
মালাঞ্চী	উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৬.০-৬.৫	১.৬৫	০.০৯	১০.২০	০.১৬	১৯.৬৭	০.৫৭	০.২৮	৪.১০	১.৬৮	১.১৫	১১৭.৬০	১১০.২৩	
		ওয়েটল্যান্ড	মৃদু অম্ল	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	মাঝারি উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৫.২-৬.৯	১.৭৩	০.১০	১৫.০০	০.১২	১৬.৫৫	০.৩৯	০.২৯	২.৯৩	১.৫৬	১.০৮	৬৬.৫০	১৪.৯৫	
		ওয়েটল্যান্ড	অধিক অম্ল- নিরপেক্ষ	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	অতি নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	কাউনিয়া	মাঝারি উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৫.৩-৬.৯	১.৪৫	০.০৯	৯.০৫	০.২১	১৯.৬০	০.৬৭	০.২৯	০.৯৯	১.৯১	১.৫৯	৮০.৩০	২৮.৫০
			ওয়েটল্যান্ড	অধিক অম্ল- নিরপেক্ষ	নিম্ন	অতি নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ
মাঝারি নিচু জমি		আপল্যান্ড	৬.৬	২.১৭	০.১৩	৮.০৫	০.২০	২৫.৯০	০.৬৭	০.৩৫	৬.২২	২.১৫	১.৮৪	৬৫.৮৫	২৯.২০	
		ওয়েটল্যান্ড	নিরপেক্ষ	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	পরিমিত	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
লশকরা	মাঝারি উঁচু জমি	আপল্যান্ড	৫.৬-৬.২	১.৮১	০.১১	৯.৯০	০.১৯	২৪.২০	০.৫৫	০.২০	৩.৪৭	১.৮১	১.২২	৭২.৭০	২৬.৩০	
		ওয়েটল্যান্ড	মৃদু অম্ল	মধ্যম	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	পরিমিত	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	মাঝারি নিচু জমি	আপল্যান্ড	৬.১-৬.৮	১.৫৯	০.০৯	১০.৫৭	০.২৫	২৩.৭৩	০.৬৪	০.৩৩	৭.৬০	২.১৭	১.৩০	৫৯.৩৭	৩০.৯০	
		ওয়েটল্যান্ড	মৃদু অম্ল- নিরপেক্ষ	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	পরিমিত	নিম্ন	মধ্যম	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	নিচু জমি	আপল্যান্ড	৫.৩-৬.৮	১.৬৯	০.১০	৯.৩৭	০.২৪	২২.৪০	১.৩৬	০.২৯	৪.৫৮	২.০১	১.২২	৭৩.১৩	২৫.৮৩	
		ওয়েটল্যান্ড	অধিক অম্ল- নিরপেক্ষ	নিম্ন	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	পরিমিত	নিম্ন	পরিমিত	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	
	নন্দীগ্রাম	নিচু জমি	ওয়েটল্যান্ড	৭.২	১.৬৩	০.১০	১৩.৬৫	০.২১	২০.০৮	০.৭৯	০.৩৩	৬.৬৬	২.২২	১.৪৩	৫৩.৭৫	১৭.০০
			নিরপেক্ষ	নিম্ন	নিম্ন	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম	নিম্ন	মধ্যম	উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	অতি উচ্চ	