National Agro Foundation Research & Development Centre Anna University Taram Campus, Taramani, Chennai 600 113, Tamilnadu, India Phone: 044 – 2254 2598 / 2254 2803 Email:nationalagro@gmail.com



தேசிய வேளாண் நிறுவனம் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம் அண்ணா பல்கலைக்கழக தரமணி வளாகம் தரமணி, சென்னை - 600 113, தமிழ்நாடு தொலைபேசி : 044 - 22542598 /2254 2803 மின் அஞ்சல் :nationalagro@gmail.com

மண் ஆய்வறிக்கை SOIL TEST REPORT

விவசாயியின் பெயர் Name of the Grower	Mr.S.Duraisamy	
ஊர் Name of the Village	Varagur,Namakkal Dist.	
ஆய்வக எண் Lab No.	NAF - 373	
மண் மாதிரி விவரம் Sample ID	B1 (S.No.617/55-1-B)	

மண் மாதிரி வரப்பெற்ற தேதி Date of Receipt of Sample	06.09.10	
Date of Test Results Reported ஆய்வு முடிவு வெளியிடப்பட்ட நாள்	08.09.10	
சாகுபடி பயிர் விவரம்	03.03.10	
Crop Details	0	
மண் மாதிரி விவரம்		
Sample ID		

ஆய்வு முடிவுகள் RESULTS

N	UTRIENTS	UNIT	RESULT
தழைச்சத்து Nitrate		பி.பி.எம் ppm	4.7
மணிச்சத்து Phosphorous Available	Bray P1	பி.பி.எம் ppm	11.3
	Bray P1	பி.பி.எம் ppm	65.9
சாம்பல் சத்து Potassuim Exchangeable K		பி.பி.எம் ppm	. 31
கால்சியம் Calcium Exchangeable Ca		பி.பி.எம் ppm	1902
மெக்னீசியம் Magnesium Exch	angeable Mg	பி.பி.எம் ppm	530
கந்தகம் Sulfur Available S ans So4 ²		் பி.பி.எம் ppm	8.5
சோடியம் Sodium Exchange	eable Na	பி.பி.எம் ppm	39
துத்தநாகம் Zinc Available Mn		பி.பி.எம் ppm	0.31
ாங்கனீசு Manganese Availa	able Mn	பி.பி.எம் ppm	6.55
இரும்பு Iron Available Fe		பி.பி.எம் ppm	8.10
தாயிரம் Copper Available	Cu	பி.பி.எம் ppm	1.58
போரான் Boron Available B		ປါ.ປါ.ຄາມ ppm	0.4

PARAMETERS	UNIT	RESULT
கார அமில நிலை pH		8.55
மின் கடத்தும் திறன் Electrical Conductivity	மி.சி/செ.மீ mS/cm	0.155
அங்ககசத்து Organic matter	சதவீதம் %	1.38
சி.ஈ.சி CEC (by addition)	Meq/100g soil	14.18
பொட்டாசியம் நிறை திறன் K Saturation	சதவீதம் %	0.56
கால்சியம் நிறை திறன் Ca Saturation	சதவீதம் %	67.09
மெக்னீசியம் நிறை திற ன் Mg Saturation	சதவீதம் %	
சோடியம் நிறை திறன் Na Saturation	சதவீதம் %	31.16

^{*} BDL – Below Detectable Limit – ஆய்வில் கண்டுபிடிக்கக்கூடிய அளவின் கீழ்

R. KALPANA Chief Chemist தலைமை வேதியியலா

Unused portions of the sample are retained for a period of maximum of 30 days only. Our reports are applicable only to the sample tested.

Our reports, letters and name of National Agro Foundation are not to be used under any circumstances for advertising in general public.

NAF agrees to use due care in the performance of the services rendered. No guarantee as to crop yield, either directly or implied is made by NAF because yield depends

[்] எந்தாது ஆய்வரிக்குகளுகோ கூருக்குகள் மட்டுமே கொருத்தும்.

என்களது ஆய்வறிக்கைக்கூடயோ, அடித்திகளையோ, அல்லது தேசிய வேளாண் நிறுவனத்தின் டெயரையோ எந்த காரணத்தை கொண்டும் பொது விளம்பரத்திற்கு பயன்படுத்தக்கூடாது.

தேசிய வேளாண் திறுவனம் அளிக்கும் சேவைகளின் செயலாகத்தில் அகிக அக்கவற மேற்கொள்கிறது. எனினும் பலிர் உற்பத்திக்கு நேரிடையாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ திறுவனம் எந்க, உத்திரவாதத்தையும் அளிக்காது. ஏனோனில் உற்பத்தித்திறன் என்பது அதன் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட பல வாரணிகளை சார்ந்தது.

National Agro Foundation Research & Development Centre Anna University Taram Campus, Taramani, Chennai 600 113, Tamilnadu, India Phone: 044 – 2254 2598 / 2254 2803 Email:nationalagro@gmail.com



தேசிய வேளாண் நிறுவனம் ஆராய்ச்சி மற்றும் டேம்பாட்டு மையம் அண்ணா பல்கலைக்கழக தரமணி வளாகம் தரமணி, சென்னை - 600 113, தமிழ்நாடு தொலைபேசி : 044 - 22542598 /2254 2903 மின் அஞ்சல் :nationalagro@gmail.com

மண் ஆய்வறிக்கை SOIL TEST REPORT

விவசாயியின் பெயர் Name of the Grower	Mr.P.Keerthirajan	
ஊர் Name of the Village	Kollidam, Nagapattina	
ஆய்வக எண் Lab No.	MAF - 634	
மண் மாதிரி விவரம் Sample ID	0	

மண் மாதிரி வரப்பெற்ற தேதி Date of Receipt of Sample	26.11.2010
Date of Test Results Reported ஆய்வு முடிவு வெளியிடப்பட்ட நாள்	30.11.2010
சாகுபடி பயிர் விவரம்	
Crop Details	0
மண் மாதிரி விவரம்	
Sample ID	

ஆய்வு முடிவுகள் RESULTS

N	IUTRIENTS	UNIT	RESULT
தழைச்சத்து Nitrate		பி.பி.எம் ppm	23.9
மணிச்சத்து Phosphorous Available	Bray P1	பி.பி.எம் ppm	31.2
	Bray P1	பி.பி.எம் - ppm	171.5
சாம்பல் சத்து Potassuim Exchangeable K		· பி.பி.எம் ppm	213
கால்சியம் Calcium Exchangeable Ca		பி.பி.எம் ppm	1625
மெக்னீசியம் Magnesium Exchangeable Mg		വി.ബ് ppm	602
கந்தகம் Sulfur Available S ans So ₄ ^{2.}		ນີ້.ເນີ.ຄາລໍ ppm	161.3
சோடியம் . Sodium Exchange	eable Na	பி.பி.எம் ppm	384
துத்தநாகம் Zinc Available Mn		பி.பி.எம் ppm	0.46
ங்கனீசு Manganese Available Mn		ນີ້າ.ນີ້າ.ຄາກ ppm	8.18
இரும்பு Iron Available Fe		பி.பி.எம் ppm	27.73
தாமிரம் Copper Available	Cu	பி.பி.எம் ppm	2.63
போரான் Boron Available B		വി.വി.ൺ ppm	1.03

PARAMETERS	UNIT	RESULT
கார அமில நிலை pH		8.03
மின் கடத்தும் திறன் Electrical Conductivity	மீ.சி/செ.மீ mS/cm	0.664
அங்ககசத்து Organic matter	சதவீதம் %	0.63
சி.ஈ.சி CEC (by addition)	Meq/100g soil	15.36
பொட்டாசியம் நிறை திறன் K Saturation	சதவிதம் %	3.56
கால்சியம் நிறை திறன் Ca Saturation	சதவீதம் %	52.91
மெக்னீசியம் நிறை திறன் Mg Saturation	சதவிதம் %	32.67
சோடியம் நிறை திறன் Na Saturation	சதவீதம் %	10.87

^{*} BDL – Below Detectable Limit – ஆய்வில் கண்டுபிடிக்கக்கூடிய அளவின் கீழ்

R. KALPANA Chief Chemist தலைமை வேதியியலர்

Unused portions of the sample are retained for a period of maximum of 30 days only. Our reports are applicable only to the sample rested.

Our reports, letters and name of National Agro Foundation are not to be used under any circumstances for advertising in general public.
NAE agrees to use due can in the opposite the content of the content of

NAF agrees to use due care in the performance of the services rendered. No guarantee as to crop yield, either directly or implied is made by NAF because yield depends.

[்] எற்காக ஆய்வரிக்கையின் கூகங்களையே கற்றாட்டும் கொருந்தும்.

எம்களது ஆய்வழக்கையையேர், கடிதங்களையேர், அல்லது தேசிய வேளாண் நிறுவனத்தின் பெறையோ எந்த காரணத்தை கொண்டும் பொது விளம்.ஏத்திற்கு பயன்படுத்தக்கூடாகு.

தேசிய வேளாண் நிறுவனம் அளிக்கும் சேவைகளின் செயலாகத்தில் அதிக அக்கறை மேற்கொள்கிறது. எனிஜும் பயிர் உற்பத்திக்கு தேசிடையாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ நிறுவனம் ஏந்த, உத்திரமாதத்தையும் அளிக்காது. ஏனெனில் உற்பத்தித்திறன் என்பது அதன் கட்டுப்பாட்டிற்கு அபோற்பட்ட பல காரணிகளை சார்ந்தது.