



Soil test report



యూల్ ఫర్ యాక్షన్- కృషి విజ్ఞాన కేంద్రము
మధ్యనాపురం, మహబూబ్ నగర్ (జిల్లా.)

సాయిల్ హెల్త్ కార్డు
(భూసార పరీక్షా పత్రము)



నిమోనా సంఖ్య: 2	నిమోనా తేదీ: 13.05.22	జమీన్దార్:
గ్రామ పేరు: G. Venkataiah	తండ్రి పేరు: G. Chinnaiah	సర్వే నంబరు: 7/Fs. 101/02
గ్రామము: Kalyandurg	మండలం: Kalyandurg	జిల్లా: Kalyandurg
అడార్ బాల్డ్ సంఖ్య:	ప్లాట్ నంబర్:	

నీల స్వల్పతాపం:	తేలిక నీలము	మధ్యస్థము	బరువైన నీలము
ఉదజన్ సూచిక (పి.హెచ్.)	అమ్మము (<6.5)	తలస్థము (6.5 - 7.5)	కారము (>7.5)
అమ్మము: 6.58			
అమ్మ సూచిక (ఇ.సి.)	పొడవైన నీలము	ములకల్లు కట్టము	పొడవైన నీలము
ఇసి: 0.33	(<1.0)	(1.0 - 2.0)	(>2.0)

నీల ఆర్గేగ్స్ సూచిక: స్థూలరేషన్	తక్కువ	మధ్యస్థము	ఎక్కువ
సింథ్రీయ కర్మనము (పి.సి.)(%)	<0.5 ()	0.5 - 0.75 ()	>0.75 ()
అమ్మ సూచిక (కీ/హె.)	<280 ()	280 - 450 ()	>450 ()
అమ్మ లాస్ట్రోము (కీ/హె.)	<11 ()	11 - 22 ()	>22 ()
అమ్మ రోలాస్ (కీ/హె.)	<118 ()	118 - 280 ()	>280 ()

ఉప సూక్ష్మ రేషన్లు (మి.గ్రా./కీ.)	లోపము	తగినంత
గంధకము	1.09 (<10.0 ()	>10.0 ()
జింకు	0.21 (<0.6 ()	>0.6 ()
ఇనుము	0.64 (<4.0 ()	>4.0 ()
బాగ్	0.09 (<0.2 ()	>0.2 ()
మోంగనీస్	0.53 (<2.0 ()	>2.0 ()
కోలాస్	0.43 (<0.52 ()	>0.52 ()

ఫోన్: 08545-224084 వాట్సాప్ నం: 9110383061 ఇ-మెయిల్: kvk_mahaboobnagar@yahoo.co.in

భూసార పరీక్ష ఆధారిత ఎరువుల యాజ్ఞ మున్యము

ఎరువు	ఎరువుల (ట/ఎకరం)	నత్రజని	భాస్వరం	పోటాషియం	గంధకము	జింకు	ఇనుము	బాగ్	మోంగనీస్
కార్బన్	3-4 T/a	20	8	8	-	15	-	10	-
నత్ర									
పొడవైన									
ముక్తము									
కాగ్									
అమ్మము									
మోంగనీస్									
బాగ్									
మోంగనీస్									

* తెల్ల రోడ్ల నీలలో భూమిపై పేరుకొన్న తెల్లని ఉప్పు రోలను చెక్కి దీనివెయ్యాలి. పొలాన్ని ముడుపు చేసి మంచి నీరు కట్టి వర్షపు నీటితో 20 సె.మీ. లోతు నిల్వ ఉండేలా చేయడం పల్ల నీరు భూమిలోకి ఇంకి, నీలలో ఉన్న అవగాళు భూమి లోనికి చేరుటచే, పంట పేర్లు ఉన్న భాగంలో అవగాళు పొందగలగలము.


* కాదు (నల్ల) రోడ్ల/కాదు నీలము పొడవైనప్పుడు గట్టిగా నీరు పట్టినప్పుడు చిక్కులే బురదలా తయారవుతుంది. నీలపు బూడిద లేక నీలపు రంగు పొరను చూడవచ్చు. ఈ నీలలో పోటాషియం అధిక శాతం ఉంటుంది. దీనిని తగ్గించడానికి జిప్సమ్ (.....ట/ఎకరానికి) భూమిలో పేసి కలియదున్న సవరించుకోవచ్చును.

* అమ్మనీలము ఈ నీలలో ఉదజన్ 6.0 కన్నా తక్కువగా ఉండటం పల్ల నీల రసాయనిక, జీవ లక్షణాలపై ప్రభావం చూపిస్తుంది. భూసార పరీక్ష ఆధారంగా సున్నం (.....కీ/ఎకరానికి) వాడే సరియైపోవాలి.

* భాస్వరం ఎరువును అఖరీ దుక్కిలో చూత్రము వేసుకోవాలి, ప్రతిటంగా వేసుకోరాదు.

Analyzed & Prepared by
Prog.Asst (Soil Science)
YFA-KVK, Madanapuram

U. K. V. K.
Sr. Scientist & Head
YFA-KVK, Madanapuram



Soil Health Card: Helping the Farmer to obtain a better yield