

मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का सूत्यांकन

मृदा परीक्षण दण परिणाम आधारित उर्कु विधिशु (किग्रा/हेटेस्ट)

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पी. एच	5.90	5.5 से कम—अति अल्लीय 5.5 से 6.5—मध्यम अल्लीय ✓ 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5—ज्ञानीय 8.5 से अधिक—शारीय
पिण्ड चालकता (डि.सी./की.)	0.35	1.0 से कम—सामान्य ✓ 1.0 से 2.0—झल्य लवणीय 2.0 से 3.0—मध्यम लवणीय 3.0 से अधिक—जटि लवणीय
खर्बनिक कार्बन (%)	0.150	0.50 से कम—निम्न ✓ 0.50 से 0.75—मध्यम 0.75 से अधिक—उच्च
उपलब्ध नवकर्ता (किग्रा./हे.)	156,00	290 से कम—निम्न ✓ 290 से 560 मध्यम 560 से अधिक—उच्च
उपलब्ध स्फुर (किग्रा./हे.)	15,00	12 से कम—निम्न ✓ 12 से 24 मध्यम ✓ 24 से अधिक—उच्च
उपलब्ध पेटारा (किग्रा./हे.)	306,00	135 से कम—निम्न ✓ 135 से 335 मध्यम ✓ 335 से अधिक—उच्च
कैलियम (किग्रा./हे.)		672 से कम—निम्न 672 अधिक—उच्च
मैग्नेशियम (किग्रा./हे.)		270 से कम—निम्न 270 अधिक—उच्च
सलफेट (किग्रा./हे.)		22 से कम—निम्न 35 से अधिक—उच्च 22 से 35 मध्यम
सूक्ष्म पेप्ट कर्तव्य		कार्निक स्तर
लिंग (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.2	0.6 से कम ✓
कार्पर (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.1	0.2 से कम ✓
आपरन (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	1.1	4.5 से कम ✓
मैग्नेशियम (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	1.6	3.5 से कम ✓
बोरन (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.2	0.5 से कम ✓

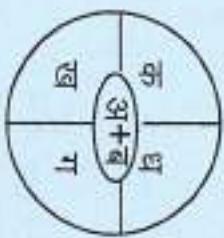
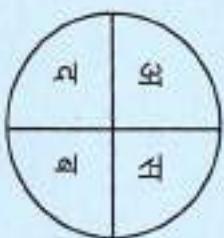
1.	पी. एच. सुधार हेटु	चूना कैलियम कार्बोनेट	37.5 किग्रा/हे
2.	एन. पी. के. स्तर हेटु	नवकर यूरिया स्फुर सुपर फार्मेट	60 किग्रा/हे
		पोटाश न्यूट्रेट आफ पोटाश	50 किग्रा/हे
			30 किग्रा/हे
3.	कैलियम, मैग्नेशियम सल्फेट सल्फर हेटु	चूना मैग्नेशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गंधक	किग्रा/हे
4.	सूक्ष्म तत्त्व सुधार हेटु	जिक सल्फेट कॉर्पर सल्फेट फेरस सल्फेट मैग्नीज सल्फेट बोरेपरा आमोनियम मालिलेट	5 किग्रा/हे
5.	अन्य	कार्पोर स्थाद चर्नी कार्पोरस्ट	5 किग्रा/हे
6.	अनुशोधित फसल	जिकी उत्तराधिकी खोलीरीय पासले	10.5 टन/हे.
7.	अन्य युक्ताव	① गोलर लारा बर्मी क्लारोरेट का प्रयोग करता लाप्पदायक तोला ② जैव फॉस्फोबायोटि द्राश्नोडाळा का प्रयोग करता लाप्पदायक होगा।	जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

मालिलेट
प्रयोगशाला

A-1
जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

क्रो-

- * मिट्टी के पोषक तत्त्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमुना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (झेंडी, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बांटे ।
- * एक एकड़ दोत्र में 4 से 5 स्थानों से नमुना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमुना स्थान से घास फूस साफ कर लें, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी. गहरा गड्ढा करें
- * नमुना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेघ नालियां, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमुना न लेवे ।
- * की (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं व) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थेली में भरे ।
- * यदि मिट्टी ने नभी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थेली में भरे।
- * थेली के साथ सूखापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद / उर्वरक की मात्रा) साझे लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक .2.14560/2010..



SOIL HEALTH CARD

मुट्ठा स्वास्थ्य पत्रक

कलोवट्रेट परिसर, अमिनबक्कापुर, सल्लुजा (छ.ग.)

नमुना लेने की विधि	खसरा ने	प.ह.ने
शूमि का स्थाई नाम	सिंचित/असिंचित कुल रकमा
ली गई फसल.....	ली जाने वाली फसल.....

मिट्टी परीक्षण

जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रतिक्रिया केंद्र

मृदा परीक्षण परिणाम एवं निर्दीक्षा का सूच्यांकन

मृदा परीक्षण शण परिणाम आवधित उत्तरक सिफारिश क्रियालेवटेर

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पी एच	6.12	5.5 से कम—अति अन्धीय 6.5 से 6.5—मध्यम अन्धीय 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5 कम क्षारीय 8.5 से अधिक—क्षारीय
लिपुत्र छातका (डि.सा.ए.पी.)	०.५२	1.० से कम—सानाम <input checked="" type="checkbox"/> 1.० से 2.०—अल्प लवणीय 2.० से 3.०—मध्यम लवणीय 3.० से अधिक—अति लवणीय
वार्षिक कर्तना (%)	०.३५	०.५० से कम—निम्न <input checked="" type="checkbox"/> ०.५० से ०.७५—मध्यम ०.७५ से अधिक—उच्च
उपलब्ध नक्काश (डि.गा.ए.)	१९१.८०	२६० से कम—निम्न <input checked="" type="checkbox"/> २६० से ६६० मध्यम ६६० से अधिक—उच्च
उपलब्ध स्पूर (डि.गा.ए.)	१५.००	१२ से कम—निम्न <input checked="" type="checkbox"/> १२ से २४ मध्यम <input checked="" type="checkbox"/> २४ से अधिक—उच्च
उपलब्ध पोटाश (डि.गा.ए.)	१५२०.००	१३५ से कम—निम्न <input checked="" type="checkbox"/> १३५ से ३३५ मध्यम <input checked="" type="checkbox"/> ३३५ से अधिक—उच्च
कोलियन (डि.गा.ए.)		६७२ से कम—निम्न ६७२ अधिक—उच्च
फैनीशियन (डि.गा.ए.)		२७० से कम—निम्न २७० अधिक—उच्च
सल्फेट (डि.गा.ए.)		२२ से कम—निम्न ३५ से अधिक—उच्च २२ से ३५ मध्यम
सूखा पोक तत्व		क्रान्तिक तत्व
लिंग (मि.गा.ए.इ.ज्ञ.)	०.२	०.६ से कम <input checked="" type="checkbox"/>
कोपर (मि.गा.ए.इ.ज्ञ.)	०.१	०.२ से कम <input checked="" type="checkbox"/>
लायरन (मि.गा.ए.इ.ज्ञ.)	१.६	४.५ से कम <input checked="" type="checkbox"/>
मैग्नीश (मि.गा.ए.इ.ज्ञ.)	१.०	३.५ से कम <input checked="" type="checkbox"/>
बोरान (मि.गा.ए.इ.ज्ञ.)	०.२	०.५ से कम <input checked="" type="checkbox"/>

१.	पी एच सुधार हेतु	चूना कैल्शियन कार्बोनेट	२४८ किग्रा / हे.
२.	एन. पी. के. स्तर हेतु	नत्रजन यूरिया	६० किग्रा / हे.
		स्पूर सुपर फास्फेट	५० किग्रा / हे.
		पोटाश म्फ्रेट आफ. पोटाश	५० किग्रा / हे.
३.	कैल्शियम, मैग्नीशियम सल्फेट	चूना मैग्नीशियम सल्फेट	किग्रा / हे.
	सल्फर हेतु	अमोनिया सल्फेट	किग्रा / हे.
४.	सूखा तत्व सुधार हेतु	तत्वीय गंधक	०.५ किग्रा / हे.
		जिंक सल्फेट	कौपर सल्फेट
		फेरस सल्फेट	मैग्नीज सल्फेट
५.	अन्य	बोरेक्स आमोनियम मालिकेट	०.५ किग्रा / हे.
६.	अनुशासित फास्फेट	कफ्फोर्ट खाद यर्मी कापोस्ट	१.८ टन / हे.
७.	अन्य सुझाय	कालिकीट उचालिकी औषधिय गरखे ① कोपर खाद कर्मी कल्पापोर्ट का प्रयोग करकी लायरसफ्ट तेजा ② जेव उच्चनाली ड्राइसोर्ट बन प्रयोग करो।	१.८ टन / हे.

प्राप्ति
प्राप्ति

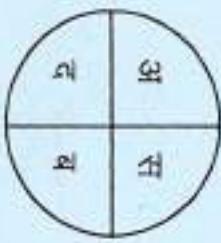
जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं
संचालक

A
A

क्षेत्र:-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमूना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (क्षेत्री, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार बटे ।
- * एक एकड़ दोत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से घास फूस साफ कर लें, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 से.मी. गहरा गड्ढा करें
- * नमूना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेहंदी नालियां, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * ही (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलाये इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरें ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ती गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद / उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक 2055/2020...



SOIL HEALTH CARD

मृदा स्वास्थ्य पत्रक

कलेक्टरेट परिषद, ग्रन्तिकालुर, लक्ष्मीगढ़ (छ.ग.)

नमूना लेने की तिथि	खसरा नं.	प.ह.नं.
भूमि का स्थाई नाम ती जाने वाली फसल.....	सिचित/असिचित कुल रकम.....	
ली गई फसल.....	ली जाने वाली फसल.....	

मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का मूल्यांकन

मृदा परीक्षण दण परिणाम आदित उत्कर रिपोर्ट फ्रेग्मेंट्स

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पी एच		5.5 से कम—अति अन्तीय 5.5 से 6.5—मध्यम अन्तीय 6.5 से 7.5 उदासीन ✓ 7.5 से 8.5—कम शारीय 8.5 से अधिक—दारीय
पियुत चालकता (डि.सा./है.)	0.123	1.0 से कम—सामान्य ✓ 1.0 से 2.0—अत्यधिक लवणीय 2.0 से 3.0—मध्यम लवणीय 3.0 से अधिक—अतिक लवणीय
सार्वजनिक कार्बन (%)	0.32	0.50 से कम—निम्न ✓ 0.50 से 0.75—मध्यम 0.75 से अधिक—उच्च
उत्तरवा नवाजन (किग्रा./है.)	136.00	280 से कम—निम्न ✓ 280 से 560 मध्यम 560 से अधिक—उच्च
उत्तरवा घुर (किग्रा./है.)	12.40	12 से कम—निम्न 12 से 24 मध्यम 24 से अधिक—उच्च
उत्तरवा पोटाया (किग्रा./है.)	305.00	135 से कम—निम्न 135 से 335 मध्यम ✓ 335 से अधिक—उच्च
कैल्शियम (किग्रा./है.)		672 से कम—निम्न 672 अधिक—उच्च
फैनरीशियम (किग्रा./है.)		270 से कम—निम्न 270 अधिक—उच्च
सल्फेट (किग्रा./है.)		22 से कम—निम्न 35 से अधिक—उच्च 22 से 35 मध्यम
सूख पोक तात्व		कार्बनिक रसायन
लिक (पि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.3	0.6 से कम ✓
कैंपर (सि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.2	0.2 से कम ✓
आयरन (पि.ग्रा./कि.ग्रा.)	1.1	4.5 से कम ✓
सैल्फाइन (पि.ग्रा./कि.ग्रा.)	1.0	3.5 से कम ✓
बोरान (पि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.2	0.5 से कम ✓

1.	पी एच सुधार हेतु	चूना कैल्शियम कार्बनेट	7.5 किग्रा/है
2.	एन. पी. के. स्तर हेतु	नवाजन यूरिया रसूर सुपर फारफेट पोटाया न्यूट्रेट आफ पोटाया	2.0 किग्रा/है 5.0 किग्रा/है 3.0 किग्रा/है
3.	कैल्शियम, फैनरीशियम सल्फेट सल्फेट हेतु	चूना फैनरीशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गंधक	किग्रा/है किग्रा/है किग्रा/है
4.	सूख तत्व सुधार हेतु	जिंक सल्फेट कौपर सल्फेट फेरस सल्फेट फैनरीज सल्फेट बोरेवस आमोनियम मालिकेट	0.4 किग्रा/है किग्रा/है किग्रा/है किग्रा/है 0.5 किग्रा/है
5.	अच्य	कैप्पोर चाद चम्भी काप्पोर्ट	टन/है टन/है
6.	अनुरासित फसल	कार्बोनिक अक्सीलीय फसल	1.5 टन/है
7.	अच्य सुझाय	① जोकर खाद चम्भी काप्पोर तात्व भागों का कम्बला लेप्पाप्रद होता। ② और ऊपरका इत्तेवाली काल लगाता होता।	

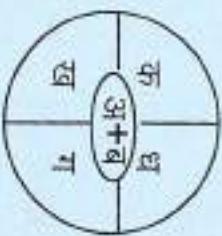
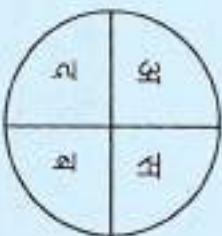
A.
संशोधक
जेव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

.....

मिट्टी परीक्षण

क्रो:-

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकता नज़ार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमूना लेने की विधि
- * खेत की विधि (डेंची, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार बाटे ।
- * एक एकड़ धोत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सौमी की गड़िराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से धास फूस साफ कर लें, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 से.मी.गहरा गड्ढा करें
- * नमूना लेने समय पानी के बधान, नाले के पास, मेड नालियाँ, मेड, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * श्री (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह निला कर उसमें से एक उट्टी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढे से प्राप्त 1-1 उट्टी को अच्छी तरह से निला कर चिनानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर निलाये इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे। जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ती गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक. ३१५६२/२०२९



SOIL HEALTH CARD

मृदा स्वास्थ्य पत्रक
क्लोक्ट्रेट परिवर, अस्सिकापुर, लखुजा (छ.ग.)

पंजीयन क्रमांक. ३१५६२/२०२९
कृषक का नाम अश्विनी राजेश अधिकारी, गृह, पैलाम, स्वेतगढ़
पिता का नाम
ग्राम १-३५७(२) विकासखंड
तहसील जिला इलाहाबाद
नमूना लेने की विधि खस्ता नं. ५.५.८.८
भूमि का स्थाई नाम सिंचित/असिंचित कुल रक्कम
की गई फसल नी जाने वाली फसल

मुद्दा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का सूत्रांकन

मुद्दा परीक्षण दण परिणाम आधारित उत्कर शिफरिश (किग्रा/हेपटेयर)

चिवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पी एच		5.5 से कम—अति अन्तरीय 5.5 से 6.5—मध्यम अन्तरीय ✓ 6.5 से 7.5 उदारीन 7.5 से 8.5—कम क्षारीय 8.5 से अधिक—क्षारीय
पिष्ठुत चालकता (डे.सी./मी.)	6.09	1.0 से कम—सामान्य ✓ 1.0 से 2.0—अल्प लवणीय 2.0 से 3.0—मध्यम लवणीय 3.0 से अधिक—अति लवणीय
आंवेनिक कार्बन (%)	0.31	0.50 से कम—निम्न ✓ 0.50 से 0.75—मध्यम 0.75 से अधिक—उच्च
उपलब्ध नक्कल (किग्रा./है.)	1.32.00	280 से कम—निम्न ✓ 280 से 560 मध्यम 560 से अधिक—उच्च
उपलब्ध स्पूर (किग्रा./है.)	13.00	12 से कम—निम्न 12 से 24 मध्यम ✓ 24 से अधिक—उच्च
उपलब्ध पोटा (किग्रा./है.)	230.00	135 से कम—निम्न 135 से 335 मध्यम ✓ 335 से अधिक—उच्च
कैल्चियम (किग्रा./है.)		672 से कम—निम्न 672 अधिक—उच्च
मैननीशयम (किग्रा./है.)		270 से कम—निम्न 270 अधिक—उच्च
सल्फेट (किग्रा./है.)		22 से कम—निम्न 35 से अधिक—उच्च 22 से 35 मध्यम
सूखा पोट काल		कालिक स्तर
निक (पि.ग्र./फि.ग्र.)	0.2	0.6 से कम ✓
लौपर (पि.ग्र./फि.ग्र.)	0.1	0.2 से कम ✓
आषरन (पि.ग्र./फि.ग्र.)	1.2	4.5 से कम ✓
मैननीश (पि.ग्र./फि.ग्र.)	4.0	3.5 से कम ✓
लोरन (पि.ग्र./फि.ग्र.)	0.3	0.5 से कम ✓

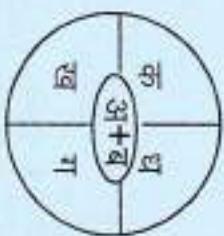
1	पी एच सुधार हेपु	चूना कैलियम कार्बनेट	७२५ किग्रा/है
2	एन. पी. के स्तर हेपु	नक्कल यूरिया स्फुर सुपर फारफेट	६० किग्रा/है
		पोटा चूना स्पूरेट आक पोटा	५० किग्रा/है
3	कैलियम मैननीशयम सल्फर हेपु	चूना मैननीशयम सल्फेट आमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गाधक	५५ किग्रा/है
4	सूखा लत्थ सुधार हेपु	जिक सल्फेट कॉपर सल्फेट फेरस सल्फेट मैनीज सल्फेट बोरेस आमोनियम मालिकेट	०५ किग्रा/है
5	अन्य	कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट	१.८ टन/है
6	उत्तुरित फसल	लारिका उत्तारिका औषधीय प्रसवों	
7	अन्य सुझाव	① औषध ऊँसूतराई झाड़ियोंका प्रयोग करता लकड़ायक होता । ② वर्षी लकड़ीयक लज्जरकरम प्रयोग करे ।	

A:
भूमिका
नेप प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

नामांकन/उत्तरायण

क्रों-

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमुना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (डेंधी, नीची, समतल, ऊँचाई) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार बाटे ।
- * एक एकड़ क्षेत्र में 4 से 5 स्थानों से नमुना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमुना स्थान से घास फूल साफ कर लें, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी. गहरा गड्ढा करें
- * नमुना लेने समय पानी के बंधान, नाले के पास, भेड़ नालियां, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमुना न लेवे ।
- * की (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थेली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थेली में भरे।
- * थेली के साथ सूखापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक .२०१५/२०२०...



SOIL HEALTH CARD

कलोकवट्रेट परिवर्त, अमिक्कपुर, राष्ट्रगुजार (छ.थ.)	
मुट्ठा स्वास्थ्य पत्रक	
प्रभाग	प्रभाग
नमुना लेने की तिथि	खसरा नं.
पूर्ण का स्थाई नाम	सिचित/ओसिचित कुल रकम.....
नी गई फसल.....	नी जाने वाली फसल.....

मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का मूल्यांकन

मृदा परीक्षण दण परिणाम आदित उत्कर शिफरिश्रा (किग्रा/हेक्टेयर)

परीक्षण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण	स्तर का विवरण
की एवं	८०.६५	5.5 से कम—अति अचौथ 5.5 से 6.5—गम्भीर अचौथ 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5— कम आरीय 8.5 से अधिक—क्षारीय	५.५ से कम—अति अचौथ ५.५ से 6.५—गम्भीर अचौथ ६.५ से ७.५ उदासीन ७.५ से ८.५— कम आरीय ८.५ से अधिक—क्षारीय
विषुड़ चालकता (इ.सा./मी.)	०.२५	1.० से कम—१०मात्रा १.० से २.०—अत्यं लवणीय २.० से ३.०—मध्यम लवणीय ३.० से अधिक—अतिं लवणीय	१.० से कम—१०मात्रा १.० से २.०—अत्यं लवणीय २.० से ३.०—मध्यम लवणीय ३.० से अधिक—अतिं लवणीय
कार्बोनिक कार्बन (%)	०.५६	०.५० से कम—निम्न ०.५० से ०.७५—मध्यम ०.७५ से अधिक—उच्च	०.५० से कम—निम्न ०.५० से ०.७५—मध्यम ०.७५ से अधिक—उच्च
उपलब्ध नक्कल (किग्रा./हे.)	१५६.००	२८० से कम—निम्न २८० से ५६० मध्यम ५६० से अधिक—उच्च	४०० से कम—निम्न ४०० से ५६० मध्यम ५६० से अधिक—उच्च
उपलब्ध सूर (किग्रा./हे.)	६.५०	१२ से कम—निम्न १२ से २४ मध्यम २४ से अधिक—उच्च	१२ से कम—निम्न १२ से २४ मध्यम २४ से अधिक—उच्च
उपलब्ध पोटाश (किग्रा./हे.)	२०६.००	१३५ से कम—निम्न १३५ से ३३५ मध्यम ३३५ से अधिक—उच्च	१३५ से कम—निम्न १३५ से ३३५ मध्यम ३३५ से अधिक—उच्च
कैल्चियम (किग्रा./हे.)		६७२ से कम—निम्न ६७२ अधिक—उच्च	६७२ से कम—निम्न ६७२ अधिक—उच्च
कैल्नाशियम (किग्रा./हे.)		२७० से कम—निम्न २७० अधिक—उच्च	२७० से कम—निम्न २७० अधिक—उच्च
सलफेट (किग्रा./हे.)		२२ से कम—निम्न ३५ से अधिक—उच्च	२२ से कम—निम्न ३५ से अधिक—उच्च
सूखा पैष्ठ तत्व		कार्बोरेट स्तर	कार्बोरेट स्तर
निंक (भि.ग्र./कि.ग्र.)	०.३	०.६ से कम	०.६ से कम
क्लोर (भि.ग्र./कि.ग्र.)	०.१	०.२ से कम	०.२ से कम
जावरन (भि.ग्र./कि.ग्र.)	१.५	४.५ से कम	४.५ से कम
मैग्नीज (भि.ग्र./कि.ग्र.)	०.८	३.५ से कम	३.५ से कम
बोरन (भि.ग्र./कि.ग्र.)	०.५	०.५ से कम	०.५ से कम

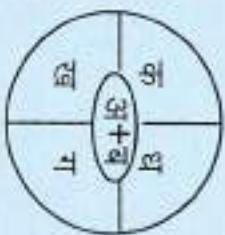
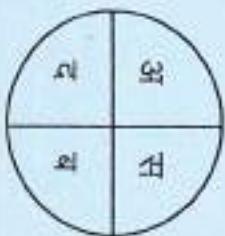
१.	पी एच. सुधार हेतु	चूना कैल्शियम कार्बोरेट	५.२५ किग्रा/हे
२.	एन. पी. के त्तर हेतु	नत्रजन यूरिया स्थूर सुपर कार्बोरेट पोटाश मूरेट आफ पोटाश	६.० किग्रा/हे ६.० किग्रा/हे ६.० किग्रा/हे
३.	कैल्शियम, वैनीशियम सलफेट सलफर हेतु	चूना वैनीशियम सलफेट अमोनिया सलफेट तत्त्वीय गंधक	०.५ किग्रा/हे
४.	सूखा तत्त्व सुधार हेतु	जिंक सलफेट कौपर सलफेट फेरस सलफेट मैग्नीज सलफेट बोरेस	०.५ किग्रा/हे ०.५ किग्रा/हे ०.५ किग्रा/हे
५.	अन्य	आमोनियम मालिड्ट निकोर्ट खाद वर्नी कॉम्पोस्ट	०.५ किग्रा/हे ०.५ किग्रा/हे
६.	अनुशासित फसल	पार्किंग। उत्तराधिको। और्किया फसले	१.५ टन/हे.
७.	अन्य सुखाव	① गोबर चारद वर्की क्लोरोस्ट ला प्रयोग करना। ② जेव पंक्तलताली द्राक्षेत्री का प्रयोग करे।	

A.
मूल्यांकन
जेव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

लागू करना।

क्रो-

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बधात करना ।
- * नमुना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (केंद्री, नीची, समतल, द्वितीय) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार बाटे ।
- * एक एकड़ भैंज में 4 से 5 स्थानों से नमुना 10 से 15 सेमी की गाइराई से लेवे ।
- * नमुना स्थान से घास फूल साफ कर लें, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 से.मी. गहरा गड्ढा करें
- * नमुना लेते समय पानी के ब्याहान, नाले के पास, मेढ़ नालियाँ, पेढ़, खाद के गड्ढे के पास से नमुना न लेवे ।
- * ही (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलाये इसके पश्चात भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक ..३५५५५/२६२२.



SOIL HEALTH CARD

मुट्ठा स्थानस्थ्य पत्रक

कलेक्टरेट परिवर, अमिन्कामुर, लक्ष्मणगढ़ (छ.ग.)

मिट्टी परीक्षण

जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रतिक्रिया केन्द्र

नमुना लेने की विधि खसरा नं. प.ह.नं.
भूमि का स्थाई नाम सिंचित/असिंचित कुल रकमा.
ती गई फसल..... ती जाने वाली फसल.....

મુટા પરીક્ષણ પરિણામ થયે મિટ્ટી કા સૂત્રાંકન

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पौं एवं	५१.२७	५.५ से कम—अति अचौथ ६.५ से ६.५—मध्यम अन्तर्रीय ६.५ से ७.५ उदासीन ७.५ से ८.५— कम शारीय ८.५ से अधिक—शारीय
विषुव चालकता (डे.सा.ग्री.)	०.१२।	१.० से कम—सामान्य १.० से २.०—अत्य लवणीय २.० से ३.०—मध्यम लवणीय ३.० से अधिक—अति लवणीय
चारोंनिक कार्बन (%)	०.३.२	०.६० से कम—निम्न ०.६० से ०.७५—मध्यम ०.७५ से अधिक—उच्च
उपरबा नवजन (विका.ग्रै.)	१२६.५०	२९० से कम—निम्न २८० से ५६० मध्यम ५६० से अधिक—उच्च
उपरबा मुरु (विका.ग्रै.)	१०.३०	१२ से कम—निम्न १२ से २४ मध्यम २४ से अधिक—उच्च
उपरबा पोटान (विका.ग्रै.)	२४६.८०	१३५ से कम—निम्न १३५ से ३३५ मध्यम ३३५ से अधिक—उच्च
फैलिक्यम (विका.ग्रै.)		६७२ से कम—निम्न ६७२ अधिक—उच्च
मैग्नेशियम (विका.ग्रै.)		२७० से कम—निम्न २७० अधिक—उच्च
सल्फेट (विका.ग्रै.)		२२ से कम—निम्न २२ से अधिक—उच्च २२ से ३५ मध्यम
सूक्ष्म पोषक तत्व		मान्त्रिक स्तर
लिंग (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.२	०.६ से कम
कौपर (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.१	०.२ से कम
आयरन (मि.ग्र./कि.ग्र.)	१.२	४.५ से कम
मैग्नेश (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.८	३.५ से कम
बोरान (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.२	०.५ से कम

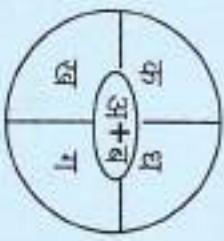
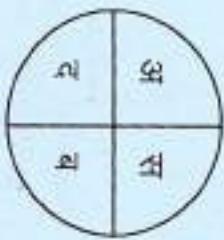
सुदा परीक्षण दण प्रिणान आयासि उत्तरक लिफरिश (फ्रिआ/हेपेटेयर)

1.	पी एच सुधार हेतु	चूना कैलियम कार्बोनेट	८७८	किया / हे.
2.	एन. पी. के स्तर हेतु	नवद्रवन यूरिया	६०	किया / हे.
		स्फुर सुपर फार्मफेट	५०	किया / हे.
		पोटाश म्यूरेट आफ पोटाश	५०	किया / हे.
3.	कैलियम, मैनोनियम सल्फर हेतु	चूना मैनोनियम सल्फेट आमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गंधक		किया / हे. किया / हे. किया / हे. किया / हे.
4.	रुहम लत्य सुधार हेतु	जिंक सल्फेट कॉपर सल्फेट फेरस सल्फेट मैनोज सल्फेट बोरेक्स आमोनियम मालिब्डेट	०.८	किया / हे. किया / हे. किया / हे. किया / हे. किया / हे. किया / हे.
5.	अच्य	कम्पोट चाद वर्मी कम्पोट	१.८	टन / हे
6.	अनुशासित फसल	वार्टिको उडानीकी औषधीय फसलें		
7.	अच्य सुझाव	① गोतर खाद चर्चिं कार्पोरेट का प्रयोग करे। ② जैव प्रसृत लारी ट्राइक्सेट्रिट लॉन प्रयोग करता। लाइपराफ्ट होगा।		

मिट्टी परीक्षण

क्रो:-

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की सतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमूना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (डेंवी, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार बाटे ।
- * एक एकड़ धोत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से धास फूस साफ कर लें, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी.गहरा गड्ढा करें
- * नमूना लेते समय पानी के बधान, नाले के पास, नेड़ नालियाँ, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * द्वी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलाये इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रतिक्रिया केन्द्र

क्लोक्ट्रेट परिवर, अमिक्कापुर, अस्थुजा (छ.ग.)

मुद्दा स्वास्थ्य पत्रक

SOIL HEALTH CARD



पंजीयन क्रमांक . २०५८/२०२५..

कृषक का नाम गहराई-स्टेपिंस औरेस्ट्री-जारे-पेल्मा-सेप्टेम्बर

पिला का नाम

ग्राम P- ८५१८८ (प) विकासखंड

तहसील जिला-उत्तरायां

नमूना लेने की तिथि खसरा ने प.ह.ने

भूमि का स्थाई नाम सिंचित/असिंचित कुल रक्कम

ली गई फसल ली जाने वाली फसल

मृदा परीक्षण परिणाम एवं निटटी का सूल्यांकन

मृदा परीक्षण द्वा परिणाम आदारित उत्तरक मिळालिया (क्रिया/हेतु)

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पी एच		5.5 से कम-अति अन्तर्गत 5.5 से 6.5-मध्यम अन्तर्गत 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5- कम शारीय 8.5 से अधिक-शारीय
5.75	0.25	10 से 2.0-भृत्य लवणीय 2.0 से 3.0-मध्यम लवणीय 3.0 से अधिक-अति लवणीय
कार्बोनिक कार्बन (%)	0.35	0.50 से कम-निम्न ✓ 0.50 से 0.75-मध्यम 0.75 से अधिक-उच्च
उपलब्ध नक्कड़न (क्रिया./है.)	404100	260 से कम-निम्न ✓ 280 से 560 मध्यम 560 से अधिक-उच्च
उपलब्ध भूर (क्रिया./है.)	10.20	12 से कम-निम्न ✓ 12 से 24 मध्यम 24 से अधिक-उच्च
उपलब्ध पोटाश (क्रिया./है.)	2992.00	126 से कम-निम्न 135 से 335 मध्यम ✓ 335 से अधिक-उच्च
कैलिशियम (क्रिया./है.)		672 से कम-निम्न 672 अधिक-उच्च
मैग्नीशियम (क्रिया./है.)		270 से कम-निम्न 270 अधिक-उच्च
सल्फेट (क्रिया./है.)		22 से कम-निम्न 35 से अधिक-उच्च 22 से 36 मध्यम
मूल पोट कल्प		कार्बनिक रसर
लिंक (मि.ग्र./लि.ग्र.)	0.2	0.6 से कम✓
क्लोरर (मि.ग्र./कि.ग्र.)	0.1	0.2 से कम✓
आयरन (मि.ग्र./फि.ग्र.)	1.2	4.5 से कम ✓
फैग्नीज (मि.ग्र./फि.ग्र.)	1.2	3.5 से कम ✓
बोरान (मि.ग्र./फि.ग्र.)	0.2	0.5 से कम ✓

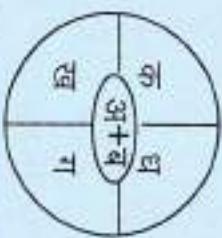
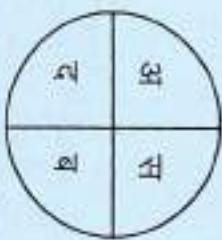
1.	पी. एच. सुधार हेतु	चूना कैलिशियम कार्बोनेट	₹ 225 फिला / हे.
2.	एम. पी. के. स्तर हेतु	नत्रजन यूरिया स्फुर सुपर फास्फेट पोटाश म्यूरेट आफ फोटाश	60 किग्रा / हे.
3.		दूना मैग्नीशियम सल्फेट सल्फर हेतु	50 किग्रा / हे.
4.		जिंक सल्फेट कॉर्पर सल्फेट फैग्नीज सल्फेट बोरेक्स आमोनियम नालिकेट	50 किग्रा / हे.
5.		अन्य	टन / हे
6.	अनुशासित करत है	कम्पोस्ट खाद वर्षा कम्पोस्ट	1.5 टन / हे
7.	अन्य सुझाव	लाइनिंग कालिकॉट औषधिय-फसले ① गोबर खाद बर्फी लड्डूपेस्ट का प्रयोग करता लाइनिंग करता। ② नेपिट अंगूखारी फ्रास्टेमी छांड्रिया करते।	

A. S.
संवालक
जैव प्रयोगशील प्रदर्शन एवं

न्यो:-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पौष्टक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके।
- * उर्वरकों की उपयोग अनुमता में वृद्धि करना।
- * उर्वरकों की सहजता से उपयोग कर आर्थिक बचत करना।
- * नमूना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (लंबी, नीची, समतल, ढालन) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार बाटे।
- * एक एकल ध्रुव में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गड़ियाई से लेवे।
- * नमूना स्थान से धास फूस साफ कर जें, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी गड़िया करें।
- * नमूना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेढ़ नलियां, पेड़, खाद के गडडे के पास से नमूना न लेवे।
- * छोटी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह निला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें।
- * इस प्रकार प्रत्येक गडडो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से निला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें।



SOIL HEALTH CARD



पंजीयन क्रमांक ..२०१५/२०२५...

कृषक का नाम **महालक्ष्मीपवरजरेणुकल्पितीलक्ष्मी**, गारे-पेलगा-संभग
पिता का नाम

ग्राम ...२०.३३२.(२)..... विकासखंड.....

तहसील जिला...राजस्थान

नमूना लेने की तिथि खसरा नं. प.ह.नं.

भूमि का स्थाई नाम सिवित/जमिचित कुल रकमा.....
ली गई फसल..... ती जाने वाली फसल.....

प्रशिक्षण केंद्र

कलेक्टरेट परिसर, अमिक्कापुर, अरनुजा (छ.ग.)

मुटा स्वास्थ्य पत्रक

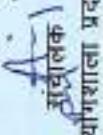
जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का सूल्यांकन

मृदा परीक्षण दण परिणाम आवारित उत्तरक मिक्रोफ्लॅट्रिक्स (मिक्रोहेल्पर)

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
मी. एव		
उपलब्ध चालकता (डि.जी.एफ.)	५०.५५	5.5 से कम-अति अमीय 5.5 से 6.5-मध्यम अमीय 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5- कम शारीय 8.5 से अधिक-शारीय
कार्बनिक कार्बन (%)	०.१२	1.0 से कम-सामान्य ↘ 1.0 से 2.0-इत्य लवणीय 2.0 से 3.0-गंभीर लवणीय 3.0 से अधिक-अति लवणीय
उपलब्ध नवजन (किग्रा./हे.)	१६१.००	०.५० से कम-निम्न ↘ ०.५० से ०.७५-मध्यम ०.७५ से अधिक-उच्च
उपलब्ध सुरु (किग्रा./हे.)	१३.८५	२८० से कम-निम्न ↘ २८० से ५६० मध्यम ५६० से अधिक-उच्च
उपलब्ध पोटाश (किग्रा./हे.)	२६८.८०	१२ से कम-निम्न ↘ १२ से २४ मध्यम २४ से अधिक-उच्च
कैलियम (किग्रा./हे.)		१३५ से कम-निम्न ↘ १३५ से ३३५ मध्यम ३३५ से अधिक-उच्च
साल्फेट (किग्रा./हे.)		६७२ से कम-निम्न ६७२ अधिक-उच्च
मैग्नीशियम (किग्रा./हे.)		२७० से कम-निम्न २७० अधिक-उच्च
सूल्य पोट तत्व लिंग (मि.जी.एफ.ज.)	०.१२	२२ से कम-निम्न ३५ से अधिक-उच्च २२ से ३५ मध्यम
कॉल्पर (मि.जी.एफ.ज.)	०.१	
जापरन (मि.जी.एफ.ज.)	१.२	
मैग्नीज (मि.जी.एफ.ज.)	१.०	
बोरन (मि.जी.एफ.ज.)	०.१	

१.	पी. एच. सुधार हेतु	चूना कैल्हियम कार्बोनेट	५८६ किग्रा./हे.
२.	एन. ए. के. तत्त्व हेतु	नवजन यूरिया स्फुर सुपर कास्फेट	६० किग्रा./हे.
		पोटाश म्यूरेट आफ पोटाश	५० किग्रा./हे.
३.	कैल्हियम, मैग्नीशियम तत्कर हेतु	चूना मैग्नीशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तात्वीय गाढ़क	किग्रा./हे. किग्रा./हे. किग्रा./हे. किग्रा./हे.
४.	सूख्म तत्व सुधार हेतु	जिक सल्फेट कॉल्पर सल्फेट फेररा सल्फेट मैग्नीज सल्फेट बोरेक्स आमोनियम मालिकेट	५८ किग्रा./हे. किग्रा./हे. किग्रा./हे. किग्रा./हे. ५८ किग्रा./हे.
५.	अन्य	कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट	१.८ टन/हे.
६.	अनुशिष्ट फसल	व्याहिक्ति उद्यानिक अंगूष्ठीय पकड़ले	टन/हे.
७.	अन्य सुझाव	① और पालुदतरी द्रास्टेकर्न का प्रयोग करता लग्नप्रत रोमा। ② चौकर जाद तरी कम्पोस्ट का प्रयोग करें।	१.८ टन/हे.


 अधिकारी
 नव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

માનુષીય

जैत प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

प्रधानमंत्री

कलेक्टरेट परिसर, अमियकापुर, सरथुजा (छ.ग.)

ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ



ਪੰਜਾਬ ਕਮਾਂਕ .. ੨।੧੫੮।੨੮੦

कृपक का नाम गोदावरी राज यजवेशन क्षमता सुखिं तारे प्रेतगार योग्य-॥

ग्रन्थालय संस्कृतिका

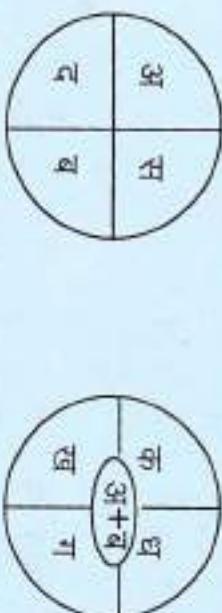
तहसील जिला रायगढ़

नमूना जेने की लियि खसरा नं. प.ह.नं.

पूर्वों का स्थाइ नामसिचित/आसिचित उल्ल रक्खा

ली जाने वाली फसल

- * निटटी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
 - * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
 - * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
 - * नमुना लेने की विधि
 - * खेतों की स्थिति (ऊँची/नीची/समतल दलान) एवं निटटी के किस्म के अनुसार बाटे ।
 - * एक एकड़ भैंत्र में 4 से 5 स्थानों से नमुना 10 से 15 सेमी की गड़खाई से लेवे ।
 - * नमुना स्थान से धास फूस साफ कर लें . खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी. गहरा गड़बा करें
 - * नमुना लेते समय पानी के बोधान, नाले के पास, मेड नालियां, पेड़, खाद के गड़बे के पास से नमुना न लेवे ।
 - * छी (V) आकार से प्राप्त निटटी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
 - * इस प्रकार प्रत्येक गड़बो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्यात भाग (क एवं ग) को थेली में भरे ।
 - * यदि निटटी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थेली में भरे ।
 - * थेली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम/निटटी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गात वर्ष जी गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का सूल्यांकन

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
मृदा एवं मृदा विवरण (हि.ग्रा./मैट्री.)	५.१४६	५.५ से कम—अति अम्लीय ५.५ से ६.५—मध्यम अम्लीय ✓ ६.५ से ७.५ उदासीन ७.५ से ८.५— कम श्वारीय ८.५ से अधिक—श्वारीय
विवरण चालवाला (हि.ग्रा./मैट्री.)	०.२५	१.० से कम—सामान्य ✓ १.० से २.०—अत्यधिक लवणीय २.० से ३.०—मध्यम लवणीय ३.० से अधिक—अतिक लवणीय
कार्बनिक कार्बन (%)	०.३०	०.५० से कम—निम्न ✓ ०.५० से ०.७५—मध्यम ०.७५ से अधिक—उच्च
उपकरण नवागत (किलो.ग्रै.)	१२७.००	२८० से कम—निम्न ✓ २८० से ५६० मध्यम ५६० से अधिक—उच्च
उपकरण पेट्रोल (किलो.ग्रै.)	१७.००	१२ से कम—निम्न ✓ १२ से २४ मध्यम २४ से अधिक—उच्च
उपकरण गोटबा (किलो.ग्रै.)	२६१.००	१३५ से कम—निम्न ✓ १३५ से ३३५ मध्यम ३३५ से अधिक—उच्च
वैश्वायन (किलो.ग्रै.)		६७२ से कम—निम्न ६७२ अधिक—उच्च
मैग्नीशियम (किलो.ग्रै.)		२७० से कम—निम्न २७० अधिक—उच्च
सल्फेट (किलो.ग्रै.)		२२ से कम—निम्न ३५ से अधिक—उच्च २२ से ३५ मध्यम
सूल्य घोषक तत्व विक (मि.ग्रा./किलो.)	०.१	क्रान्तिक तत्व ०.६ से कम ✓
सूल्य घोषक (मि.ग्रा./किलो.)	०.१	०.२ से कम ✓
आयरन (फि.ग्रा./किलो.)	१.२	४.५ से कम ✓
मैग्नीशियम (फि.ग्रा./किलो.)	०.७	३.५ से कम ✓
बोरान (फि.ग्रा./किलो.)	०.१	०.५ से कम ✓

मृदा परीक्षण इण परिणाम अनुसित उत्तरक सिफारिश क्रिया/देवटर

१.	पी. एच. सुधार हेतु	चूना कैल्शियम कार्बोनेट	५२.० किग्रा./हे.
२.	एन. फी. के. स्टर हेतु	नत्रजन यूरिया एफुर सुपर फास्फेट	७० किग्रा./हे.
		पोटाश म्योरेट आफ पोटाश	५० किग्रा./हे.
३.	कैल्शियम, मैग्नीशियम सल्फेट	चूना मैग्नीशियम सल्फेट आमोनिया सल्फेट तत्वीय गधक	किग्रा./हे.
४.	सूल्य तत्व सुधार हेतु	जिक सल्फेट कौपर सल्फेट फेरस सल्फेट शैनीज सल्फेट वोरेक्स आमोनियम मालिकेट	०६ किग्रा./हे.
५.	अन्य	कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट	टन/हे.
६.	अनुशासित फसल	वार्किनी/उचालिकी ओर्कोपीपा फसलें	१.५ टन/हे.
७.	अन्य सुखाव	① कभी कृष्णोरट गोबार रायद का मध्योड करता लालयाचक तोता। ② देव फॉफूटताली शूब्देऊर्मा का प्रयोग करो।	

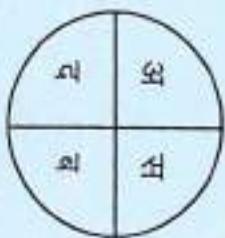
अधिक
दैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

संचालक

स्पैशली-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतागुरार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में दृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमूना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (ऊँची, नीची, समतल, ढाला) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बांटे ।
- * एक एकड़ शेत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से घास फूस साफ कर लें, चुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी.गहरा गड्ढा करें ।
- * नमूना लेने समय पानी के बेघान, नाले के पास, मेढ़ नालियां, पेढ़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * क्षी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढे से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक ..24549/2020



SOIL HEALTH CARD

प्रतिक्रिया केन्द्र

क्लेक्ट्रेट परिसर, अमिक्राम्पुर, लखनऊ (छ.ग.)

मुद्रा स्वास्थ्य पत्रक

नमूना लेने की विधि	खसरा नं.
पूर्ण का स्थाई नाम	सिचित/असिचित कुल रकमा.....
नी गई फसल.....	नी जाने वाली फसल.....

मृता परीक्षण परिणाम इवं निटी का मूल्यांकन

मृता परीक्षण का परिणाम आवश्यित उत्तरक विषयालेपेय

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पी. एच		5.5 से कम—अतीत अन्तीय 5.5 से 6.5—कम्यम अन्तीय 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5—कम क्षारीय 8.5 से अधिक—क्षारीय
विषुव चाहकता (डे.सा./भी.)	०.०५	1.० से कम—साधारण 1.० से 2.०—अत्यन्त लवणीय 2.० से 3.०—मध्यम लवणीय 3.० से अधिक—अतीत लवणीय
कर्मनियक कार्बन (%)	०.५१	०.५० से कम—निम्न ०.५० से ०.७५—मध्यम ०.७५ से अधिक—उच्च
उपलब्ध नायकन (विज्ञा. /है.)	१६.१०६	२८० से कम—निम्न २८० से ५६० मध्यम ५६० से अधिक—उच्च
उपलब्ध स्फुर (विज्ञा. /है.)	१२.३०	१२ से कम—निम्न १२ से २४—मध्यम २४ से अधिक—उच्च
उपलब्ध पोटाश (विज्ञा. /है.)	२४१.००	१३५ से कम—निम्न १३५ से २३५ मध्यम २३५ से अधिक—उच्च
कैल्चियम (विज्ञा. /है.)		६७२ से कम—निम्न ६७२ अधिक—उच्च
मैग्नीशियम (विज्ञा. /है.)		२७० से कम—निम्न २७० अधिक—उच्च
सल्फेट (विज्ञा. /है.)		२२ से कम—निम्न ३५ से अधिक—उच्च २२ से ३५ मध्यम
इस घोषक तत्व		कार्बनिक स्तर
जिक (मि.ग्र. /कि.ग्र.)	०.१३	०.६ से कम
कौपर (मि.ग्र. /कि.ग्र.)	०.१	०.२ से कम
आयरन (मि.ग्र. /कि.ग्र.)	१.१३	४.५ से कम
मैग्नीज (मि.ग्र. /कि.ग्र.)	०.१६	३.५ से कम
बोरान (मि.ग्र. /कि.ग्र.)	०.१२	०.५ से कम

१.	पी. एच. सुधार हेतु	चूना कैल्चियम कार्बनेट	५१० किग्रा /है.
२.	एन. पी. के. स्तर हेतु	नायकन यूरिया स्फुर सुपर फारफेट पोटाश म्यूरेट आफ पोटाश	५० किग्रा /है. ५० किग्रा /है. ३० किग्रा /है.
३.	कैल्चियम, मैग्नीशियम सल्फेट हेतु	चूना मैग्नीशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय नायक	किग्रा /है. किग्रा /है. किग्रा /है. किग्रा /है.
४.	सूक्ष्म तत्व सुधार हेतु	जिक सल्फेट कौपर सल्फेट फेरस सल्फेट मैग्नीज सल्फेट वोरेक्स आमोनियम मालिन्डेट	०५ किग्रा /है. किग्रा /है. किग्रा /है. किग्रा /है. ०५ किग्रा /है.
५.	अन्य	कैमोरस खाद वर्णी कम्पोट	ठन /है १५८ ठन /है
६.	अनुराशित फरसत	कार्बिनी ज्ञानिकी अस्त्रशीय फसलें	
७.	अन्य सुझाव	① गोबर खाद वर्गी कृष्णपोट का उपचारका लाभप्रद लेगा। ② जैव फसलतारी द्राक्षेकर्मा का लगोत्तम क्षेत्र।	

अंकित

जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

राजीव गांधी विश्वविद्यालय

क्षो:-

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की सहुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- नमूना लेने की विधि**
- * खेत की स्थिति (केंची, नीची, समतल, दलान) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार बांटे ।
- * एक एकड़ शेत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गाइराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से धास फूस साफ कर लें, चुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी गहरा गड्ढा करें।
- * नमूना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, नेढ़ नालियां, पेढ़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * क्षी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलाये इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ती गई फसल का नाम एवं सुपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।

मिट्टी परीक्षण

जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

प्रतिक्रिया केन्द्र

क्लेक्ट्रेट परिवार, अमिक्कापुर, लखण्या (छ.ग.)

मुट्ठा स्वास्थ्य पत्रक

SOIL HEALTH CARD



पंजीयन क्रमांक ..२०१५६७/२०२०.

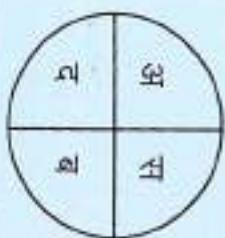
कृषक का नाम जलाशाह रेटेपरियर जलेश्वर क्षेत्री लैमिश्टि, झारे, ऐलांग, शेषांग-प्र
पिता का नाम

ग्राम ..३-३५५.८१), विकासखंड

तहसील, जिला, असाम

नमूना लेने की तिथि, खसरा नं.प.ह.नं.

भूमि का स्थाई नामसिंचित/असिंचित कुल रकमा.....
ली गई फसल, ती जाने वाली फसल



मृदा परीक्षण विणाग एवं निटी का मूल्यांकन

मृदा परीक्षण द्वा परिणाम अवशिष्ट अंतर्क निकालिय (क्रिया हेतु)

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर व विवरण
पी एव		5.5 से कम—अति अचीय 5.5 से 6.5—मध्यम अचीय ✓ 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5—कम शारीय 8.5 से अधिक—शारीय
विद्युत चालकता (डे.सा./मी.)	6.125	1.0 से कम—सामान्य ✓ 1.0 से 2.0—अचूत लवणीय 2.0 से 3.0—मध्यम लवणीय 3.0 तो अधिक—अति लवणीय
कार्बनिक कार्बन (%)	0.350	0.50 से कम—निम्न ✓ 0.50 से 0.75—मध्यम 0.75 से अधिक—उच्च
उपलब्ध नवजन (क्रिया./हे.)	1.291.07	280 से कम—निम्न ✓ 280 से 360 मध्यम 360 से अधिक—उच्च
उपलब्ध स्पूर (क्रिया./हे.)	19.50	12 से कम—निम्न 12 से 24 मध्यम ✓ 24 से अधिक—उच्च
उपलब्ध पोटावा (क्रिया./हे.)	286.070	135 से कम—निम्न 135 से 335 मध्यम ✓ 335 से अधिक—उच्च
कैरिक्याम (क्रिया./हे.)		672 से कम—निम्न 672 अधिक—उच्च
वैगनीशियम (क्रिया./हे.)		270 से कम—निम्न 270 अधिक—उच्च
सल्फेट (क्रिया./हे.)		22 से कम—निम्न 35 से अधिक—उच्च 22 से 35 मध्यम
सुख पोषक तत्व		कैरिक्य स्पूर
जिक (मि.ग्र./कि.आ.)	0.1	0.6 से कम ✓
नीटिपर (मि.ग्र./फि.आ.)	0.1	0.2 से कम ✓
आम्बरन (मि.ग्र./कि.आ.)	1.0	4.5 से कम ✓
वैगनीश (मि.ग्र./फि.आ.)	0.5	3.5 से कम ✓
बोरन (मि.ग्र./कि.आ.)	0.3	0.5 से कम ✓

1.	पी एव सुधार हेतु	दूना कैरिक्यम कार्बोनेट	3.70 किग्रा/हे.
2.	एन. पी. के. ल्यार हेतु	नवजन यूरिया स्पूर सुपर फास्फेट	7.0 किग्रा/हे.
		पोटावा म्यूरेट आफ पोटावा	5.0 किग्रा/हे.
3.	कैरिक्यम, वैगनीशियम सल्फेट	दूना वैगनीशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्वीय गंधक	किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे.
4.	सूख तत्व सुधार हेतु	जिक सल्फेट कॉपर सल्फेट फेरस सल्फेट वैगनीज सल्फेट वोरेक्स आमोनियम मालिकेट	0.5 किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे.
5.	अन्य	कैरिक्य स्पूर वर्मी कम्पोस्ट	दन/हे. दन/हे.
6.	अनुशोलित फारल	कैरिक्य उच्चातिकी अंतर्भीप फारली	1.5 दन/हे
7.	अन्य सुझाव	① गोबर स्थान कर्मी कर्मानेर कां प्रोत्तों करता लाभप्रद होगा। ② जल अनुदानी दूसरोंमध्ये लात प्रयोग करो।	

A:

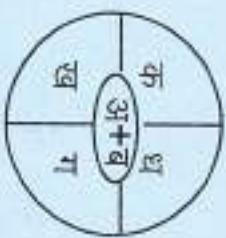
बांचालक
देव प्रयोगशाला प्रदर्शन एव

✓

क्षेत्र:-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमूना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (ज़ैनी, नीनी, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार बाहें ।
- * एक एकड़ भौंत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से धास फूस साफ कर लें . खुर्पी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी. गहरा गड्ढा करें
- * नमूना लेते समय पानी के बोंधान, नाले के पास, मेड नालियां, पेड, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * की (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद / उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक ..21460/2020.



SOIL HEALTH CARD

मुट्ठा स्थान्थ पत्रक

क्लेक्ट्रेट परिसर, अमिक्विल्पुर, अस्थुजा (छ.ग.)

नमूना लेने की विधि खसरा नं. 118.....पृ.नं.....
भूमि का स्थाई नाम सिवित/असिवित युल रक्षा
ती गई फसल ती जाने वाली फसल

मृदा परीक्षण परिणाम एवं निट्री का मूल्यांकन

मृदा परीक्षण का परिणाम आवश्यकता अनुसार दिक्षिण भित्र है (विद्या हेयट्रेयर)

विवरण	परीक्षण परिणाम	सर का विवरण
पी. एच	6.10	5.5 से कम—अति अस्थीय 5.5 से 6.5—मध्यम अस्थीय 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5—कम शारीरिक 8.5 से अधिक—शारीरिक
विधुत छलकता (डै.सा./ही.)	0.14	1.0 से कम—स्थानान्वय 1.0 से 2.0—अत्यन्वय 2.0 से 3.0—मध्यम अव्यापीय 3.0 से अधिक—अति लवणीय
कर्मनिक कार्बन (%)	0.34	0.50 से कम—निम्न 0.50 से 0.75—मध्यम 0.75 से अधिक—उच्च
उपस्थित नवजन (किग्रा./हे.)	1547.07	280 से कम—निम्न 280 से 560 मध्यम 560 से अधिक—उच्च
उपस्थित स्थूर (किग्रा./हे.)	2555.67	12 से कम—निम्न 12 से 24 मध्यम 24 से अधिक—उच्च
उपस्थित पोटाश (किग्रा./हे.)	245.67	135 से कम—निम्न 135 से 335 मध्यम 335 से अधिक—उच्च
कैरियम (किग्रा./हे.)		672 से कम—निम्न 672 अधिक—उच्च
कैरनिटिन (किग्रा./हे.)		270 से कम—निम्न 270 अधिक—उच्च
सल्फेट (किग्रा./हे.)		22 से कम—निम्न 35 से अधिक—उच्च 22 से 35 मध्यम
सुख पौधक तत्व जिंक (मि.ग्र./कि.ग्र.)	0.1	क्रान्तिक रसायन जिंक (मि.ग्र./कि.ग्र.) जिंक (मि.ग्र./कि.ग्र.) जिंक (मि.ग्र./कि.ग्र.) जिंक (मि.ग्र./कि.ग्र.)
सुख पौधक (मि.ग्र./कि.ग्र.)	0.1	0.6 से कम 0.2 से कम 4.5 से कम 3.5 से कम 0.5 से कम

1.	पी. एच. सुधार हेतु	चूना कैल्चियम कार्बोनेट	3.75 किग्रा/हे
2.	एच. पी. के. लार हेतु	नक्कड़न यूरिया स्थूर सुपर फास्फेट पोटाश न्यूट्रिट आफ पोटाश	6.0 किग्रा/हे 5.0 किग्रा/हे 5.0 किग्रा/हे
3.	कैल्चियम, मैनीशियम सल्फेट सल्फर हेतु	चूना मैनीशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गंधक	किग्रा/हे किग्रा/हे किग्रा/हे किग्रा/हे
4.	सूख तत्त्व सुधार हेतु	जिंक सल्फेट कॉर्पर सल्फेट फेरल सल्फेट मैनीज सल्फेट बोरेक्स आमोनियम मालिन्डेट	0.6 किग्रा/हे किग्रा/हे किग्रा/हे किग्रा/हे किग्रा/हे
5.	अन्य	कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट	टन/हे 1.5 टन/हे
6.	अनुशिष्ट फसल	कार्बोनेट इथारिनी जॉर्जियन फसलें	
7.	अन्य सुझाव	① गोबर रसायन वर्फी काम्पोस्ट का फ्रैशर करें। ② फ्रैशर काम्पोस्ट का ग्रोवर कराता लगातार करें।	

A-
संचालक

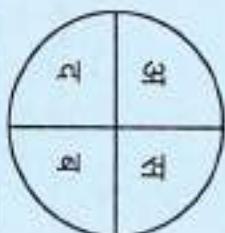
जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

.....
.....

क्षेत्रों:-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सकें ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- नमूना लेने की नियम**
- * खेत की स्थिति (झेंडी, नीची, समतल, ढालान) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बाटे ।
- * एक एकड़ खेत में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से घास फूस साफ कर नें, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी गहरा गड्ढा करें
- * नमूना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेड नालियां, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * की (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ती गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक ..21561/2020.



SOIL HEALTH CARD

मुट्ठा स्वास्थ्य पत्रक

कलोवद्रेट परिसर, अमिक्कापुर, शरथुजा (छ.ग.)

नमूना लेने की नियम खसरा नं. 3541(छ) प.ह.नं.....
भूमि का स्थाई नाम सिंचित/असिंचित कुल रखवा.....
ली गई फसल..... ली जाने वाली फसल.....

मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का मूल्यांकन

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पी. एच	५,७४	5.5 से कम—अति अन्धीय 5.5 से 6.5—मध्यम अन्धीय 6.5 से 7.5 उच्चारीय 7.5 से 8.5—कम शारीय 8.5 से अधिक—शारीय
विनुत चतुरकाली (डे.सा./फी.)	०.१६	1.० से कम—सामान्य 1.० से 2.०—अल्प लवणीय 2.० से 3.०—मध्यम लवणीय 3.० से अधिक—अति लवणीय
वर्वानिक गत्तन (%)	०.२१	०.५० से कम—निम्न ०.५० से ०.७५—मध्यम ०.७५ से अधिक—उच्च
उपलब्ध नज्जन (किग्रा./है.)	७५००	२८० से कम—निम्न २८० से ५६० मध्यम ५६० से अधिक—उच्च
उपलब्ध स्थूर (किग्रा./है.)	२००२०	१२ हो कम—निम्न १२ से २४ मध्यम २४ हो अधिक—उच्च
उपलब्ध पोटाका (किग्रा./है.)	२०९१००	१३५ से कम—निम्न १३५ से ३३५ मध्यम ३३५ से अधिक—उच्च
कैलियम (किग्रा./है.)		६७२ से कम—निम्न ६७२ अधिक—उच्च
मैनोशियम (किग्रा./है.)		२७० से कम—निम्न २७० अधिक—उच्च
सल्फेट (किग्रा./है.)		२२ से कम—निम्न ३५ से अधिक—उच्च २२ से ३५ मध्यम
सूखा पोट कल्प जिक (फि.ग्रा./फि.ग्रा.)	०.३	कानिकल स्तर ०.६ से कम
कौपर (गि.ग्रा./फि.ग्रा.)	०.१	०.२ से कम
आयरन (फि.ग्रा./फि.ग्रा.)	१.२	४.५ से कम
मैनोशियम (फि.ग्रा./फि.ग्रा.)	१.५	३.५ से कम
बोरान (फि.ग्रा./फि.ग्रा.)	६.२	०.५ से कम

मृदा परीक्षण दण परिणाम आवारित उत्तरक सिफारिश (रिक्वाइरेटर)

१.	पी. एच. सुधार हेतु	चूना कैलियम कार्बोनेट	५००० किग्रा./है.
२.	एन. फी. के. स्टर हेतु	नज्जन यूरिया स्थूर सुपर फास्फेट	१००० किग्रा./है.
		पोटाश म्यूरेट अफ पोटाश	३० किग्रा./है.
३.	कैलियम, मैनोशियम सल्फेट	चूना मैनोशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गंधक	५० किग्रा./है.
४.	सूखा तत्त्व सुधार हेतु	जिक सल्फेट कॉपर सल्फेट फेरस सल्फेट मैनोज सल्फेट योरेस्स अमोनियम मालिल्डेट	०५ किग्रा./है.
५.	अन्य	कम्प्रेस्ट लाद वर्मी कम्प्रोस्ट	०५ किग्रा./है.
६.	अनुशासित फसल	कैमिको उत्तापिक ओर्केलिय पल्स्टेन	०.५ टन/है.
७.	अन्य सुझाय	① ड्रेव फॉस्फूट लारी द्रावकोड्युर्म कां प्रयोग करे। ② गोल्डरवट वर्मी कम्प्रेस्ट का प्रयोग करता लभारपान होता।	०.५ टन/है.

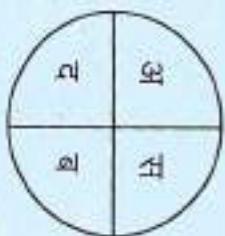
राजीव गुप्ता

मुख्यालय
जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

A.

क्षो:-

- * मिट्टी के पौष्क तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में गुद्दि करना ।
- * उर्वरकों की सहुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमूना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (छेंची, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार बाटे ।
- * एक एकड़ धैत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गड़राई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से धास फूस साफ कर लें, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 से 30 गड्ढा करें
- * नमूना लेते समय पानी के ब्यधान, नाले के पास, मेड़ नालियाँ, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * क्षी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढे से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलाये इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ती गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



मिट्टी परीक्षण

जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रतिक्रिया केंद्र

क्लेक्ट्रेट परिसर, आर्थिकापुर, रत्नागढ़ (छ.ग.)

मुट्ठा स्वास्थ्य पत्रक

SOIL HEALTH CARD



पंजीयन क्रमांक .. २१५६७१२०२०

कृषक का नाम महाराष्ट्र सेट प्रोविन्स कॉर्पोरेशन, लॉक्रिंगार, पेलमा, शेहर-पा
पिता का नाम

ग्रामपाता..... विकासखंड

तहसील जिला..... राज्य.....

नमूना लेने की तिथि खसरा नं. ५५५..... पुरु नं.....
भूमि का स्थाई नाम सिंचित/आसीचित कुल रकमा.....
ली गई फसल..... ती जाने वाली फसल.....

मृदा परीक्षण प्रियांग एवं निटी का सूत्रांकन

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पी एव	५,१७५	5.5 से कम—ज़रि अदरीय 5.5 से 6.5—मध्यम अदरीय 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5—यम क्षारीय 8.5 से अधिक—क्षारीय
पिछला चालनाता (डे.सा./मी.)	०.२६	1.० से कम—सापान्त्र 1.० से 2.०—अल्प लवणीय 2.० से 3.०—मध्यम लवणीय 3.० से अधिक—अति लवणीय
कर्बोनिक कार्बन (%)	०.२५	0.50 से कम—निम्न 0.50 से 0.75—मध्यम 0.75 से अधिक—उच्च
उपलब्ध नम्रता (किंवा. औ.)	१०५.०८	280 से कम—निम्न 280 से 560 मध्यम 560 से अधिक—उच्च
उपलब्ध स्पूर (किंवा. औ.)	१७०.०८	12 से कम—निम्न 12 से 24 मध्यम 24 से अधिक—उच्च
उपलब्ध घेटवा (किंवा. औ.)	१७४.००	135 से कम—निम्न 135 से 335 मध्यम 335 से अधिक—उच्च
कैरिशमण (किंवा. औ.)		672 से कम—निम्न 672 अधिक—उच्च
मैनरीशियम (किंवा. औ.)		270 से कम—निम्न 270 अधिक—उच्च
सल्फेट (किंवा. औ.)		22 से कम—निम्न 35 से अधिक—उच्च 22 से 35 मध्यम
सूख प्रैफ सल्व		क्रान्तिक रसाय जिक (मि.गा./कि.गा.) ०.३ बौपर (मि.गा./कि.गा.) ०.१ आपरन (मि.गा./कि.गा.) १.१ मैनरीश (मि.गा./कि.गा.) ०.१ बोरन (मि.गा./कि.गा.) ०.२
पी एव सुधार हेपु		0.६ से कम 0.२ से ०.८ 4.५ से कम 3.५ से कम 0.५ से कम
चूना कैरिशम कार्बोनेट		५.२५ ४.० ५.० ५.० ५.० ०.४ ०.५ ०.५ ०.५
नम्रता यूरिया स्पूर सुपर फास्फेट पोटाश म्फ्रेट आफ पोटाश		नम्रता यूरिया मैनरीशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गंधक
जिक सल्फेट कॉपर सल्फेट फोरस सल्फेट मैनरीज सल्फेट वोरेक्स अमोनियम मालिकेट		जिक सल्फेट कॉपर सल्फेट फोरस सल्फेट मैनरीज सल्फेट वोरेक्स अमोनियम मालिकेट
कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट		कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट
टन/हे.		टन/हे. टन/हे.

मृदा परीक्षण द्वारा परिणाम आद्यारित उत्तरक विवरित्या (किंवा.हेवटेर)

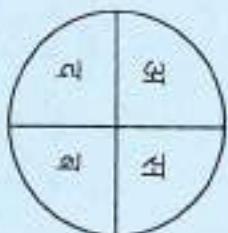
१. पी. एव सुधार हेपु	चूना कैरिशम कार्बोनेट	५.२५	किंवा.हे
२. एन. पी. के लार हेपु	नम्रता यूरिया स्पूर सुपर फास्फेट पोटाश म्फ्रेट आफ पोटाश	४.० ५.० ५.०	किंवा.हे
३. कैरिशम, मैनरीशियम सल्फर हेपु	यूना मैनरीशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गंधक	०.४ ०.५ ०.५	किंवा.हे
४. सूख तत्त्व सुधार हेपु	जिक सल्फेट कॉपर सल्फेट फोरस सल्फेट मैनरीज सल्फेट वोरेक्स अमोनियम मालिकेट	०.५	किंवा.हे
५. अन्य	कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट	०.५	किंवा.हे
६. अनुशासित फसल	टार्टारिकी ऑक्सीय फसलें	१.५	टन/हे.
७. अन्य सुझाव	① गोबर खेत बर्मी कम्पोस्ट का प्रबोल करता लालदारपान होता। ② उत्तर पंखुदारी द्राक्षकोइला का प्रयोग करता लालदारपान होता।		

A-
संचालक
जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एव

क्षो:-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पौष्टक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमूना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (झेंची, नीची, समतल, ढालन) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बांटे ।
- * एक एकड़ शेत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से पास फूस साफ कर ले . खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 से 20 मी.गहरा गड्ढा करें
- * नमूना लेने समय पानी के बंधान, नले के पास, मेंढ़ नालियां, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * छोटी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलाये इसके पश्चात भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लागई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद / उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक ..20163/2020.



SOIL HEALTH CARD

मृदा स्वास्थ्य प्राक

कलोवद्रेट परिसर, अमिबक्कापुर, सल्वुजा (छ.ग.)

नमूना लेने की विधि खसरा न. १५४८८, प.ह.ग.
भूमि का स्थाई नाम सिंचित/असिंचित कुल रकमा.....
ली गई फसल ली जाने वाली फसल

मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का सूल्यांकन

मृदा परीक्षण का परिणाम अन्वयित उत्तरक मिफारिशा (प्रिया हेपटार)

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
पी एच	6.24	5.5 से कम—अग्नि अवृत्तीय 5.5 से 6.5—मध्यम अवृत्तीय ✓ 6.5 से 7.5—उदाहरिता 7.5 से 8.5—कम शारीरिक 8.5 से अधिक—शारीरिक
विद्युत चालकता (डे.सा./मी.)	0.32	1.0 से कम—सामान्य ✓ 1.0 से 2.0—अत्यधिक लवणीय 2.0 से 3.0—मध्यम लवणीय 3.0 से अधिक—अत्यधिक
फर्डोनिक कर्बन (%)	0.35	0.50 से कम—निम्न ✓ 0.50 से 0.75—मध्यम 0.75 से अधिक—उच्च
उपलब्ध नितन (किग्रा./हे.)	115.100	290 से कम—निम्न ✓ 290 से 560 मध्यम 560 से अधिक—उच्च
उपलब्ध स्फुर (किग्रा./हे.)	13.00	12 से कम—निम्न 12 से 24 मध्यम ✓ 24 से अधिक—उच्च
उपलब्ध पोटा (किग्रा./हे.)	254.60	135 से कम—निम्न 135 से 335 मध्यम ✓ 335 से अधिक—उच्च
कैलिखण्डन (किग्रा./हे.)		672 से कम—निम्न 672 अधिक—उच्च
मैग्नेशियम (किग्रा./हे.)		270 से कम—निम्न 270 अधिक—उच्च
सल्फेट (किग्रा./हे.)		22 से कम—निम्न 35 से अधिक—उच्च 22 से 35 मध्यम
सूख पोर्क रस		कानिकाक सरर
जिक (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.2	0.6 से कम ✓
कोपर (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.1	0.2 से कम ✓
आधरन (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	1.2	4.5 से कम ✓
मैग्नीज (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	1.0	3.5 से कम ✓
बोहरन (मि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.2	0.5 से कम ✓

1.	पी एच सुधार हेतु	चूना कैलिखण्डन कार्बोनेट	3.75 किग्रा./हे.
2.	एन. पी. के. स्तर हेतु	नितन यूरिया स्फुर सुपर फास्फेट पोटाश म्यूरेट आफ पोटाश	5.0 किग्रा./हे. 5.0 किग्रा./हे. 5.0 किग्रा./हे.
3.	कैलिखण्डन मैग्नेशियम सल्फेट सल्फर हेतु	चूना मैग्नेशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गधक	किग्रा./हे. किग्रा./हे. किग्रा./हे. किग्रा./हे.
4.	सूख तत्व सुधार हेतु	जिक सल्फेट कोपर सल्फेट फोरस सल्फेट मैग्नीज सल्फेट बोरेक्स आमोनियम मालिन्डेट	0.5 किग्रा./हे. किग्रा./हे. किग्रा./हे. किग्रा./हे. 0.5 किग्रा./हे.
5.	अन्य	कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट	टन/हे. 1.5 टन/हे.
6.	अनुरागित फसल	कानिका उदाहितीकी अंगूष्ठीय प्रसारह	टन/हे.
7.	अन्य सुझाव	① गोबर रसायनीक फसल करना लाभदायक होता। ② जैव पंक्तुलाभी इकलोडार्स का स्थानांतरण लाभदायक होता।	1.5 टन/हे.

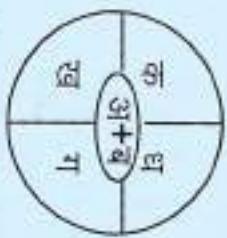
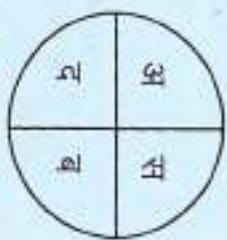
A-
गांवालक

जैव प्रगतिशाला प्रदर्शन एवं

मिट्टी परीक्षा

क्षेत्र:-

- * मिट्टी के पौष्टक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतागुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग भागता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- नमूना लेने की विधि**
- * खेत की स्थिति (डेंवी, नीधी, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बाटे ।
- * एक एकल शेत में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गड़िराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से धास फूस साफ कर लें . खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 से.मी. गहरा गड्ढा करें
- * नमूना लेने समय पानी के बहान, नाले के पास, मेढ़ नालियां, पेड़, खाद के गडडे के पास से नमूना न लेवें ।
- * छोटी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरें ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरें। थैली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद / उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रतिक्रिया केंद्र

कलेक्टरेट परिसर, अविक्कापुर, लखनऊ (छ.ग.)

मुट्ठा स्वास्थ्य पत्रक

SOIL HEALTH CARD



पंजीयन क्रमांक ..214564/2020

कृषक का नाम
अठारहूर एवं गविर जलरेख क्षेत्रीयिति: गुरार, एलमा, सोपान
पिता का नाम

ग्राम
भुडागाँव

विकासबंद
तहसील

नमूना लेने की तिथि खसरा नं. ५१८ प.ह.नं.....
भूमि का स्थाई नाम सिंचित/असिंचित कुल रकम.....
ली गई फसल ती जाने वाली फसल.....

मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का मूल्यांकन

मृदा परीक्षण का परिणाम और उत्तरक सिफारिश क्रियावैन्यात्र

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण	
पी एच	5.96	5.5 से कम—अति अम्लीय 5.5 से 6.5—मध्यम अम्लीय 6.5 से 7.5—उदाहरित 7.5 से 8.5—कम क्षारीय 8.5 से अधिक—क्षारीय	1. पी एच सुधार हेतु चूना कैलिखायम कार्बोनेट ५४० किग्रा/हे.
विषुव चलकता (हे.सा./पी.)	०.१७	1.० से कम—सानाचा ✓ 1.० से 2.०—अत्यं लवणीय 2.० से 3.०—मध्यम लवणीय 3.० से अधिक—अति लवणीय	२. इन. पी के स्तर हेतु नत्रजन युरिया स्फुर सुपर फास्केट पोटाया घोरेट आफ पोटाया ६० किग्रा/हे
कर्जनिक यारेन (%)	०.३५	०.५० से कम—निम्न ०.५० से ०.७५—मध्यम ०.७५ से अधिक—उच्च	३. कैलिखायम, मैग्नीशियम सल्फेट सल्फर हेतु चूना मैग्नीशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय गंधक ५० किग्रा/हे
उपलब्ध नत्रजन (किग्रा./हे.)	१५७.००	२८० से कम—निम्न २८० से ५६० मध्यम ५६० से अधिक—उच्च	४. सूक्ष्म तत्त्व सुधार हेतु जिंक सल्फेट कॉफर सल्फेट फेरस सल्फेट मैग्नीज सल्फेट वोरेवस अमोनियम मालिकेट ०.५ किग्रा/हे
उपलब्ध स्ट्रु (किग्रा./हे.)	१६.५०	१२ से कम—निम्न १२ से २४ मध्यम २४ से अधिक—उच्च	५. अन्य कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट १.८ टन/हे.
उपलब्ध घोटाला (किग्रा./हे.)	२९६.००	१३५ से कम—निम्न १३५ से ३३५ मध्यम ३३५ से अधिक—उच्च	६. अनुशासित फसल कार्टिको इरियाविकी ओर्किडीय—फॉस्फेट १.८ टन/हे.
कैलिखायम (किग्रा./हे.)		६७२ से कम—निम्न ६७२ अधिक—उच्च	७. अन्य सुडाय अ. गोबर लाद वर्किं कार्पोरेट कठा ग्रोवर कठुला लाला-प्रद हेंगा।
मैग्नीशियम (किग्रा./हे.)		२७० से कम—निम्न २७० अधिक—उच्च	① गोबर लाद वर्किं कार्पोरेट कठा ग्रोवर कठुला लाला-प्रद हेंगा। ② कैवल अंगूष्ठातारी द्राइमोडेज व्हाल ग्रोवर कठुला लाला-प्रद हेंगा।
सल्फेट (किग्रा./हे.)		२२ से कम—निम्न ३५ से अधिक—उच्च २२ से ३५ मध्यम	८. कैलिनाक स्टर निक (पि.या./कि.ग्र.) ०.२ कौपर (मि.ग्र./कि.ग्र.) ०.१ आवरन (मि.ग्र./कि.ग्र.) १.५ मैग्नीज (मि.ग्र./कि.ग्र.) ०.७ बोरन (मि.ग्र./कि.ग्र.) ०.२
मूल्य घोषक राशि			०.६ से कम ०.२ से कम ४.५ से कम ३.५ से कम ०.५ से कम

A
संघर्षलक्ष
दैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

स्थो:-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बधत करना ।
- * नमूना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (झेंची, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बाटे ।
- * एक एकड़ भैंज में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गाइराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से घास फूस साफ कर लें . खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी. गहरा गड्ढा करें
- * नमूना लेने समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेढ़ नालियां, पेढ़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * क्षी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रनुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को धैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद / उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक ..2.14.6.5/2122.9.



मुट्ठा स्वास्थ्य पत्रक SOIL HEALTH CARD

जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं
प्रशिक्षण केंद्र
कलेकट्रेट परिसर, अमिबकापुर, शत्रुघ्ना (छ.ग.)

पंजीयन क्रमांक ..2.14.6.5/2122.9.
कृषक का नाम ग्रामगढ़-राहेरे पंखरजन्नरेहां कृष्णी ज्ञानेश्वर, झारे पेलमा, ग्रामगढ़-ग
पिता का नाम
ग्राम रोडोपाली विकासखंड
तहसील जिला रायगढ़
नमूना लेने की विधि खसरा नं. 135 प.ह.नं.
पूमि का स्थाई नाम सिवित/असिवित कुल रकमा
नी गई फसल ली जाने वाली फसल

मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का सूत्रांकन

मृदा परीक्षण का परिणाम आधारित उत्तरक सिफारिश (क्रिया/हेवटेयर)

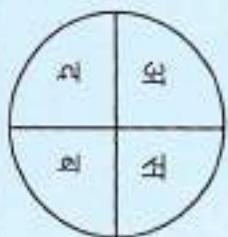
विवरण	परीक्षण परिणाम	सर का विवरण	1. भी. एच. सुधार हेप्पु	चूना कैलिखयम कार्बोनेट	580 किग्रा/हे.
पी. एच.	5.04	5.5 से कम-अति अल्टीय 5.5 से 6.5-मध्यम अल्टीय 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5- कम थारीय 8.5 से अधिक-थारीय	एच. पी. के. स्टर हेप्पु	नक्कजन यूरिया स्टर सुपर फास्फेट पोटाश घ्रोट आफ पोटाश	60 किग्रा/हे. 50 किग्रा/हे. 40 किग्रा/हे. 25 किग्रा/हे.
विद्युत चालकता (हे.मा./भी.)	0.12	1.0 से कम-सामान्य 1.0 से 2.0-अत्य लवणीय 2.0 से 3.0-मध्यम लवणीय 3.0 ते अधिक-अति लवणीय	3. कैलिखयम, मैनीशियम सल्फेट सल्फर हेप्पु	चूना मैनीशियम सल्फेट अमोनिया सल्फेट तत्त्वीय ग्राफ्ट	किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे.
पर्यावरक कार्बन (%)	0.27	0.60 से कम-निम्न 0.60 से 0.75-मध्यम 0.75 ते अधिक-उच्च	4. सूक्ष्म तत्त्व सुधार हेप्पु	जिक्र सल्फेट फॉफर सल्फेट फेरस सल्फेट मैनीज सल्फेट बोरेक्स आमोनियम मालिडेट	06 किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे. 05 किग्रा/हे.
उपलब्ध नक्कजन (किग्रा/हे.)	116.00	280 से कम-निम्न 280 से 560 मध्यम 560 से अधिक-उच्च	12 से कम-निम्न 12 से 24-मध्यम 24 से अधिक-उच्च	जिक्र सल्फेट फॉफर सल्फेट मैनीज सल्फेट बोरेक्स आमोनियम मालिडेट	06 किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे. किग्रा/हे. 05 किग्रा/हे.
उपलब्ध स्टर (किग्रा/हे.)	18.00	135 से कम-निम्न 135 से 335 मध्यम 335 से अधिक-उच्च	672 से कम-निम्न 672 अधिक-उच्च	कम्पोर खाद वर्मी कम्पोस्ट	10 टन/हे. 10.5 टन/हे.
उपलब्ध पोटाश (किग्रा/हे.)	302.00	270 से कम-निम्न 270 अधिक-उच्च	6. अन्य	वालिनी उचालिनी अंगूष्ठीय फसलें	10 टन/हे.
मैनीशियम (किग्रा/हे.)		22 से कम-निम्न 35 से अधिक-उच्च 22 से 35 मध्यम	7. अन्य सुडाच	④ गोबर खाद वर्मी कम्पोस्ट ला प्रयोज्य करता। लाम्फर्यूक्ट होया। ⑤ औषत कार्बोटॉफी शार्कोटॉफी का प्रयोग करे।	10.5 टन/हे.
सल्फेट (किग्रा/हे.)		कार्बोफ स्टर	8. सुख पोट कर	0.1 किंवि. (मि.ग्रा./कि.ग्रा.) 0.1 कोपर (गि.ग्रा./कि.ग्रा.) 1.0 जावरन (गि.ग्रा./कि.ग्रा.) 0.6 मैनीज (मि.ग्रा./कि.ग्रा.) 0.2 बोरन (गि.ग्रा./कि.ग्रा.)	0.6 से कम ✓ 0.2 से कम ✓ 4.5 से कम ✓ 3.5 से कम ✓ 0.5 से कम ✓

साधारण
जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं

क्रम

क्यों-

- * मिट्टी के पाषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की सहलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमुना लेने की विधि
- * खेत की स्थिति (ँड़ी, नीची, समतल, ढालन) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बाटे ।
- * एक एकड़ क्षेत्र में 4 से 5 स्थानों से नमुना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमुना स्थान से धास फूल साफ कर ले, खुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 से 30 ग्राम गहड़ा करें ।
- * नमुना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेघ नालियां, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमुना न लेवे ।
- * क्षी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरें ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरें ।
- * थैली के साथ सूखनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ती गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद / उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



मिट्टी परीक्षण

जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रतिक्रिया केंद्र

कलोवट्रेट परिसर, अमिबकपुर, सरगुजा (छ.ग.)

मृदा स्वास्थ्य पत्रक

SOIL HEALTH CARD



पंजीयन क्रमांक .. २१५६६/२००७

कृषक का नाम **गंगाधर रमेशन कंपनी लिमिटेड, गारे पेंझा, झज्जर**
पिता का नाम

ग्राम ..**परिहार**..... विकासखंड

तहसील

नमुना लेने की तिथि

नमी का स्थाई नाम

नी गई फसल

नी जाने वाली फसल

मुदा परीक्षण परिणाम एवं निटी का सूचनांकन

विवरण	परीक्षण परिणाम	स्तर का विवरण
मी.एव		5.5 से कम—अति अमरीय 5.5 से 6.5—मध्यम अमरीय 6.5 से 7.5 उचारीय 7.5 से 8.5—कम शारीय 8.5 से अधिक—शारीय
मिथुन घासकरा (ड.ग्र./मी.)	५.७५ ६.१५	1.० से कम—सामान्य 1.० हो २.०—अत्यन्त लवणीय २.० हो ३.०—मध्यम लवणीय ३.० हो अधिक—अति लवणीय
पर्यावरणिक लकर्जन (%)	०.२१	०.५० से कम—निम्न ०.५० से ०.७५—मध्यम ०.७५ हो अधिक—उच्च
उपलब्ध नवजन (विद्या.है.)	१६.१०	२४० से कम—निम्न २४० से ५६० मध्यम ५६० से अधिक—उच्च
उपलब्ध स्तर (विद्या.है.)	१६.००	१२ हो कम—निम्न १२ हो २४ मध्यम २४ हो अधिक—उच्च
उपलब्ध पोटावा (विद्या.है.)	२०६४.७०	१३५ से कम—निम्न १३५ से ३३५ मध्यम ३३५ से अधिक—उच्च
झीलेगम (विद्या.है.)		६७२ से कम—निम्न ६७२ अधिक—उच्च
पौर्णविषय (विद्या.है.)		२७० से कम—निम्न २७० अधिक—उच्च
सलकेट (विद्या.है.)		२२ से कम—निम्न ३५ से अधिक—उच्च २२ से ३५ मध्यम
स्तर घोषक लक्ष निक (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.२	कमिनिक स्तर ०.६ से कम
कोपर (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.१	०.२ से कम
आपरन (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.६	४.५ से कम
सेग्नीन (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.८	३.५ से कम
बोरन (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.२	०.५ से कम

मुदा परीक्षण दण परिणाम आवृत्ति अंतर्क स्थितिग्रा (विद्या/हेतु)

१	पी. एच. सुधार हेतु	चूना कैलिंगम काबानेट	५६६	किणा/हे.
२	एन. पी. को. स्तर हेतु	नक्कजन यूरिया स्ट्रुर सुपर फारफेट पोटाश न्यूरेट आफ ऐटाश	४० ५० ३०	किणा/हे. किणा/हे. किणा/हे.
३	कैलिंगम, पैरामीशियम सलकेट सलकर हेतु	चूना पैरामीशियम सलकेट अमोनिया सलकेट तत्त्वीय गधक		किणा/हे. किणा/हे. किणा/हे. किणा/हे.
४	स्ट्रमा तत्त्व सुधार हेतु	जिक सलकेट कॉपर सलकेट फेरसा सलकेट पैरामीज सलकेट बोरेक्स आमोनियम मालिलेट	०५ ०५ ०५ ०५	किणा/हे. किणा/हे. किणा/हे. किणा/हे. किणा/हे.
५	अन्य	कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट	१०.५	टन/हे. टन/हे.
६	अनुशोषित फसल	कॉर्किटे उद्याहिक्टि औषधीय फसले		
७	अन्य सुझाय	① औषध फसलती द्राइकोडम्ब का प्रयोग करता लाइटप्राक्ट लोगा। ② वर्मी कम्पोस्ट बोरर लाइट का प्रयोग करे।	१.०५	

मुख्य लक्ष

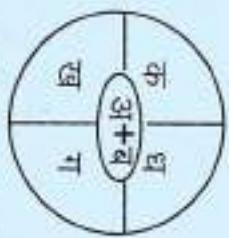
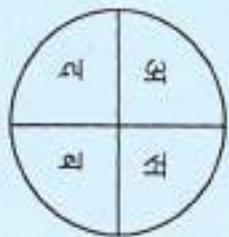
वैद्य प्रयोगशाला प्रतर्णन एवं

स्ट्रमा

क्यों:-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पापक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना।
- * उर्वरकों की सहुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना।
- * नमूना लेने की तिथि
- * खेत की स्थिति (जँची, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किसी के अनुसार गठटे।
- * एक एकड़ शत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गड़राई से लेवे।
- * नमूना स्थान से घास फूस साफ कर ले, चुरपी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 से 30 गड़ा करें।
- * नमूना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेड नालियां, पेड, खाद के गड़दे के पास से नमूना न लेवे।
- * द्वी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड़दों से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद / उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें।



पंजीयन क्रमांक ... २१५६७/२०२०



SOIL HEALTH CARD

प्रतिक्रिया केंद्र

कलेक्टरेट परिषद, अमिबकपुर, सर्वज्ञा (छ.ग.)

मुद्रा स्वास्थ्य पत्रक

नमूना लेने की तिथि	खसरा नं.
भूमि का स्थाई नाम	सिनित/असिनित कुल रकमा.....
ली गई फसल.....	ली जाने वाली फसल.....

मृदा परीक्षण प्रियाम एवं निटी का मूल्यांकन

मृदा परीक्षण प्रियाम आवश्यकता अधिकारिया (किलोग्राम)

विवरण	परीक्षण परिणाम	सर का विवरण
फी. एवं		
शिशुत चालकता (हे.सा./मी.)	५.६२	5.5 से कम-अति अस्थीय 5.5 से 6.5-मध्यम अस्थीय 6.5 से 7.5 उच्चासीन 7.5 से 8.5- कम शारीय 8.5 से अधिक-शारीय
वार्षिक छालवेतन (%)	०.१७	1.0 से कम-सामान्य 1.0 से 2.0-अक्षय लघुपीय 2.0 से 3.0-मध्यम लघुपीय 3.0 से अधिक-अति लघुपीय
उपलब्ध नवजन (किलो. /हे.)	१२६.००	0.50 से कम-निम्न 0.50 से 0.75-मध्यम 0.75 से अधिक-उच्च
उपलब्ध स्थूल (किलो. /हे.)	१५०.४५	280 से कम-निम्न 280 से 560 मध्यम 560 से अधिक-उच्च
उपलब्ध घोटा (किलो. /हे.)	२५५०.००	12 से कम-निम्न 12 से 24 मध्यम 24 से अधिक-उच्च
कैलिखाम (किलो. /हे.)		135 से कम-निम्न 135 से 335 मध्यम 335 से अधिक-उच्च
वैग्नीकिया (किलो. /हे.)		672 से कम-निम्न 672 अधिक-उच्च
सलकेट (किलो. /हे.)		270 से कम-निम्न 270 अधिक-उच्च
सूख पोषक तत्व जिक (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.८	22 से कम-निम्न 35 से अधिक-उच्च 22 से 35 मध्यम
कौपर (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.१	कौरिक तत्व
आपेन (मि.ग्र./कि.ग्र.)	१.५	0.6 से कम-
मेग्नीन (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.६	0.2 से कम-
बोहान (मि.ग्र./कि.ग्र.)	०.२	4.5 से कम-
		3.5 से कम-
		0.5 से कम-

१.	पी. एच. सुधार हेतु	चूना कैलिखाम कार्बोनेट	७८६	किग्रा/हे.
२.	एन. पी. के. तत्व हेतु	नवजन यूरिया स्प्रूर सुपर फास्केट पोटाश म्यूट आफ पोटाश	८०	किग्रा/हे.
३.	कैलिखाम, मैग्नीशियम सलकेट	चूना मैग्नीशियम सलकेट अगोनिया सलकेट तात्वीय गंधक	०५	किग्रा/हे.
४.	सूख तत्व सुधार हेतु	जिक सलकेट कौपर सलकेट फेरल सलकेट बैनीज सलकेट बोरेक्स आगोनिया मालिल्डेट	०५	किग्रा/हे.
५.	अन्य	कौपर खाद वर्मी कम्पोस्ट	१.५	टन/हे.
६.	अनुशासित फसल	वार्नर्को उचालिनी ओर्केलिया फासले		
७.	अन्य सुशाव	① पाकावलित गोले से बचाव हेतु श्रद्धालुओं वा भ्राताओं करे। ② गोलर रखा। कर्मी वर्षासेहर काम प्रयोग करता लाभदायक होगा।		

अंगूठी
देव प्रयोगशीला प्रदर्शन एवं

संग्रह

क्षी:-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमूना लेने की नियम
- * खेत की स्थिति (जँड़ी, नीधी, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बांटें ।
- * एक एकड़ भूत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गाइराई से लेवे ।
- * नमूना स्थान से घास फूस साफ कर लें . चुर्पी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 सेमी. गहरा गड्ढा करें
- * नमूना लेने समय पानी के ब्याहान, नाले के पास, नेढ़ नालियां, पेढ़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- * क्षी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चिनानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे। थैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्टाइलिशकर रखें ।



पंजीयन क्रमांक ..2456.9/2020



मृदा स्थान्य पत्रक SOIL HEALTH CARD

प्रार्थिता केन्द्र

कलेक्टरेट परिसर, अमिन्कापुर, लखनऊ (छ.ग.)

नमूना लेने की तिथि	खसरा ने. १५३.....प.ह.ने.....
भूमि का स्थाई नाम	सिंधित/असिंधित कुल रक्ता.....
ती गई फसल.....	ती जाने वाली फसल.....

मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का सूल्यांकन

मृदा परीक्षण दण परिणाम आवारित अंतर्क शिफारिश (विक्राहेवटेर)

विवरण	परीक्षण परिणाम	सराव का विवरण
पी एव	6.12	5.5 से कम-अति अच्छीय 5.5 से 6.5-मध्यम अमरीय ✓ 6.5 से 7.5 उदासीन 7.5 से 8.5- कम धारीय 8.5 से अधिक-धारीय
विषुल बहुवर्षीय (डे.सा./मी.)	0.33	1.0 से कम-सामान्य ✓ 1.0 से 2.0-अत्यं लवणीय 2.0 से 3.0-कम लवणीय 3.0 से अधिक-अति लवणीय
सार्वजनिक कार्बन (%)	0.122	0.50 से कम-निम्न ✓ 0.50 से 0.75-मध्यम 0.75 से अधिक-उच्च
उपलब्ध बहुवर्षीय (किग्रा./हे.)	446.00	280 से कम-निम्न ✓ 280 से 560 मध्यम 560 से अधिक-उच्च
उपलब्ध स्थुल (किग्रा./हे.)	551.50	12 से कम-निम्न 12 से 24 मध्यम ✓ 24 से अधिक-उच्च
उपलब्ध पोषण (किग्रा./हे.)	2,551.00	135 से कम-निम्न 135 से 335 मध्यम ✓ 335 से अधिक-उच्च
कैलिक्य		672 से कम-निम्न 672 अधिक-उच्च
मैग्नेशियम (किग्रा./हे.)		270 से कम-निम्न 270 अधिक-उच्च
सलफेट (किग्रा./हे.)		22 से कम-निम्न 35 से अधिक-उच्च 22 से 35 मध्यम
सूख पोषक तत्व		क्रिनिक रसायन जिक (मि.ग्र./कि.ग्र.) 0.2 कौपर (मि.ग्र./कि.ग्र.) 0.1 आवर्ण (मि.ग्र./कि.ग्र.) 1.2 मैग्नेश (मि.ग्र./कि.ग्र.) 0.8 बोरान (मि.ग्र./कि.ग्र.) 0.2
		0.6 से कम ✓ 0.2 से कम ✓ 4.5 से कम ✓ 3.5 से कम ✓ 0.5 से कम ✓

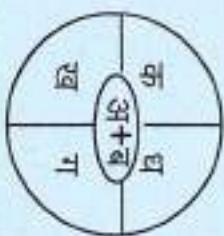
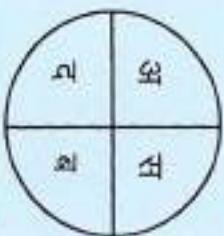
1.	पी. एच. सुधार हेतु	चूना कैलिक्यम कार्बोनेट	2.75 किग्रा./हे
2.	एन. पी. के. सार हेतु	नन्हाजन यूरिया स्फुर सुपर कार्बोनेट	8.0 किग्रा./हे
3.		पोटाश म्यूरेट आफ पोटाश	3.0 किग्रा./हे
4.	सूख तत्व सुधार हेतु	जिक सलफेट कॉपर सलफेट फेरस सलफेट मैग्नीज सलफेट बोरेक्स	0.5 किग्रा./हे
5.		आमोनियम मलिखेट	0.5 किग्रा./हे
6.	अन्य कम्पोस्ट खाद वर्मी कम्पोस्ट	टन/हे	टन/हे
7.	अन्य सुआव	लाइक्रिनि अलाइक्रिनि कृष्णद्वय-फल्लें	1.5 टन/हे
		① गोलकर खाद। कभी कृष्णद्वय का प्रयोग करता लाप्रदायक होता। ② फल्लेंद्वयित चेपोरे के लिया सेटु और उच्च उच्चकोड़ों का अपोर्ग करे।	

A. संचालक
जेव प्रवाणशाला प्रदर्शन एवं

क्षेत्र:-

मिट्टी परीक्षण

- * मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- * उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- * उर्वरकों की सत्युलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- * नमुना लेने की नियम
- * खेत की स्थिति (फैंची, नीची, समतल, फ्लान) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बाटे ।
- * एक एकड़ द्वितीय में 4 से 5 स्थानों से नमुना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- * नमुना स्थान से धास फूस साफ कर लें, खुर्पी या फावड़े की सहायता से (V) आकार का 15 से 20 सेमी गहरा गड्ढा करें।
- * नमुना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेढ़ नालियां, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमुना न लेवे ।
- * ली (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- * इस प्रकार प्रत्येक गड्ढो से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से फिला कर चिन्हानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर किर मिलाये इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- * यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- * थैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लागई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ती गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



पंजीयन कमांक ..21567| 2220



SOIL HEALTH CARD

प्रतिक्रिया केन्द्र

क्लोबकेट परिवर, अमिक्कापुर, लखनऊ (छ.ग.)

मुद्रा स्वास्थ्य पत्रक

नमुना लेने की नियम जस्ता नं. 1551. ५.८ नं.
पूर्ण का स्थाई नाम	सिचित/असिचित कुत रक्षा
ती गई फसल	ती जाने वाली फसल