



No 1089713

मृदा स्वास्थ्य कार्ड

SOIL HEALTH CARD



नाइट्रोजन की कमी के लक्षण



फास्फोरस की कमी के लक्षण



पोटाशियम की कमी



सल्फर की कमी के लक्षण

कृषि विभाग, हिमाचल प्रदेश

मृदा स्वास्थ्य कार्ड
St. Bede's Shimla

किसान का नाम College, सुपुत्र/सुपुत्री.....

गांव का नाम Nabhbhar विकास खण्ड.....

तहसील जिला Shimla

भू सम्बन्धी विवरण

खसरा/खतौनी नम्बर..... खेत/खेतों का लोकल नाम

कृषि योग्य भूमि (है.)

सिंचाई का साधन : कूहल / नहर / ट्यूबवैल (नलकूप) / कुआं / बारानी

परती (खाली) भूमि (है.)

भू दृश्य / परिदृश्य : समतल/ ढलानदार/ सीढ़ीनुमा

पिछला 10 वर्षीय विवरण

क्षेत्र की मुख्य फसलें :

वार्षिक फसल चक्र :

डाले गये उर्वरकों के नाम :

उर्वरकों की मात्रा :

फसलें जिनमें उर्वरक डाले गये :

डाली गई गोबर की खाद/वर्मीकम्पोस्ट(टन प्रति है.):

डाली गई जैविक खाद (कि./है.) :

मिट्टी सम्बन्धी विशेष समस्याओं की जानकारी :

नमूने/नमूनों का विवरण :
(मिट्टी के नमूने/नमूनों के साथ भेजा जाये)

नमूना/नमूने लेने वाले का नाम :

नमूना/नमूने लेने की तारीख :

मिट्टी के नमूनों का नं.

नमूनों वाली भूमि का क्षेत्रफल (है.)

सतह से गहराई (से.मी.)

पहला	दूसरा	तीसरा	चौथा
1	2	3	4

नमूनों के बारे में विशेष जानकारी या किसान की जरूरतें

पहला : 1 फुल के लिए
दूसरा : 2
तीसरा : 3
चौथा : 4

किसान के हस्ताक्षर या अंगूठा निशान

नमूना लेने वाले के हस्ताक्षर

पदनाम.....

नमूने/नमूनों की जांच का विवरण
(मिट्टी जांच प्रयोगशाला द्वारा भरा जाये)

मिट्टी जांच प्रयोगशाला का नाम : मुदा परीक्षण प्रयोगशाला टिक्क शिमला-4

नमूना प्राप्त करने की तिथि : मई 2022

(क) मृदा के नमूने/नमूनों के भौतिक गुणों की जांच का विवरण:

1. मृदा का रंग	भूरी	लालिमा लिये	काली
2. मृदा वर्गीकरण (Separates)	मोटी (Coarse)	सामान्य (Medium)	महीन (Fine)
बालू(रेत)	(प्रतिशत)		
सिल्ट(गाद)	(प्रतिशत)		
क्ले(चिकनी)	(प्रतिशत)		

3. कणाकार वर्ग (Textural class)

4. जल धारण क्षमता (Water holding capacity) कम सामान्य अधिक

(ख) मृदा के नमूने/नमूनों के रासायनिक गुणों की जांच का विवरण :

पी.एच.मान
(1:2.5 मिट्टी:पानी)

पहला	दूसरा	तीसरा	चौथा
7.43	7.24	7.63	7.23

मुख्य तत्व (कि०ग्राम प्रति हैक्टेयर)

सुलभ नत्रजन
सुलभ फास्फोरस
सुलभ पोटेश

69.88	47.93	55.10	51.74
896.0	313.6	268.8	380.8

गौण तत्व (कि०ग्राम प्रति हैक्टेयर)

कैल्शियम E.C.
मैग्नीशियम
गन्धक

0.121	0.082	0.055	0.064

सूक्ष्म तत्व (कि०ग्राम प्रति हैक्टेयर)

बोरोन (सुहागा)
कॉपर (ताम्बा)
आयरन (लोहा)
मैंगनीज
जिंक (जस्ता)
मौलिबिडनम
अन्य

2.640	1.040	1.016	1.092
12.96	7.194	6.326	9.922
0.464	1.118	0.950	0.928
7.572	4.690	3.506	2.806

(ग) मृदा के नमूने/नमूनों के जैविक गुणों की जांच का विवरण :

विशेष जीवांश श्वासोच्छ्वास
जीवांश की मात्रा %

1.50	2.10	1.50	2.70
------	------	------	------

22/07/22
Senior Analytical Chemist
H. P. Hothora Villa, Shimla - 4

संस्तुति प्रपत्र

				किलोग्राम प्रति हैक्टेयर		
नमूना	मौसम	उपयुक्त फसल	किस्में	बीज की मात्रा	चूना / जिप्सम	देसी खाद / वर्मीकम्पोस्ट
1	2	3	4	5	6	7
पहला	खरीफ					
	रबी					
	जायद					
दूसरा	खरीफ					
	रबी					
	जायद					
तीसरा	खरीफ					
	रबी					
	जायद					
चौथा	खरीफ					
	रबी					
	जायद					

नोट : खादों के डालने व छिड़कने का समय व मात्रा.....

[illegible]

*12:32:16 / 10:26:26 / 15:15:15

सिफारिशें जारी करने की तिथि :

हरस्ताक्षर
मृदा परीक्षण अधिकारी

नमूने/नमूनों का विवरण :
(मिट्टी के नमूने/नमूनों के साथ भेजा जाये)

नमूना/नमूने लेने वाले का नाम :

नमूना/नमूने लेने की तारीख :

मिट्टी के नमूनों का नं.

नमूनों वाली भूमि का क्षेत्रफल (है.)

सतह से गहराई (से.मी.)

पांच पहला	छः दूसरा	तीसरा	चौथा
5	6		

नमूनों के बारे में विशेष जानकारी या किसान की जरूरतें

पांच पहला :

छः दूसरा :

तीसरा :

चौथा :

किसान के हस्ताक्षर या अंगूठा निशान

नमूना लेने वाले के हस्ताक्षर

पदनाम.....

नमूने/नमूनों की जांच का विवरण
(मिट्टी जांच प्रयोगशाला द्वारा भरा जाये)

मिट्टी जांच प्रयोगशाला का नाम : मुद्रा परीक्षण प्रयोगशाला टिफ्टु बिमला-५

नमूना प्राप्त करने की तिथि : मई २०२२

(क) मृदा के नमूने/नमूनों के भौतिक गुणों की जांच का विवरण:

- | | | | |
|------------------------------|------------------|---------------------|----------------|
| 1. मृदा का रंग | भूरी | लालिमा लिये | काली |
| 2. मृदा वर्गीकरण (Separates) | मोटी
(Coarse) | सामान्य
(Medium) | महीन
(Fine) |
| बालू(रेत) | (प्रतिशत) | | |
| सिल्ट(गाद) | (प्रतिशत) | | |
| क्ले(चिकनी) | (प्रतिशत) | | |

3. कणाकार वर्ग (Textural class)

4. जल धारण क्षमता (Water holding capacity) कम सामान्य अधिक

(ख) मृदा के नमूने/नमूनों के रासायनिक गुणों की जांच का विवरण :

पी.एच.मान
(1:2.5 मिट्टी:पानी)

पहला	दूसरा	तीसरा	चौथा
7.45	7.44		

मुख्य तत्व (कि०ग्राम प्रति हैक्टेयर)

सुलभ नत्रजन
सुलभ फास्फोरस
सुलभ पोटाश

58.01	57.12		
336.0	336.0		

गौण तत्व (कि०ग्राम प्रति हैक्टेयर)

कैल्शियम E.C.
मैग्नीशियम
गन्धक

0.052	0.084		

सूक्ष्म तत्व (कि०ग्राम प्रति हैक्टेयर)

बोरोन (सुहागा)
कॉपर (ताम्बा)
आयरन (लोहा)
मैंगनीज
जिंक (जस्ता)
मौलिबिडनम
अन्य

1.118	1.118		
8.496	6.946		
0.738	0.590		
4.680	2.860		

(ग) मृदा के नमूने/नमूनों के जैविक गुणों की जांच का विवरण :

विशेष जीवांश श्वासोच्छ्वास
जीवांश की मात्रा %

2.10	1.95		