

Farmer's S.No-7

SubSN- 12, 13, 14, 15



No 1050542

# 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

किसान का नाम Principal St. Bede's Cg. सुपुत्र/सुपुत्री.....  
गांव का नाम Nakra, P. Nakra विकास खण्ड.....  
तहसील ..... जिला Simla.....

## भू सम्बन्धी विवरण

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

कृषि योग्य भूमि (है.) .....

सिंचाई का साधन : कूहल / नहर / ट्यूबवैल (नलकूप) / कुआं / बाराणी  
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 : ..... Principal St. Bede's College.....

नमूना/नमूने लेने की तारीख : .....

पहला	दूसरा	तीसरा	चौथा
1	2	3	4

मिट्टी के नमूनों का नं.

नमूनों वाली भूमि का क्षेत्रफल (है.)

सतह से गहराई (से.मी.)

नमूनों के बारे में विशेष जानकारी या किसान की जरूरतें

पहला :

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 : .....

नमूना प्राप्त करने की तिथि : .....

(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 :

	पहला	दूसरा	तीसरा	चौथा
पी.एच.मान - 6.5 - 7.5 (1:2.5 मिट्टी:पानी)	6.20	6.32	6.42	6.89,

मुख्य तत्व (कि०ग्राम प्रति हैक्टेयर)

सुलभ नत्रजन 280-560

सुलभ फास्फोरस 10-25

सुलभ पोटेश 118-280

25.08	27.63	62.32	50.15
13.88	4.256	11.87	6.272
403.2	425.60	144.8	425.60

गौण तत्व (कि०ग्राम प्रति हैक्टेयर)

कैल्शियम

मैग्नीशियम

गन्धक


सूक्ष्म तत्व (कि०ग्राम प्रति हैक्टेयर)

बोरोन (सुहागा)

कॉपर (ताम्बा)

आयरन (लोहा)

मैंगनीज

जिंक (जस्ता)

मौलिबिडनम

अन्य

0.516	0.274	0.494	0.370.
25.14.	19.16	22.12	20.94.
5.406	6.428	4.596	6.324.
1.010	0.986	0.974	1.016.

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

विशेष जीवांश श्वासोच्छ्वास

जीवांश की मात्रा 0.5-1.000-

0.193	0.105	0.150	0.166.
1.50	1.80	1.65	1.50

E/L