


Amrutvahini College of Engineering, Sangamner

Department of Civil Engineering

Soil Health Card Procedure and Information

In Department of Civil Engineering Soil Health cards are distributed to students in near area. First the students are instructed to collect soil samples from their farms following a standard procedure .In laboratory. Nitrogen (N), Phosphorus (P), Potassium(K), pH and Electrical conductivity present in the sample are determined . If they are not within limits, corrective action are suggested. The student are trained for determining the contents in the sample and are involved in the process. Finally a report of content percentage and corrective action, if any, is given to the concerned student.

9


Head of The Deptt. (Civil)
Amrutvahini College of Engg.
Sangamner 422608



अमृतवाहिनी अभियांत्रिकी महाविद्यालय, संगमनेर
स्थापत्य अभियांत्रिकी विभाग
सॉईल हेल्थ कार्ड (मृदा परिक्षण पत्रक)

Email: principal@avcoe.org contact: 02425-259017/18



शेतकऱ्याचे नाव :- श्री. रामदास नामदेव कुटे

दिनांक:- ०५/०६/२०१७

आधार क्र :- ७९३९५५५९५८२८ सर्वे नं/ गट नं:-

एकुण क्षेत्र :- ९२ गुंठे धारणा प्रकार:-

संपर्क पत्ता :- मौजे. समनापूर ता. संगमनेर

जि. अहमदनगर

संपर्क क्रमांक :- ९५२७४२६८०२

बार कोड :-

अ. नं	तपशिल
१.	शेतीचा प्रकार :- कोरडवाहू - बागायती ✓
२.	मृदा प्रकार :- काळी रेगुर मृदा ✓ तांबडी मृदा - शाडू मृदा - गाळाची मृदा -
३.	पिकाचा प्रकार :- खरीप हंगाम - रब्बी हंगाम - बरामाही पिक ✓
४.	पूर्वी घेतलेले पिक:-
५.	सिंचन प्रकार :- ठिबक सिंचन ✓ तुषार सिंचन पाट पाणी -

अ.नं	मृदा घटक	निकाल	शेरा
१	वायु (PH)	७.८७	थोडी विमलधारी
२	विद्युत वाहकता/क्षारता (EC)	०.८५३	मध्यम क्षारता ⑨
३	नत्र (N)	१४० कि/हेक्टर पेक्षा कमी	अत्यंत कमी ②
४	स्फुरद (P)	३५ कि/हेक्टर पेक्षा जास्त	अल्प जास्त ③
५	पाताश (K)	१७५ कि/हेक्टर	मध्यम

तांत्रिक मार्गदर्शन:-
④ चराची व्यवस्था करून क्षाराचा निचरा करणे
⑤ शिफारशी पेक्षा ५०% जास्त नत्र वापरावे ③ शिफारस मागे
पेक्षा ५०% कमी स्फुरद वापरावे
परिक्षण पुनः आवृत्ती दि:- २३/०७/२०१७

परिक्षक:

स्वाक्षरी:-

नाव:- प्रा. नवल ए व्ही

विभागप्रमुख

प्राचार्य



अमृतवाहिनी अभियांत्रिकी महाविद्यालय, संगमनेर
स्थापत्य अभियांत्रिकी विभाग
सॉईल हेल्थ कार्ड (मृदा परिक्षण पत्रक)

Email: principal@avcoe.org contact: 02425-259017/18



शेतकऱ्याचे नाव :- श्री. दिनेश कैलास

दिनांक:- ०६/०६/२०१७

आधार क्र :- २८६७७७९२७५४३

सर्व्हे नं/ गट नं:- ३०८/२१

एकुण क्षेत्र :- २ एकर

धारणा प्रकार:-

संपर्क पत्ता :- मौजे. तळेगाव दिनेश

ता. संगमनेर

जि. अहमदनगर

संपर्क क्रमांक :- ९८६०३८०८९९

बार कोड :-

अ. नं	तपशिल
१.	शेतीचा प्रकार :- कोरडवाहू <input checked="" type="checkbox"/> बागायती <input type="checkbox"/>
२.	मृदा प्रकार :- काळी रेगुर मृदा <input checked="" type="checkbox"/> तांबडी मृदा <input type="checkbox"/> शाडू मृदा <input type="checkbox"/> गाळाची मृदा <input type="checkbox"/>
३.	पिकाचा प्रकार :- खरीप हंगाम <input checked="" type="checkbox"/> रब्बी हंगाम <input type="checkbox"/> बरामाही पिक <input type="checkbox"/>
४.	पूर्वी घेतलेले पिक:- ज्वारी
५.	सिंचन प्रकार :- ठिबक सिंचन <input checked="" type="checkbox"/> तुषार सिंचन <input type="checkbox"/> पाट पाणी <input type="checkbox"/>

अ.नं	मृदा घटक	निकाल	शेरा
१.	वायु (PH)	७.९४	कमी विस्त्रधारी (१)
२.	विद्युत वाहकता/क्षारता (EC)	०.९३२ मीलीमोज/सेमी	मध्यम क्षारयुक्त
३.	नत्र (N)	१४० कि/हेक्टरपेक्षा कमी	खुप कमी (२)
४.	स्फुरक (P)	१८ कि./हेक्टर	मध्यम
५.	पाताश (K)	३०० कि./हेक्टर पेक्षा जास्त	खुप जास्त (३)

तांत्रिक मार्गदर्शन:- (१) चराची व्यवस्था करून क्षारांचा निचरा करावा. (२) शिफारस स्वतःमात्रे पेक्षा ५०% जास्त नत्र वापरावे. (३) शिफारस स्वतःमात्रे पेक्षा ५०% कमी पाताश वापरावे.
परिक्षण पुनः आवृत्ती दि:- २३/१०/२०१७

परिक्षक:

स्वाक्षरी:-

नाव:- प्रा. नवल ए. व्ही.

विभागप्रमुख

प्राचार्य



अमृतवाहिनी अभियांत्रिकी महाविद्यालय, संगमनेर
स्थापत्य अभियांत्रिकी विभाग
सॉईल हेल्थ कार्ड (मृदा परिक्षण पत्रक)

Email: principal@avcoe.org contact: 02425-259017/18



शेतकऱ्याचे नाव :- श्री नवल दत्तात्रय रावसाहेब दिनांक:- ०६/०६/२०१७
आधार क्र :- ९०६२३००९०६२५ सर्वे नं/ गट नं:- १२६/७
एकुण क्षेत्र :- १ एकर धारणा प्रकार:-
संपर्क पत्ता :- मौजे. चिखवली ता. संगमनेर जि. अ. नगर
संपर्क क्रमांक :- ९९२२४९९९२ वार कोड :-

अ. नं	तपशिल
१.	शेतीचा प्रकार :- कोरडवाहू <input checked="" type="checkbox"/> बागायती <input checked="" type="checkbox"/>
२.	मृदा प्रकार :- काळी रेगुर मृदा <input checked="" type="checkbox"/> तांबडी मृदा <input type="checkbox"/> शाडू मृदा <input type="checkbox"/> गाळाची मृदा <input type="checkbox"/>
३.	पिकाचा प्रकार :- खरीप हंगाम <input type="checkbox"/> रब्बी हंगाम <input type="checkbox"/> बरामाही पिक <input checked="" type="checkbox"/>
४.	पूर्वी घेतलेले पिक:- डाळी <input type="checkbox"/>
५.	सिंचन प्रकार :- ठिबक सिंचन <input checked="" type="checkbox"/> तुषार सिंचन <input type="checkbox"/> पाट पाणी <input type="checkbox"/>

अ.नं	मृदा घटक	निकाल	शेरा
१.	वायु (PM)	८.०९	थोडी किंमतधारी
२.	विद्रुयता/कठकता	१.१०७	क्षारमुक्त (१)
३.	नम (M)	१४० कि./हे. पेक्षा कमी	अत्यंत कमी (२)
४.	स्फुरक (P)	३५ कि./हे. पेक्षा जास्त	स्फुप जास्त (३)
५.	पाणमाश (K)	३०० कि./हे पेक्षा जास्त	बहुप जास्त (४)

तांत्रिक मार्गदर्शन:-
(१) चर खोदून क्षारांचा नियंत्रण करवा (२) शिफारीत
खत मागेपेक्षा पुं. जास्त नम वापरावे (३) शिफारीत खत मागेपेक्षा
पुं. स्फुरक कमी वापरावे (४) शिफारीत खत मागेपेक्षा पुं.
परिक्षण पुनः आवृत्ती दि:- कमी पाणमाश वापरावे.

परिक्षक:

स्वाक्षरी:-

नाव:- प्रा. नवल द. खी.

२३/०६/२०१७

विभागप्रमुख

प्राचार्य