### Approved by Government of Maharashtra

## **Soil and Water Testing Laboratory**

Extension activity by Department of Chemistry

#### **Parameters Tested**

- pH, Electrical Conductivity (EC),
- organic carbon (OC), N, P, K, S, Zn, B, Fe, Mn, Cu
- As per analysis, dose of Fertilizer depending on crops will be recommended.

#### **Instruments Available**

- Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS) for Fe, Mn, Cu, Zn,
- Flame Photometer,
- Ultra-Violet Visible Spectrophotometer,
- pH Meter,
- Kjeldahl apparatus for Nitrogen (N<sub>2</sub>) Analyzer

#### Year 2016-17

- Active participation in Soil Health Card Scheme launched by the Government of India in February 2015.
- From June 2016 testing of 3,408 soil samples
- Releasing of 8,141 Soil Health Cards to Farmers form 13 villages.
- Amount received from Govt. of Maharashtra: Rs 6,06,624/-

#### Year 2017-18

- Target of testing 4,535 soil samples
- Generation of 14,917 Soil Health Cards.
- Amount receivable from Govt. of Maharashtra: Rs 11,79,100/-

#### Year 2018-19

- Target of testing 2,002 soil samples
- Generation of 8,045 Soil Health Cards.
- Amount receivable from Govt. of Maharashtra: Rs 5,20,520/-

#### Year 2019-20

- Target of testing 300 soil samples
- Generation of 300 Soil Health Cards.
- Amount receivable from Govt. of Maharashtra: Rs 61,805/-

**Amount Earned is Rs. 23,68,049/-**

# रसायनशास्त्र विभाग,

जिजामाता शास्त्र व कला महाविदयालय, जानेश्वरनगर,

म्.पो. भेंडे, ता. नेवासा, जि. अहमदनगर पिन. ४१४६०५











अत्याधुनिक यंत्रसामुग्रीने सुसज्ज व संगणीकृत प्रयोगशाळा

जमीन आरोग्य पत्रिका अभियान अंतर्गत शेवगाव व नेवासा तालुक्यातील मृद नमुने विश्लेषण आरोग्य पत्रिकांचे वितरण

# शासनमान्य माती व पाणी परीक्षण प्रयोगशाळा

अधिक माहितीसाठी संपर्क

डॉ. मध्कर नवगिरे श्री. भास्कर ताकटे 9950918899

9846826999

प्राचार्य डॉ. रामिकसन सासवडे श्री. अनिल पं. शेवाळे (M.D.) श्री. काकासाहेब शिदे (G.M.) इमेल dsskitd@gmail.com, फोन (०२४२७) २५५५२५,२६,२७ फॅक्स (०२४२७) २५५५२८

जा.क्र/खा.प्र.नों./मृसमृचा/क-३/क्रुन /२०१५ विभागीय कृषी सहसंचालक, पुणे विभाग पुणे ५. दिनांक -२० नोव्हेंबर २०१५

प्रति,

प्राचार्य रसायनशास्त्र विभाग, जिजामाता शास्त्र व कला महाविद्यालय ज्ञानेश्वरनगर भेंडे ता.नेवासा, जिल्हा -अहमदनगर.

विषय:- मृद चाचणी प्रयोगशाळांची नोंदणी करणेबाबत.

संदर्भः- -१) मा.कृषि संचालक (विस्तार व प्रशिक्षण ) कृषि आयुक्तालय, महाराष्ट्र राज्य, पुणे यांचे पत्र जा.क्र/मृसमृचा/वि.प्र-१३/जआप/५६७/पुणे दि.६/७/२०१०

- २) मा.कृषि संचालक (विस्तारव प्रशिक्षण ) कृषि आयुक्तालय, महाराष्ट्र राज्य, पुणे यांचे पत्र जा.क्र/मृसमृचा/वि.प्र-८/जआप/६८६/पुणे दि.९/९/२०१०
- ३) जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी, अ.नगर यांचे पत्र जा.क्र./तां/ खा.प्रयोगशाळा तपासणी १०५९४/२०१५ दि.४/११/२०१५

उपरोक्त सेर्दाभय विषयान्वये शासिकय योजनेअंतर्गत मृद तपासणीमध्ये सहभागी होणेसाठी आपल्या प्रयोगशाळेची शासनाचे मार्गदर्शक सुचनांप्रमाणे तपासणी करून विहीत प्रपत्रातील तांत्रीक तपासणी अहवाल संदर्भ क्र. ३ अन्वये या कार्यालयास प्राप्त झालेला आहे. सदर योजनेच्या मार्गदर्शक सुचनांप्रमाणे स्थापन करण्यात आलेल्या सिमतीच्या शिफारशीच्या आधारे व सिमतीने सादर केलेल्या तांत्रीक तपासणी अहवालांच्या आधारे रसायनशास्त्र विभाग,जिजामाता महाविद्यालय भेंडा ता.नेवासा, जिल्हा -अहमदनगर या प्रयोगशाळेची नोंदणी करण्यात आलेली असुन सोबत नोंदणी प्रमाणपत्र जोडुन पाठविण्यात येत आहे.

विभागीय कृषी सह संचालक. पुणे विभाग, पुणे

प्रतः - मा.कृषि उपसंचालक, मृद सर्वेक्षण मृद चाचणी प्रयोगशळा कृषि आयुक्तालय, महाराष्ट्र राज्य, पुणे-१ यांना माहितीस्तव सविनय सादर

प्रत: - जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी अहमदनगर यांना माहिती तथा आवश्यक त्या तात्काळ कार्यवाहीस्तव

प्रतः - जिल्हा मृद सर्वेक्षण मृद चाचणी अधिकारी अहमदनगर यांना माहिती तथा आवश्यक त्या माहितीसाठी



## महाराष्ट्र शासन

# नोंदणीचे प्रमाणपत्र

नोंदणी क्रमांक :-

जा.क्र/क/मृसमृचा/अहमदनगर/अशासकीय/३८/२०१५

दिनांक :-

२० नोव्हेंबर २०१५

प्रमाणित करणेत येत आहे की रुखार्यन्नशास्त्र विभाग, जिजामाता महाविद्यालय भेंडा ता. नेवासा जि. अहमदन्गर या स्थायी मृद चाचणी प्रयोगशाळेची दिनांक २० नोव्हेंबर २०१५ ते २० नोव्हेंबर २०१८ या कालावधी साठी महाराष्ट्र शासनाच्या कृषि विभागाकडे नोंदणी करण्यात आली आहे.

सदर प्रयोगशाळेकडे मृद व जल तपासणीच्या पुढील उपलब्ध सुविधा उपलब्ध

आहेत.

अ.क्र.	तपशील	वार्षिक क्षमता
3	सर्वसाधारण मृद नमुना	3000
2	विशेष मृद नमुना	
3	सुक्ष्म मुलद्रव्ये मृद नमुना	१०००
8	जल नमुने	2000

विभागीय कृषि सहसंचालक पुणे विभाग, पुणे