

Pusa Soil Test and Fertilizer Recommendation Meter

Developed by ICAR-IARI, New Delhi



Analyzes
14 Soil Parameters

Provides Fertilizer
Recommendation for
100 Crops

Licensed to 18 Firms
so far

Easily Available in Market

pH

EC

Org. C

Lime Requirement

Gypsum Requirement

Available N

Available P

Available K

Available S

Available B

Available Fe

Available Mn

Available Zn

Available Cu

Authors:

Debarup Das, Mandira Barman, M C Meena, D Mandal and V K Sharma

For further details, please contact

Head, Division of Soil Science and Agricultural Chemistry
Indian Agricultural Research Institute, New Delhi-110 012,
Phone: 011-25841494, E-mail: head_ssac@iari.res.in

Compiled and Edited:

Satyapriya, M. S. Nain, S. R. Bishnoi and G. S. Mahra
Publication Committee, Pusa Krishi Vigyan Mela (PKVM) 2025
ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi
www.iari.res.in

Printed at

MS Printers, C-108/1, Back Side, Naraina Industrial Area, Phase-1,
New Delhi-110 028, Phone No. 011-45104606

PKVM/PC/2025/120

Pusa STFR Meter

Digital
Portable
Quantitative

Soil Testing Service
at Farmers' Doorstep



Division of Soil Science and
Agricultural Chemistry
ICAR-IARI, New Delhi



पूसा स्वायल टेस्ट फर्टिलाइज़र रिकमंडेशन मीटर

भा.कृ.अ.प.-भा.कृ.अ.स., नई दिल्ली द्वारा विकसित



मृदा के १४ गुणों का विश्लेषण कर सकते हैं

१०० फसलों के लिए उर्वरक-संस्तुति प्रदान करता है

अब तक १८ कंपनियों को लाइसेंस दिया गया है

बाज़ार में सुगमता से उपलब्ध

पीएच

ईसी

जैविक कार्बन

चूने की माँग

जिप्सम माँग

उपलब्ध नाइट्रोजन

उपलब्ध फॉस्फोरस

उपलब्ध पोटैशियम

उपलब्ध सल्फर

उपलब्ध बोरॉन

उपलब्ध आयरन

उपलब्ध मैंगनीज

उपलब्ध जिंक

उपलब्ध कॉपर

संपादक

देबरूप दास, मंदिरा बर्मन, एम. सी. मीना, डी. मंडल और वी. के. शर्मा

अधिक जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें:

अध्यक्ष, मृदा विज्ञान एवं कृषि रसायन विभाग

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली-110012,

फोन: 011-25841494, ई-मेल: head_ssac@iari.res.in

प्रकाशन

सत्यप्रिय, एम.एस. नैन, एस.आर. बिश्नोई एवं जी.एस. माहरा

प्रकाशन समिति, पूसा कृषि विज्ञान मेला (पीकेवीएम) 2025

आईसीएआर-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली-

www.iari.res.in

मुद्रित

एमएस प्रिंटर्स, सी-108/1, बैंक साइड, नारायणा इंडस्ट्रियल एरिया, फेज-1, नई दिल्ली-110028

फोन नंबर: 011-45104606

पूसा एस.टी.एफ.आर. मीटर

डिजिटल
पोर्टेबल
मात्रात्मक

किसानों के द्वार
मृदा परीक्षण सेवा



मृदा विज्ञान एवं कृषि रसायन विज्ञान संभाग
भा.कृ.अ.प.-भा.कृ.अ.स., नई दिल्ली

