



JS UNIVERSITY

(University Established by U.P. Govt. Act. No. 7 of 2015)
(Recognized by UGC as per Section 2(f) of UGC Act. 1956)

Mainpuri Road, Shikohabad, Firozabad, Uttar Pradesh

**ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव
(RAW)**

RURAL AGRICULTURAL WORK EXPERIENCE

J.S. UNIVERSITY

प्रयोगात्मक कार्य पुस्तिका
बी.एस.सी (कृषि) अन्वु सेमेस्टर
2018-19

मृदा विज्ञान
(SOIL SCIENCE)

मृदा विज्ञान एवं कृषि रसायन विभाग
(Department of Ag. Chem. and Soil Science)

मृदा विज्ञान एवं कृषि रसायन विज्ञान (Ag. Chem. and Soil Science)

1. मृदा नमूने एकत्रित करने के यंत्र एवं उनके प्रयोग करने की विधि :
(Equipments of collected soil sampling and method of their use.)
Soil Testing
2. मृदा नमूने एकत्रित करने की विधि एवं सावधानियाँ :
(Method and Precaution during soil sampling.)
Soil test Before 2 hours
3. मृदा परीक्षण का महत्व एवं उससे लाभ :
(Importance of soil sampling & its benefits.)
All information About Soil Elements.
4. प्रयोगशाला में लाये गये नमूनों की तैयारी :
(Preparation of samples in laboratory.)
Simple of soil
5. मृदा में उपलब्ध विभिन्न पोषक तत्वों को ज्ञात करना :
(Determination of various nutrients present in soil.)
Testing of soil (4 hrs) वरुणा
6. मृदा परीक्षण के आधार पर उर्वरकों एवं खादों की अनुशंसा :
(Recommendation fertilizers on the basis of soil test.)
A better way of fertilization

7. खादों एवं उर्वरकों की खेत में प्रयोग करने की विधि :
(Methods of application of fertilizers in the field.)
Splashing and Drenching

8. दलहनी फसलों में पाई जाने वाली जड़ ग्रन्थियों की उपयोगिता :
(Importance of nodules present in pulse crops.)
Nitrogen and Carbon

9. राइजोबियम कल्चर प्रयोग करने की विधि :
(Method of application of Rhizobium culture.)

10. दलहनी फसलों में पायी जाने वाली जड़ ग्रन्थियों की संख्या :
(Number root nodules present in pulse crops.)
4

Kaundl from
(Signature of student)

(Remark/Signature of Teacher)