



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

(RAWE)

RURAL AGRICULTURAL WORK EXPERIENCE

J.S. UNIVERSITY

प्रयोगात्मक कार्य पुस्तिका
बी.एस.सी. (कृषि) अष्टम सेमेस्टर

कीट विज्ञान

(ENTOMOLOGY)

ग्रामीण जागरूकता कार्य अनुभव
(RAWE)

RURAL AWARENESS WORK EXPERIENCE

प्रयोगात्मक कार्य पुस्तिका
बी. एस. सी (कृषि) अष्टम सेमेस्टर

कीट विज्ञान
(ENTOMOLOGY)

छात्र/छात्रा
अपना फोटो
चिपकायें

विद्यार्थी का नाम — M. Yashoda Priya darshini.....

पिता का नाम — M. Srinivasulu.....

अनुक्रमांक — 2519110 रू. प्र. शैक्षिक-सत्र 2023-24

JS UNIVERSITY

Mainpuri Road, Shikohabad, Firozabad, Uttar Pradesh.

कीट विज्ञान विभाग

(Dept. of Entomology)

1. ग्रामीण क्षेत्र की प्रमुख फसलों के हानिकारक कीटों एवं अन्य जन्तुओं का विवरण :

(Description of Harmful Insects Pest of main crops in Rural Area.)

किसान का नाम (Name of Farmers) Ganish Reddy पिता का नाम (Father's Name) Srinu Reddy
 दिनांक (Date) गाम (Village) Palugurallapalli तहसील (Tahsil) Bhadrakapeta
 जनपद (District) Chittoor

(A) कीटों का विवरण (Description of Insects)

क्र. सं. (Sr. No.)	प्रमुख फसलों के नाम (Name of Main Crops)	प्रमुख हानिकारक कीटों के नाम (Name of Main Serious Insect/Pest)	किसान द्वारा किया गया उपचार (Treatment by Farmers)	छात्र द्वारा दिया गया सुझाव (Suggestions by Students)
1.	<u>Bimial</u>	<u>Fruit Bore</u>		<u>Carbon</u>
2.	<u>Cotton</u>	<u>Aphids</u>		<u>Mona</u>
3.	<u>Chilli</u>	<u>Thrips</u>		

प्रदर्शन का विवरण (यदि कोई किया गया है) (Description of Demonstration)

(B) अन्य जन्तुओं का विवरण (Description of Other Animal)

क्र. सं. (Sr. No.)	प्रमुख हानिकारक जन्तु का नाम (Name of Harmful Animals)	किसान द्वारा किया गया उपचार (Treatment by Farmers)	छात्र द्वारा दिया गया सुझाव (Suggestions by Students)
1.	<u>Elephant</u>	<u>Electric Fencing</u>	<u>Honey bee sounds.</u>
2.	<u>Rats</u>		<u>Zinc phosphide pellets</u>
3.	<u>Monkeys</u>		<u>Crackle sounds.</u>

प्रदर्शन का विवरण (यदि कोई किया गया है) (Description of Demonstration)

(स) अन्य कोई विवरण : जैसे अधिक उपज लेने में कीट विषों के उपयोग करने में किसान को कौन सी बाधाएँ आ रही हैं आदि।

(C) Others Description check & know the status of sucking pest on the cultivated crop. On the basis of observation & available etc take the control measures should be suggested to the farmers.

छात्र के हस्ताक्षर
(Signature of Student)

M. Vashoda

शिक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Teacher)



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
(RAWE)

RURAL AGRICULTURAL WORK EXPERIENCE

J.S. UNIVERSITY

प्रयोगात्मक कार्य पुस्तिका
बी.एस.सी. (कृषि) अड्डम सेमेस्टर

अध्यान विज्ञान
(HORTICULTURE)



ग्रामीण जागरूकता कार्य अनुभव

(RAWE)

RURAL AWARENESS WORK EXPERIENCE

प्रयोगात्मक कार्य पुस्तिका

बी. एस. सी (कृषि) अष्टम सेमेस्टर

उद्यान विज्ञान (HORTICULTURAL)

छात्र/छात्रा
अपना फोटो
चिपकाये

विद्यार्थी का नाम -

M. Yashoda Priya. daryshini.

पिता का नाम -

M. Smini. Vasulu

अनुक्रमांक -

21191111. 55. 44 शैक्षिक-सत्र 2019-20

JS UNIVERSITY

Mainpuri Road, Shikohabad, Firozabad, Uttar Pradesh.



उद्यान विज्ञान विभाग (Horticulture Department)		(वाणिज्यिक नर्सरी) (Commercial Nursery)	
1. नर्सरी का नाम (Name of Nursery)		प्रसारण की विधि (Methods of Preparation)	(Time of Propagation)
2. नर्सरी का क्षेत्रफल (Area of Nursery)		1. Guava Layering, Grafting	3 week after early
3. नर्सरी का स्वामी (Manager/Owner of Nursery)		2. Grapes Dormant Cutting	off spring
4. नर्सरी का पतेवाला (Address of Nursery)		3. Pomegranate Softwood, Hard wood Cutting	45-60 days
5. नर्सरी में तैयार होने वाले पौधों के नाम (Name of plants being prepared in the nursery)		4. Mango Seed & Grafting	3-5 years
		5. Papaya Seed & Grafting	3 weeks
		6. Custard Budding and Grafting	3 weeks
6. विभिन्न पौधों के उत्पन्न करने के विभिन्न विधियाँ (Description of different prepared plants)		1. Tulip offset bulbets	8-12 days
		2. Lily Layering	30 days
		3. Beemly Lilly Bulbs	15 days
		4. Water Bulbs	2 years
		5. Bamboo Cutting	1-5 years
		6. Banana	
7. नर्सरी का नाम (Name of Plant)	क्षेत्रफल (Area)	उत्पन्न करने वाले पौधों की संख्या (No. of Propagated Plants)	
1. Mango	2.5 Acres	2000 Plants	
2. Citrus	2 Acres	1500	
3. Sandal	2 Acres	2500	
4. Asulagandha	2 Acres	2500	
5. Fine apple	2 Acres	7000	
6.			

7. गुलाब की प्रजनन विधियाँ (Details of Rose)	
1. मूलपौधे का नाम (Name of Root Stock)	Dr. Huey
2. मूलपौधे का प्रसारण विधि (Propagation of Root Stock)	Grafting, Cutting and Budding
3. मूलपौधे की आयु (Age of Root Stock)	5 Months
4. कितने मूलपौधे तैयार किये जाते हैं (No. of root Stock being planted)	1200 planted
5. कितने मूलपौधे तैयार होते हैं (No. of Root Stock being Prepared)	2000 Prepared
6. कौन-कौन सी जातियाँ बनाई जाती हैं (Varieties being prepared)	Kashmir Rose
7. प्रसारण में कितने प्रतिशत सफलता मिलती है (Survival percentage of Propagation)	60%
8. कुल कितने पौधे प्रतिवर्ष तैयार होते हैं (No. of Plant being prepared per year)	100
9. प्रसारण का समय (Time of Propagation)	August - January
10. विभिन्न प्रकार की मिट्टियाँ (Types of Selling Soil)	Black, Red, Verm. Compost
11. दर प्रति पौधा (Rate)	30/-
12. प्रमाणित करने के बाद प्रसारण की प्रतिशत (Survival percentage after transplanting)	60%
13. नर्सरी में कौन-कौन सी बीमारियाँ तथा कीड़े लगते हैं एवं उनके नियंत्रण (Nursery insects, pests and diseases and their control)	White fungal Disease, Mealy Bug, Neem oil, Manually Felling
14. विभिन्न प्रकार के सिंचन के स्रोत (Time and Sources of Irrigation)	Bore, Pump, Morning and Evening
15. खरपतार नियंत्रण विधि का समय (Weeds and their control measures)	
16. पौधों की रख रखाव की विधियाँ (Method and time of training of plants)	Cutter, Pruners