KeyIndicator-7.2BestPractices(30)

Metric No.		Weightage
7.2.1 Q$_l$M	**Describe two Best practices successfully implemented by the Institution asperthe NAAC format provided inthe Manual.**	30

A. Title of the practice: I

1. **Mobile Veterinary Clinical Service for Cattle in Western Uttar Pradesh.**
2. **Objectives of the Practice:**
   a) To provide clinical services at farmers' doorstep in Western Uttar Pradesh by organizing regular Animal Health Camps.
   b) To diagnose infertility and other reproductive disorders in dairy animals using mobile van equipped with diagnostic and treatment facilities.
3. **The context:**

Livestock, particularly cattle, is one of the major sources of livelihood in rural areas of western Uttar Pradesh. Almost every farmer owns few numbers of cattle either for milk or meat purpose. However, these **cattle face lot of health issues like infertility, endemic bacterial, viral, protozoan and parasitic diseases, injuries, parasitic infestations, etc. causing significant economic losses to farmers. Increased problem of infertility in cattle** is leading to increased expenses as the succeeding calving time is prolonged. Such increase in calving period of cattle, delayed puberty is the main reason for **the stray animal problem** in Uttar Pradesh. Many atimes, farmers are not able to provide proper and timely treatment to the affected animals that also lead to**economic loss**.It has significantly contributed to increased number of unproductive cattle abandoned by their owners. These free roaming abandoned cattle face inhumane behaviour while searching for food infarmers' fields and on roads in urban areas.

The faculty members of the university observed such situations while attending the emergency cases in nearby areas or through news papers and during field visits. The situation was troubling for the scientists. There were reports of death in cattle by diseases, like Foot-and-Mouth disease, Lumpy skin disease and other complexities even after the treatment given by the local veterinarians.Further, cattle owners accepted the delay in the treatment due to improper diagnosis, poor economic conditions and inability to bear the transportation charges to reach the polyclinic of university or government hospitals. Meanwhile, the scientists of the university were trying to find a way

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.

out to all these issues, India's first of its kind National Animal Disease Control Programme was held on **September 11, 2019 in Mathura, by our HonourablePrime minister, Shri NarendraModiji.** Our scientists took inspiration from this and decided to start a **Veterinary Ambulance service, equipped with advanced diagnostic and clinical facilities, at par with polyclinic at farmers' doorstep.** The concept was discussed with Marketing Director, IFFCO, New Delhi for financial assistance from corporate social responsibility fund.

4. The Practice:

The Veterinaryscientists of the university came up with the solution as a pilot project in the form of Mobile Veterinary Clinical Service to serve the farming community. Luckily, IFFCO, New Delhi agreed to provide Rs **25.75 lakhs for purchase of veterinary ambulance equipped with ultrasound scanning machine and primary diagnostic facilities (blood and fecal testing)** under their corporate social responsibility fund, during 2021-22. Since then, regular animal health camps are being organized at farmers' doorstep by the expert faculty and post graduate students of veterinary sciences *viz.*, Veterinary Medicine, Veterinary Surgery and Radiology, Veterinary Gynecology and Obstetrics, Veterinary Pathology, Veterinary Parasitology *etc*. However, the poor cattle owners were still not able to access proper treatment and were unable to purchase costly medicines prescribed during animal health camps. The issue was again discussed with IFFCO-Tokio General Insurance Limited for additional financial support and they provided Rs **3.00 lakh for medicines and other consumables** during 2021-22. This help furtherincreased demand of mobile veterinary clinic by farmers as well as field veterinarians. By seeing the overwhelming response and benefits of the service in the first year itself, the IFFCO-Tokio General Insurance Limited increased the **support fund to Rs 6.0 lakh for 2022-23 and 7.0 lakh for 2023-24.** Presently, this practice is improving the health status of cattle and stray animals in western Uttar Pradesh, which is helpful in increasing the milk production, financial status and one health of farming community.

Apart from the treatment to the animals,awarenessprogrammes and distribution of the literature **(04 pumphlets and pashupalak calendar have been prepared) related to good animal husbandry practices and disease control** is also distributed during the camps.The practice has also been extended to one **gaushala (KanhaUpwan)** of Meerut district where 40 infertile animals are being treated. Some of them have already become pregnant while some have been inseminated artificially.

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

The samples and data collected during these camps are regularly analyzed and considered as feedback for future research work. Through this, the epidemiological database is being created, which will help for the future planning of livestock health strategies of disease control and one health.

5. Evidence of success:

The result of the practice had been quite encouraging as most of the treated animals got recovered. The novel Mobile Veterinary Clinical Service initiated in early 2021 has proven to be an effective model for bringing clinical serviceat farmers' doorstep particularly to diagnose the infertility and other reproductive disorders in dairy animals.

Since the adoption of this practice, mobile clinical van has recorded **3,796 farmer** contacts in total **91 Animal Health**camps covering various districts of western Uttar Pradesh *viz.*, Meerut, Muzaffarnagar, Shamli, Baghpat, Saharanpur, GautamBudh Nagar, Ghaziabad, Amroha and Bareilly in which**16,530 animals** were examined and treated. **Farmers training on better cow and calf health management helped to improve fertility, increased milk production and progeny**of calves for better stock management. The impact of this practice was very high and this ambulance service has been appreciated by public representatives and administration. The message is loud enough to the extent that the **Government of Uttar Pradesh has started ambulance service with toll free number: 1962,** providing prompt veterinary care to the livestock in districts across the state during 2023.

6. Problem encountered and resources required:

- ★ More human resources are required to extend the facility to entire University jurisdiction area.
- ★ The university needs more funds to continue the service.

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Hon'ble Prime Minister Sri Narendra Modi, The Hon'ble Governor of U.P., Shri Ram Naik and Hon'ble Chief Minister of U.P., Yogi Adityanath at Pashu Aarogya Mela, 23.09.2017, Varanasi (source: www.pmindia.gov.in)

Hon'ble Prime Minister Sri Narendra Modi visiting the Pashu Aarogya Mela, 23.09.2017, Varanasi (source: www.pmindia.gov.in)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi along with Hon'ble Chief Minister Shri Yogi Aditya Nath at Pashu Vigyan and Arogya Mela in Mathuraon 11.09.2019source: www.pmindia.gov.in)

Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi visiting Pashu Vigyan and Arogya Mela in Mathura on 11.09.2019 (source: www.pmindia.gov.in)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Animal Health Camp under Veterinary Mobile Ambulance in village Sakoti.

Veterinary faculty members Dr. Ajeet and Dr. Amit conducting sonography of cow using Veterinary mobile Ambulance services.

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Dr Ashutosh Tripathi and other veterinary scientists examining the cows at Kanha gaushala , Partapur , Meerut under Animal Health Programme of Veterinary Mobile Ambulance Service.

Veterinary Scientists of the university providing treatment to infertile cows at Kanha Gaushala Meerut

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

अमर उजाला मेरठ • सिटी मेरठ | बुधवार • 22.11.2023 amarujala.com/meerut 02

उपलब्धि

कृषि विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने पायलट प्रोजेक्ट में 40 में से 15 गायों में कृत्रिम गर्भाधान में सफलता पाई

हार्मोन के प्रयोग से बांझ गाय भी बन सकेंगी मां

राजकुमार सैनी

मेरठ। बांझपन की शिकार गायों को अब निराश्रित होकर सड़क पर घूमना नहीं पड़ेगा। अब ऐसी स्वस्थ निराश्रित गाय मां बन सकेंगी। इसे लेकर सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने पायलट प्रोजेक्ट में सफलता हासिल की है। परतापुर गगोल स्थित कान्हा उपवन में 40 में से 15 गायों में हार्मोन का प्रयोग करते हुए कृत्रिम गर्भाधान में सफलता मिली है। इससे उम्मीद जगी है कि पशुपालक वैज्ञानिक विधि से गाय का पालन और कृत्रिम गर्भाधान कराकर दूध ले सकेंगे।

पशुपालन किसानों की आजीविका का एक महत्वपूर्ण स्रोत है। वर्तमान समय में विशेषकर गायों में समय से गर्भधारण न होना बड़ी समस्या है। इस वजह से पशुपालक गोवंश को सड़कों पर छोड़ देते हैं। इनसे सड़क हादसों में भी वृद्धि हुई है और फसलों को भी नुकसान पहुंच रहा है। समस्या के समाधान के लिए पशु चिकित्सा महाविद्यालय के वैज्ञानिक डॉ. अमित कुमार वर्मा, डा. अरविन्द सिंह, डा. अजीत कुमार सिंह, डा. विकास जायसवाल, डा. आशुतोष त्रिपाठी, डा रमाकान्त, डा विष्णु राय आदि वैज्ञानिकों की टीम ने परतापुर गगोल स्थित कान्हा उपवन में बांझ गायों पर पायलट प्रोजेक्ट के रूप में परीक्षण शुरू किया। बांझपन की शिकार 400 गायों में से 40 गायों को इस्ट्रस सिंक्रोनाइजेशन (हॉर्मोन प्रोटोकॉल) विधि द्वारा गर्भधारण कराने का प्रयास किया। इनमें 15 गायों में हॉर्मोन का प्रयोग करते हुए कृत्रिम गर्भाधान में सफलता प्राप्त की गई है। अन्य गायों में अंडाशय में सिस्ट का उपचार किया जा रहा है।

> *गायों के बांझपन को दूर करने के लिए कान्हा उपवन में शुरू हुए पायलट प्रोजेक्ट में अच्छी सफलता मिली है। इस मॉडल को प्रदेश स्तर पर प्रयोग में लाने के लिए विवि प्रशासन उप्र सरकार को पत्र भेजेगा। डॉ. अमित कुमार वर्मा, विभागाध्यक्ष* – **वेटेनरी मेडिसिन विभाग, विवि।**

पशु चिकित्सा शिविरों में मिली बांझपन की समस्या

सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों द्वारा इफको टोकियो जनरल इंश्योरेंस लिमिटेड के वित्तीय सहयोग से पश्चिमी उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों में विशेष पशु चिकित्सा शिविर लगाये जा रहे हैं। अभी तक 80 पशु स्वास्थ्य शिविरों में 15 हजार से अधिक पशुओं का उपचार किया जा चुका है। शिविरों में सबसे अधिक गायों के बांझपन की समस्या सामने आई है।

गायों का पहले उपचार, फिर कृत्रिम गर्भाधान

वैज्ञानिक विधि के अनुसार पहले चरण में बांझपन की शिकार स्वस्थ गायों का मल-मूत्र से लेकर स्वास्थ्य की जांच होती है। अल्ट्रासाउंड भी किया जाता है। अंडाशय में गांठ होने पर भी गाय बांझपन का शिकार हो जाती है। अगर अंडाशय निष्क्रिय है तो उसका उपचार किया जाता है। अन्य दवाएं जैसे बाह्य परजीवीनाशक, कृमिनाशक आदि भी पशुओं को उपचार के लिए दिया जाता है। हॉर्मोन्स इंजेक्शन दिए जाने के बाद ही गाय का कृत्रिम गर्भाधान किया जा सकता है। इसके बाद गाय का मां बनना तय है।

6 दैनिक जागरण मेरठ, 24 मार्च, 2023

एक वर्ष में दस हजार पशुओं का किया उपचार

जागरण संवाददाता, मोदीपुरम : कृषि विश्वविद्यालय की पशु एंबुलेंस सेवा के गुरुवार को एक वर्ष पूरा होने पर पशु चिकित्सकों ने एक दूसरे को शुभकामनाएं दीं। एक वर्ष में पचास शिविर के अंदर तीन हजार पशु पालकों के दस हजार पशुओं की जांच व उपचार किया गया।

पश्चिमी उत्तर के पशुओं खासकर गोवंशियों में बढ़ रही बांझपन समस्या के समाधान को पशु स्वास्थ्य शिविरों का आयोजन कृषि विश्वविद्यालय एवं इफको द्वारा कुलपति डा. केके सिंह के मार्गदर्शन में किया जा रहा है।

गुरुवार को पशु चिकित्सकों की टीम पशु एंबुलेंस के साथ गांव मोरना में पहुंची। यह शिविर 50वां था। डा. अमित वर्मा ने बताया कि उत्तर प्रदेश में यह एकमात्र ऐसी पशु चिकित्सा एंबुलेंस सेवा है, जिसमें अल्ट्रासाउंड मशीन के साथ ही रक्त तथा गोबर की जांच हो हो जाती है। प्रो. राजवीर सिंह ने कहा कि पशु चिकित्सा विज्ञान महाविद्यालय के विज्ञानियों की टीम को इफको नई दिल्ली के मार्केटिंग डायरेक्टर योगेंद्र कुमार द्वारा बेस्ट एक्सटेंशन सर्विस अवार्ड से सम्मानित किया गया है। बेसहारा पशुओं से जुड़े विभिन्न मामलों का हल करने के लिए कृषि विश्वविद्यालय के पशु विज्ञानी कार्य योजना पर काम कर रहे हैं। डा. राजीव सिंह, अरविंद सिंह डा. अजीत कुमार सिंह आदि थे।

50 शिविर पूरे होने पर पशु चिकित्सकों की टीम • सौ. विश्वविद्यालय

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (U.P.)

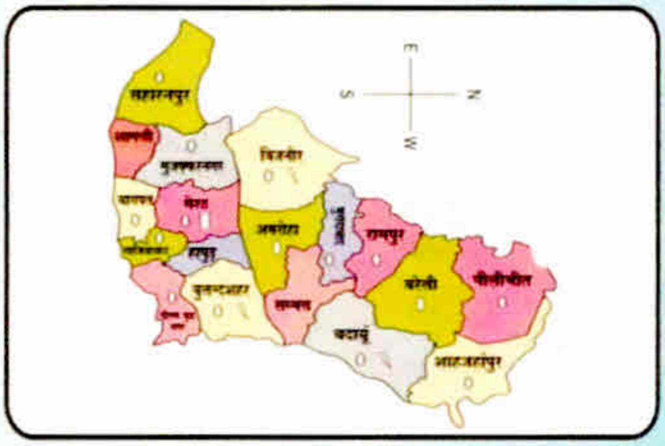
Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

पशु चिकित्सा शिविर : एक सफल कहानी

(प्रगति रिपोर्ट)

2022-2023

"पश्चिमी उत्तर प्रदेश मे डेयरी पशुओं के लिए चिकित्सा सेवाएं"



IFFCO
पूर्णतः सहकारी स्वामित्व
Wholly owned by Cooperatives

IFFCO-TOKIO
GENERAL INSURANCE
Muskurate Raho

सम्पादक

डॉ0 अमित कुमार वर्मा एवं डॉ0 अरबिन्द सिंह
पशु चिकित्सा औषधि विज्ञान विभाग

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

प्रायोजक	प्रायोजक
इंडियन फारमर्स फर्टिलाइजर कोऑपरेटिव लिमिटेड	इफको टोकियो जनरल इन्श्योरेंस कम्पनी लिमिटेड

पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान महाविद्यालय

सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

IFFCO
पूर्णतः सहकारी स्वामित्व
Wholly owned by Cooperatives

IFFCO-TOKIO
GENERAL INSURANCE
Muskurate Raho

"पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं के लिए सचल पशु चिकित्सा सेवाएं"

पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान महाविद्यालय
सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

पशुओं में अल्ट्रासाउंड मशीन से बाँझपन की जाँच

माइक्रोस्कोपी द्वारा रक्त एवं गोबर की जाँच

अनुभवी चिकित्सकों द्वारा पशुओं का उपचार

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

मुख्य संरक्षक

डॉ0 कृष्ण कुमार सिंह
कुलपति, सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेरठ

श्री यू. एस. अवस्थी
प्रबंध निदेशक और सीईओ, इफको

श्री योगेंद्र कुमार
विपणन निदेशक, इफको

श्री रमेश कुमार
वरिष्ठ कार्यकारी निदेशक (मानव संसाधन, प्रशासन, प्रशिक्षण और सीएसआर), इफको टोकियो जनरल इन्श्योरेंस लिमिटेड

संरक्षक

डॉ0 राजवीर सिंह
भूतपूर्व अधिष्ठाता, पशुचिकित्सा संकाय

डॉ0 राजीव सिंह
अधिष्ठाता, पशुचिकित्सा संकाय

डॉ0 अनिल सिरोही
निदेशक शोध

श्री अभिमन्यु राय
राज्य विपणन प्रबंधक, इफको

आयोजन सचिव

डॉ0 अमित कुमार वर्मा

डॉ0 तरुणेन्दु सिंह, श्री आर. के. नायक, इफको

श्री अमित जैन, श्री सुशांत शर्मा इफको टोकियो जनरल इन्श्योरेंस लिमिटेड

डॉ0 अमित कुमार, डॉ0 अरबिन्द सिंह, डॉ0 अजीत कुमार सिंह, डॉ0 प्रेम सागर मौर्या

डॉ0 आशुतोष त्रिपाठी, डॉ0 अखिल पटेल, डॉ0 विकास जायसवाल, डॉ0 नरेश चन्द्र

अन्य विशेषज्ञ

डॉ0 एम वी जितिन **डॉ0 विनोद कुमार वरुण** **डॉ0 देश दीपक**

स्नातकोत्तर छात्र/छात्राऐं

डॉ0 रमाकांत
डॉ0 अफरोज
डॉ0 रजत सिंह

डॉ0 अंकुर बालयान
डॉ0 सत्येन्द्र
डॉ0 नागेन्द्र

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

डॉ संजीव कुमार बाल्यान
Dr. Sanjeev Kumar Balyan

राज्य मंत्री
Minister of State

सत्यमेव जयते

भारत सरकार
मत्स्यपालन, पशुपालन एवं डेयरी मंत्रालय
नई दिल्ली 110001
Government of India
Ministry of Fisheries, Animal Husbandry
& Dairrying, New Delhi – 110001

संदेश

पशु प्राचीन काल से मानव के अच्छे सहयोगी रहे हैं इसके साथ ही मानव बहुत से कार्यो के लिए पशुओं पर आज भी निर्भर है जैसेकि कृषि, दूध, भोजन तथा आवागमन इत्यादि। सड़कों तथा भवनों के निर्माण के कारण जोत भूमि में लगातार कमी आ रही है यदि हमारा किसान पशुपालन पर ध्यान नहीं देगा तो उसको आर्थिक हानि का सामना करना पड़ेगा। इस सब को देखते हुए भारत सरकार का निरंतर प्रयास है कि किसानों को कृषि के साथ–साथ पशुओं की उन्नत नस्ल पर भी ध्यान देना बहुत जरूरी है। भारतवर्ष में अधिकतर पशुपालक निम्न व मध्यम वर्ग के किसान हैं जिनके लिए पशुपालन कृषि के साथ–साथ अतिरिक्त आय का एक प्रमुख साधन हो सकता है। हमारे यशस्वी प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी की महत्वाकांक्षा है कि किसानों की आय दुगनी हो, किसान संपन्न हो और अपने बच्चों को अच्छी शिक्षा प्रदान करा सके, जिससे राष्ट्र के उत्थान योगदान दे सकें।

मुझे यह कहते हुए गर्व है एवं प्रसन्नता की अनुभूति हो रही है कि पश्चिमी उत्तर प्रदेश व मेरे संसदीय क्षेत्र में सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रोद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ के पशुचिकित्सा विज्ञान महाविद्यालय के कर्तव्यनिष्ठ, लगनशील पशुचिकित्सा विशेषज्ञों द्वारा पशु स्वास्थ्य शिविरों का निरन्तर आयोजन किया जा रहा है और क्षेत्रीय पशुपालकों तथा किसानों ने इस प्रकार के शिविरों की सराहना की है। पशुपालकों से मिले फीडबैक के अनुसार मुझे यह कहने में कोई संकोच नहीं है कि सरदार पटेल कृषि विश्वविद्यालय के पशु चिकित्सा वैज्ञानिकों द्वारा किया गया कार्य सराहनीय है। इसके साथ ही साथ इफको द्वारा प्रायोजित परियोजना "पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं में सचल पशु चिकित्सा सेवाएं" के सहयोग से शिविरों का आयोजन कर नि:शुल्क दवाओं का वितरण किया जा रहा है।

मैं भारत सरकार की ओर से इफको और कृषिविश्वविद्यालय, मेरठ का तहे दिल से आभार व्यक्त करता हूँ तथा आशा करता हूँ कि आप सभी विशेषज्ञ इस परियोजना के माध्यम से पशुपालकों को लाभ पहुंचाते रहेंगे और अगर मेरी कहीं भी आवश्यकता हो, तो मुझसे भी नि:संकोच सम्पर्क कर सकते हैं। इसके साथ ही साथ मैं एक सांसद होने के नाते आपको विश्वास दिलाता हूँ कि आप अपने कार्यों में कहीं पर भी अकेला ना पाएं। मैं हमेशा आपके साथ हूँ।

बहुत बहुत शुभकामनाएं।

(संजीव कुमार बाल्यान)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेरठ - 250110

SARDAR VALLABHBHAI PATEL UNIVERSITY OF AGRICULTURE & TECHNOLOGY, MEERUT 250110

डॉ० कृष्ण कुमार सिंह
कुलपति

Dr. K.K. Singh
Vice Chancellor

Phone : 0121-2888522
0121-2888566
Fax : 0121-2888505
Web : svbpmeerut.edu.in
Email : vc2016svpuat@gmail.com

संदेश

कृषि एवं पशुपालन एक दूसरे के पूरक हैं। कृषि से पशुओं के लिये चारा–दाना प्राप्त होता है और पशुओं के गोबर से खेती के लिये जैविक खाद प्राप्त होती है, जिससे भूमि की उर्वरा शाक्ति बढ़ती है। बड़ी संख्या में किसान अपनी आजीविका के लिये पशुपालन पर निर्भर हैं। इससे ग्रामीण आबादी के लगभग 55 प्रतिशत लोगों को आजीविका मिलती है। आर्थिक सर्वेक्षण–2021 के अनुसार सकल मूल्य वर्द्धन द्धनिरंतर कीमतों परऋ के संदर्भ में कुल कृषि और संब) क्षेत्र में पशुधन का योगदान 24.32 प्रतिशत (2014–15) से बढ़कर 28.63 प्रतिशत (2018–19) हो गया है। देश में दूध उत्पादन लगभग 6.2 प्रतिशत की चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर से बढ़कर 2020–21 में 209.96 मिलियन टन तक पहुंच गया है, जो 2014–15 में 146.31 मिलियन टन था। इसके बावजूत पशुपलान के क्षेत्र में कई चुनौतियाँ भी हैं जैसे कि बेहतर प्रजनन गुणवत्ता वाले साँड़ों की अनुपलब्धता, कई प्रयोगशालाओं द्वारा उत्पादित वीर्य की खराब गुणवत्ता, चारे की कमी और पशु रोगों का अप्रभावी नियंत्रण, स्वदेशी नस्लों के लिये क्षेत्र उन्मुख संरक्षण रणनीति की अनुपस्थिति, किसानों के पास उत्पादकता में सुधार के लिये आवश्यक कौशल, गुणवत्ता युक्त सेवाओं और अवसंरचना ढाँचे की कमी। पश्चिमी उत्तर प्रदेश में बड़ी संख्या में अधिक उत्पादन देने वाले पशु हैं जो राज्य की अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं। इस क्षेत्र में भूमि जोत के आकार में कमी के कारण छोटे और सीमांत किसानों, भूमिहीन मजदूरों की आजीविका मुख्य रूप से पशुपालन पर निर्भर करती है। इसलिए, पशुधन के स्वास्थ्य को बनाए रखने के उपायों के साथ–साथ त्वरित और सटीक निदान की तत्काल आवश्यकता है।

अत्यन्त हर्ष का विषय है कि सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रोधोगिकी विश्वविद्यालय, मेरठ के पशुचिकित्सा महाविद्यालय द्वारा इफको तथा इफको टोकियो जनरल इन्श्योरेंस कंपनी लिमिटेड के सहयोग से "पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं में सचल पशु चिकित्सा सेवाए" नामक एक परियोजना चलाई जा रही है, जो पश्चिमी उत्तर प्रदेश के जनपदों के गाँवों में एम्बुलेंस सेवा के माध्यम से पशु स्वास्थ्य सेवाएं किसानों को प्रदान करती है जिससे क्षेत्र के किसान लाभान्वित हो रहे हैं।

इस परियोजना के सफल संचालन के लिए मैं पशु चिकित्सा महाविद्यालय के वैज्ञानिकों एवं उनके सहयोगियों को शुभकामनायें देता हूँ।

(कृष्ण कुमार सिंह)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

IFFCO
पूर्णतः सहकारी स्वामित्व
Wholly owned by Cooperatives

INDIAN FARMERS FERTILIZER COOPERATIVE LIMITED
IFFCO SADAN, C-1, DISTT. CENTRE, SAKET PLACE,
NEW DELHI - 110017

Dr. U.S. Awasthi
Managing Director

Phone off. : 42592601, 42592641, 42592644
Res : 41656750
Fax Off : 42592659, Fax Res : 41656751
Email: mdoffice@iffco.in
@drusawasthi

संदेश

कृषि के साथ–साथ पशुधन उद्योग से अधिक से अधिक लाभ प्राप्त करने हेतु अति आवश्यक है कि पशु स्वस्थ रहें क्योंकि एक स्वस्थ पशु ही अपनी पूर्ण क्षमता से अच्छा उत्पादन दे सकता है। पशुओं को स्वस्थ बनाए रखने के लिए पशुपालकों को अच्छी नस्ल का चयन, उचित प्रबंधन, समय–समय पर संक्रामक बीमारियों का टीकाकरण एवं पशुओं का सही समय पर पशुचिकित्सा विशेषज्ञ द्वारा उपचार कराना इत्यादि। इन सबके साथ ही आवास की व्यवस्था, चारा–पानी और पशु पालकों को बीमारियों के प्रति जानकारी रखना भी अतिमहत्वपूर्ण है। अभी हाल ही में देश में लम्पी स्किन डिजीज महामारी ने मवेशियों को बहुत ही हानि पहुंचाई तथा लाखों कि संख्या में पशुओं की मृत्यु का कारण बनी। इस महामारी से पशुपालकों को काफी आर्थिक नुकसान भी उठाना पड़ा है। विगत कुछ वर्षो में यह भी देखा गया है कि उत्तर प्रदेश में आवारा गायों की समस्या भी बढ़ी है और इसका मुख्य कारण गायों में बांझपन संबंधी समस्याएं रही हैं। इसी कारण से पशुधन को स्वस्थ एवं समय पर उपचार कराने के लिए इफको, इफको टोकियो जनरल इन्श्योरेंस कम्पनी लिमिटेड और सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ के पशुचिकित्सा विज्ञान महाविद्यालय के साझा प्रयासों से "पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं में पशु चिकित्सा सेवाएं" नामक परियोजना संचालित की जा रही है, जिसके अंतर्गत एक अत्याधुनिक पशुचिकित्सा एंबुलेंस जोकि अल्ट्रासाउंड मशीन एवं माइक्रोस्कक्षपी से सुसज्जित है। इस एंबुलेंस के माध्यम से पशुचिकित्सा विज्ञान महाविद्यालय, मेरठ के विभिन्न विभागों के विशेषज्ञ एवं छात्र–छात्राएं प्रत्येक शनिवार को किसी एक गाँव में शिविर का आयोजन करते हैं और शिविर में किसानों के पशुओं का नि:शुल्क परीक्षण व समस्या के हिसाब से उपचार किया जाता है।

यह कहते हुए मुझे अत्यन्त गर्व व प्रसन्नता हो रही है कि यह परियोजना पश्चिमी उत्तर प्रदेश के किसानों को अत्यन्त लाभकारी सि) हो रही है। यह सभी अनुभवी वैज्ञानिक अब तक 50 पशु चिकित्सा शिविरों के माध्यम से 10000 से अधिक पशुओं की नि:शुल्क जाँच व उपचार कर चुके हैं। मैं इन सभी के उज्जवल भविष्य की कामना करता हूं तथा आशा करता हूँ कि यह परियोजना निरन्तर सुचारू रहेगी और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के किसानों को लाभान्वित करती रहेगी।

बहुत–बहुत धन्यवाद।

(डॉ0 यू. एस. अवस्थी)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

IFFCO TOKIO General Insurance Company Limited
Regd. Office : "IFFCO Sadan", C-1, District Centre, Saket, New Delhi -110017
Corporate Office: IFFCO Tower II, Plot No. 03, Sector 29,Gurugram -122001 (Haryana)
Corporate identity No. (CIN): U74899DL2000PLC107621, IRDA Regn No. 106

रमेश कुमार
वरिष्ठ कार्यकारी निदेशक
मानव संसाधन,
प्रशासन एवं सी0एस0आर0

IFFCO-TOKIO GENERAL INSURANCE Muskurate Raho

Phone 0124-2850200
Fax: 0124-2577923, 2577924
Email: info@iffcotokio.in
Website: iffcotokio.in

संदेश

भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि को अत्यन्त महत्वपूर्ण माना गया है क्योंकि देश की 60 प्रतिशत से अधिक आबादी कृषि पर निर्भर करती है। कृषि एवं पशुपालन एक ही सिक्के के दो पहलू हैं साथ ही साथ एक दूसरे के पूरक भी हैं। किसानों को ध्यान में रखते हुए ही इंडियन फारमर्स फर्टिलाइजर कोऑपरेटिव लिमिटेड (इफको) कॉरपोरेट सेक्टर में उर्वरक उत्पादन के साथ–साथ विपणन में भी विश्व की सबसे बड़ी कंपनियों में से एक है। इफको आज भारतीय उर्वरक उद्योग का जाना माना संगठन है और भारत में किसानों के लिए खाद्यान्न उत्पादन बढ़ाने के लिए सरकार के प्रयासों में कदम से कदम मिलाकर योगदान दे रहा है। हमारा देश संख्या की दृष्टि से पशुधन के क्षेत्र में प्रथम स्थान पर है। इतनी अधिक संख्या में पशु होने के बावजूद प्रति पशु उत्पादन बहुत कम है। यद्यपि कुछ पशुपालकों द्वारा वैज्ञानिक विधियां अपनाकर श्वेत क्रांति का पथ प्रदर्शित किया है, परंतु दिन प्रतिदिन दूध की बढ़ती मांग के साथ ग्रामीण अंचल में अधिक प्रगति व पशु स्वास्थ्य की अति आवश्यकता है। यह प्रगति हम दुधारू पशुओं की नस्ल सुधार कर, वैज्ञानिक विधियां अपनाकर, आधुनिक पशु प्रबंधन एवं पशुओं विशेषकर गायों में बाँझपन को कम करके और पशुओं को बीमारियों से बचाव कर अर्जित कर सकते हैं। वर्तमान परिवेश में ग्रामीण अंचल में पशुओं की विभिन्न समस्याओं, जिनमें प्रमुख रूप से गायों में बांझपन एक मुख्य समस्या के रूप में उभर कर आ रही है और इसी कारण पशुपालक गायों को सड़क पर छोड़ रहा है जिस कारण किसानों को फसल के साथ ही मानव को भी क्षति हो रही है। इन्हीं सब समस्याओं को ध्यान में रखते हुए इफको, इफको टोकियो जनरल इन्श्योरेंस कम्पनी लिमिटेड और सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय द्वारा एक अति महत्वपूर्ण परियोजना की पहल की गई है। इस परियोजना "पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं में सचल पशु चिकित्सा सेवाएं" के माध्यम से पशु चिकित्सा विज्ञान महाविद्यालय के विभिन्न विभागों के जुझारू एवं अनुभवी विशेषज्ञों द्वारा माह के प्रत्येक शनिवार को पश्चिमी उत्तर प्रदेश के किसी एक गांव में आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित एंबुलेंस के साथ सही समय पर नि:शुल्क उपचार किया जा रहा है। यह परियोजना पशुपालकों के लिए अत्यंत लाभकारी सिद्ध हो रही है।

मुझे यह जानकर गर्व ही नहीं अत्यंत खुशी की अनुभूति हो रही है कि पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं में सचल पशु चिकित्सा सेवाओं से जुड़े विभिन्न विभागों के अनुभवी पशु चिकित्सा विशेषज्ञों द्वारा शिविरों का आयोजन कर पशुपालकों को उनके द्वार पर समय से लाभ दिया जा रहा है। मैं इस परियोजना से जुड़े सभी विशेषज्ञों, छात्र–छात्राओं एवं अन्य कर्मचारीगण को शुभकामनाएं देता हूं और आशा करता हूं कि भविष्य में यह परियोजना ऐसे ही सफलतापूर्वक पश्चिमी उत्तर प्रदेश के पशुपालकों को लाभान्वित करती रहेगी व निरंतर संचालित होती रहेगी।

(रमेश कुमार)
वरिष्ठ कार्यकारी निदेशक
मानव संसाधन, प्रशासन एवं सी0एस0आर0

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

परियोजना का शीर्षक	:	पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं के लिए सचल पशु चिकित्सा सेवाएं।
प्रमुख संस्थान का नाम और मूल संगठन जिससे वह संबंधित है	:	सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेरठ, उत्तर प्रदेश
संस्था प्रमुख का नाम	:	डॉ0 . कृष्ण कुमार सिंह
संस्था प्रमुख का पद	:	कुलपति
मार्गदर्शक का नाम	:	डॉ0 राजबीर सिंह
महाविद्यालय के अधिष्ठाता का नाम	:	डॉ0 राजीव सिंह
महाविद्यालय का नाम	:	पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान महाविद्यालय
संस्थान का डाक पता	:	सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेरठ, उत्तर प्रदेश
पिन कोड	:	250110
टेलीफोन नंबर	:	0121–2888505
फैक्स नंबर	:	0121–2888505
ईमेल	:	drakverma79@gmail.com
संपर्क करें	:	डॉ0 अमित कुमार वर्मा, एसोसिएट प्रोफेसर, पशुचिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग
वेबसाइट		http://www.svbpmeerut.edu.in/

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

महाविद्यालय का अधिदेश	:	♦ पशुचिकित्सा एवं पशुपालन के क्षेत्र में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना। ♦ पशुचिकित्सा और पशुविज्ञान के क्षेत्र में आवश्यकता आधारित और बुनियादी अनुसंधान करना। ♦ पशुचिकित्सा विज्ञान और पशुपालन की प्रथाओं के बारे में क्षेत्र के पशुचिकित्सकों, पशु मालिकों आदि को प्रशिक्षण देकर नवीनतम वैज्ञानिक जानकारी के प्रसार के लिए विस्तार सेवाएं प्रदान करना। ♦ पशु आहार, प्रबंधन, रोग निदान, प्रजनन नीतियों और पशुधन एवं कुक्कुट पालन उद्योग से संबंधित प्रथाओं के विकास, अद्यतन और मानकीकरण करना। ♦ पशुचिकित्सा एवं पशुपालन के सभी पहलुओं में रेफरल और पशुचिकित्सा परामर्श सेवाएं प्रदान करना।
प्रधान अन्वेषक का नाम	:	डॉ0 अमित कुमार वर्मा
पद	:	एसोसिएट प्रोफेसर, पशुचिकित्सा औषधि विज्ञान विभाग
टेलीफोन नंबर	:	9456811056
फैक्स	:	0121.2888505
परियोजना की प्रस्तावित अवधि	:	3 वर्ष
कुल अनुमानित व्यय	:	25.75 लाख

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

प्रगति रिपोर्ट

(2022 से 2023)

1. संगठनात्मक ढाँचा

a	परियोजना का नाम	पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं के लिए सचल पशु चिकित्सा सेवाएं
b	विभाग का नाम और पता	पशु चिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान महाविद्यालय, सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेरठ – 250110
c	शुरू होने की तारीख	17 दिसंबर, 2020
d	वार्षिक रिपोर्ट	तृतीय (2022 से 2023)

2. विशेषज्ञों की स्थिति: परियोजना में शामिल विशेषज्ञ इस प्रकार हैं–.

क्रमाक	नाम	पदनाम	भूमिका
		विश्वविद्यालय विशेषज्ञ	
1	डॉ0 अमित कुमार वर्मा एमवीएससी, पीएचडी	एसोसिएट प्रोफेसर, पशुचिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग	प्रधान अन्वेषक
2	डॉ0 अजीत कुमार सिंह एमवीएससी, पीएचडी	सहायक प्राध्यापक, पशु शल्य चिकित्सा एवं विकीरण विभाग	सह अन्वेषक
3	डॉ0 प्रेम सागर मौर्या एमवीएससी, पीएचडी	सहायक प्राध्यापक, परजीवी विज्ञान विभाग	सह अन्वेषक
4	डॉ0 अरबिन्द सिंह एमवीएससी, पीएचडी	सहायक प्राध्यापक, पशुचिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग	सह अन्वेषक
5	डॉ0 आशुतोष त्रिपाठी एमवीएससी	सहायक प्राध्यापक, पशु मादा रोग विज्ञान विभाग	सह अन्वेषक
6	डॉ0 अखिल पटेल एमवीएससी, पीएचडी	सहायक प्राध्यापक, पशु मादा रोग विज्ञान विभाग	सह अन्वेषक
7	डॉ0 नरेश चन्द्रा एमवीएससी	सहायक प्राध्यापक, वैटेरीनरी पैथोलॉजी विभाग	सह अन्वेषक
8	डॉ0 विकास जायसवाल एमवीएससी, पीएचडी	सहायक प्राध्यापक, वैटेरीनरी पैथोलॉजी विभाग	विशेषज्ञ
9	डॉ0 एम. वी. जितिन एमवीएससी, पीएचडी	सहायक प्राध्यापक, पशुचिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग	विशेषज्ञ
10	डॉ0 विनोद कुमार वरुण एमवीएससी	सहायक प्राध्यापक, पशुचिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग	विशेषज्ञ
11	डॉ0 देश दीपक एमवीएससी	सहायक प्राध्यापक, पशुचिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग	विशेषज्ञ
		कर्मचारी	
1	श्री हरबीर सिंह	एम्बुलेंस चालक	

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

परियोजना की परिकल्पना

भारतीय अर्थव्यवस्था में पशुधन एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। लगभग 20.5 मिलियन लोग अपनी आजीविका के लिए पशुधन पर निर्भर हैं। छोटे खेतिहर परिवारों की आय में पशुधन का योगदान 16 प्रतिशत था, जबकि सभी ग्रामीण परिवारों का औसत 14 प्रतिशत था। पशुधन दो–तिहाई ग्रामीण समुदाय को आजीविका के साथ–साथ लगभग 8.8 प्रतिशत आबादी को रोजगार भी प्रदान करता है। पशुधन क्षेत्र सकल घरेलू उत्पाद में 4.11 प्रतिशत और कुल कृषि सकल घरेलू उत्पाद का 25.6 प्रतिशत योगदान देता है। भारत में विशाल पशुधन आबादी (535.78 मिलियन) है, जिसमें 192.49 मिलियन गाय और 109.85 भैंस (20वीं पशुधन गणना, 2019) शामिल हैं।

उत्तर प्रदेश एक ग्रामीण राज्य है, जहां पर अधिकांश परिवार अर्थव्यवस्था के लिए पशुधन पर निर्भर रहते हैं। राज्य में पशुधन की आबादी लगभग 67.8 मिलियन है। पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 36.78 लाख गाय तथा 89.65 लाख भैंस (20वीं पशुधन गणना, 2019) हैं। भारत में होने वाली प्रमुख संकामक बीमारी इस तथ्य के लिए उत्साहजनक है कि हम रिंडरपेस्ट (आरपी) को मिटाने में सक्षम हो गए, जोकि पशुओं की मृत्यु का प्रमुख कारण थी। लेकिन कई अन्य संक्रामक बीमारी जिनमें अधिक मृत्यु दर, प्रजनन संबंधी विकार, संसाधनों के कम कुशल उपयोग, मानव स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव के कारण भारी आर्थिक नुकसान का कारण बनती हैं। कुछ बीमारियों के प्रतिकूल प्रभाव के कारण भारत को सालाना 4.45 बिलियन अमेरिकी डॉलर (20,000 करोड़ रुपये) का नुकसान हो रहा है। पोषक तत्वों की कमी और संक्रामक रोग जैसे ब्रुसेलोसिस, संक्रामक गोजातीय राइनोट्रैकाइटिस (आई बी आर) और बोवाइन वायरल डायरिया (बी वी डी) आदि भारत में प्रजनन संबंधी विकार (जैसे प्लेसेंटाइटिस, गर्भपात या मृत जन्म, अश्वर्काइटिस, जननांग की सूजन आदि) का कारण बनते हैं। पशुओं में प्रजनन और उत्पादन सम्बन्धित परे ानी इन रोगों का गंभीर आर्थिक उदहारण है। भारत में, ब्रुसेलोसिस के कारण लगभग 35 करोड़ रुपये का आर्थिक नुक्सान होता है। जब तक पशु की बीमरीयों की रोकथाम और नियंत्रण के लिए गंभीर प्रयास नहीं किए जाते हैं, तब तक देश दूध के इष्टतम लक्षित उत्पादन को प्राप्त करने से बहुत दूर होता चला जाएगा। इन संक्रामक बीमारीयों को महामारी विज्ञान को समझना, नियंत्रण करना ओर उनके के तरीकों को तैयार करना एक चुनौतीपूर्ण कदम है।

उत्तर प्रदेश राज्य में पशु रोग निदान, सुविधाओं, रोकथाम, नियंत्रण और पशुपालकों की आवश्यकता के बीच तक पहुँचना एक बहुत बड़ा अंतर है। उत्तर प्रदेश के पश्चिमी भाग में बड़ी संख्या में अधिक उत्पादन करने वाले पशु हैं, जोकि राज्य की अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण योगदान प्रदान करते हैं। इस क्षेत्र में जोत भूमि के आकार में कमी के कारण छोटे और सीमांत किसानों, भूमिहीन मजदूरों की आजीविका मुख्य रूप से पशुपालन पर निर्भर करती है। इसलिए, पशुधन के स्वास्थ्य को सही तरीके से बनाए रखने के लिए उपचारात्मक उपायों के साथ–साथ त्वरित और सटीक निदान व उपचार की तत्काल आवश्यकता होती है। इसके अलावा, इन स्थितियों से निपटने के लिए प्रजनन संबंधी विकारों और प्रथाओं के बारे में जागरूकता की भी पशुपालकों के लिए जानकारी होना अति आवश्यक है।

इन सभी बिंदुओं को ध्यान में रखते हुए, पशुचिकित्सा विज्ञान महाविद्यालय के भूतपूर्व अधिष्ठाता डा0 राजवीर सिंह की दूर दृश्टि एवं कुशल दिशा निर्देशन में एक परियोजना की परिकल्पना की गयी थी एवं इसको धरातल पर उतारने के लिए जिसमें सर्वप्रथम धनराशि है, इसको इफको के मार्केटिंग डायरेक्टर श्री योगेन्द्र कुमार जी से सम्पर्क किया गया, जिन्होंने इसके लिए सहर्ष सहमति प्रदान की और कृषि विश्वविद्यालय के साथ एक समझोते पर हस्ताक्षर भी किया। इसके साथ ही साथ यह भी निश्चित किया कि यह परियोजना पशुपालकों के दरवाजे पर प्राथमिक, नैदानिक और प्रजनन संबंधी विकार और उपचार प्रदान करने के उद्देश्य को पूर्ण करते हुए पशुधन में आर्थिक नुकसान को कम करने में महत्वपूर्ण योगदान प्रदान करेगी।

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

उद्देश्यः

पश्चिमी उत्तर प्रदेश के पशुधन में आर्थिक नुकसान को कम करने के लिए यह परियोजना पशुपालकों के द्वार पर अत्याधुनिक सुविधाओं और चिकित्सा सेवाएँ प्रदान करने के उद्देश्य से संचालित की जा रही है एवं इस परियोजना के विशिष्ट उद्देश्य इस प्रकार हैं: –

1. समय–समय पर पशु स्वास्थ्य शिविरों द्वारा पश्चिमी उत्तर प्रदेश में किसानों के द्वार पर दुधारू पशुओं को नैदानिक सेवाएं प्रदान करना।
2. रोग की स्थिति, स्वास्थ्य समस्याओं, उनके निदान और उपयुक्त रोकथाम और नियंत्रण उपायों की निगरानी करना।
3. डेयरी पशुओं में बांझपन और अन्य प्रजनन विकारों के निदान और उनके उपयुक्त उपचार के लिए उन्नत तकनीक (अल्ट्रासोनोग्राफी)।

तकनीकी कार्यक्रमः कार्य की पूरी योजना इस प्रकार हैः –

प्रथम वर्ष

1. प्राथमिक स्वास्थ्य निदान सुविधा, प्रजनन संबंधी विकारों सहित डेयरी पशुओं में रोगों के निदान के लिए अल्ट्रासोनोग्राफी जैसी नैदानिक सुविधाओं के साथ एम्बुलेंस की स्थापना करना।
2. पश्चिमी उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों के गांवों में पशु स्वास्थ्य शिविरों का आयोजन।
3. प्रयोगशाला विश्लेषण के लिए रक्त, नाक की सूजन, योनि स्राव, गर्भपात भ्रूण आदि जैसे नमूनों का संग्रह।

द्वितीय वर्ष

1. पश्चिमी उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों के गांवों में पशु स्वास्थ्य शिविरों का आयोजन।
2. प्रयोगशाला विश्लेषण के लिए रक्त, नाक की सूजन, योनि स्राव, गर्भपात आदि नमूनों का संग्रह।
3. पश्चिमी उत्तर प्रदेश में प्रचलित रोगों का महामारी विज्ञान डेटाबेस विकसित करना।

तृतीय वर्ष

1. पश्चिमी उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों के गांवों में पशु स्वास्थ्य शिविरों का आयोजन।
2. प्रयोगशाला विश्लेषण के लिए रक्त, नाक का स्राव, योनि स्राव, गर्भपात आदि नमूनों का संग्रह।
3. पश्चिमी उत्तर प्रदेश में प्रचलित रोगों का महामारी विज्ञान डेटाबेस विकसित करना।
4. जागरूकता कार्यक्रम चलाना और अच्छी पशुपालन प्रथाओं और रोग नियंत्रण से संबंधित साहित्य को तैयार कर उनका वितरण करना।

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

पशु स्वास्थ्य शिविर आयोजित करने के लिए सार्वजनिक वित्तपोषित विश्वविद्यालय में इफको का टोकियो योगदान

पशु स्वास्थ्य शिविरों के आयोजन के दौरान पशुओं के इलाज के लिए दवाओं, रोग की जाँच में प्रयुक्त सामग्री और अन्य उपभोग्य सामग्रियों जैसे खनिज मिश्रण, एंटीबायोटिक्स, हार्मोन, एंटीसेप्टिक्स, दस्ताने, सुई, सीरिंज आदि की आवश्यकता होती है, लेकिन पशुपालकों को इतना बड़ा खर्च वहन करने में काफी परेशानी होती है, इसीलिए पशुओं के जीवन को बचाने और डेयरी पशुओं जिसमें विशेषत: गायों में बांझपन के उपचार के लिए इस परियोजना के मुख्य अन्वेशक डा0 अमित कुमार वर्मा ने दवाओं और अन्य उपभोग्य सामग्रियों को प्रायोजित करने के लिए इफको और इफको–टोकियो जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड, गुरुग्राम से संपर्क किया और इसको प्रभावी एवं उपयोगी बनाने के लिए इफको–टोकियो जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड, गुरुग्राम ने पशुस्वास्थ्य शिविरों के सुचारू तरीके से आयोजन के लिए दवाओं और अन्य उपभोग्य सामग्रियों को प्रायोजित करने पर सहमति व्यक्त की। इसके लिए इफको–टोकियो जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड, गुरुग्राम ने अपनी ''कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी पहल'' के अन्तर्गत ''पशु स्वास्थ्य शिविर आयोजित करने के लिए सार्वजनिक वित्तपोषित विश्वविद्यालय में इफको टोकियो योगदान'' नामक एक परियोजना के माध्यम से कृषि विश्वविद्यालय, मेरठ को उक्त पशु चिकित्सा शिविरों में मेडिसिन तथा अन्य सामग्री के उपयोग के लिए वित्त उपलब्ध कराने का निर्णय लिया एवं इसके तत्पश्चात कृषि विश्वविद्यालय, मेरठ और इफको–टोकियो जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड, गुरुग्राम के बीच एक अति महत्वपूर्ण समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर भी हस्ताक्षर किए गए और पिछले वित्तीय वर्ष में 03.00 लाख रूपये तथा वर्तमान वित्तीय वर्ष (2022–23) में 6.00 लाख रुपये की राशि दिनांक 01–09–2022 को विश्वविद्यालय को स्थान्तरित की गयी। वर्तमान में उक्त दवाओं एवं अन्य सामग्री को पशु स्वास्थय शिविरों में पशुओं में समस्याओं के अनुसार उपयोग में लाया जा रहा है।

प्रगतिः– परियोजना के उद्देश्यों को पूर्ण करने के लिए अब तक निम्नलिखित प्रगति की गई हैः–

प्रथम उद्देश्यः–

पश्चिमी उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों के विभिन्न गांवों में पशु स्वास्थ्य शिविरों के आयोजन का विवरण।

इस एम्बुलेंस सेवा का शुभारम्भ दिनांक 04–09–2021 को किया गया था और वर्ष 2021–22 में कुल 14 पशु चिकित्सा शिविरों का आयोजन किया गया था, जबकि वर्ष 2022–23 में कुल 37 पशु चिकित्सा शिविरों का आयोजन किया गया जिनका विवरण निम्न प्रकार हैः–

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

तालिका 01: वर्ष 2021-22 में आयोजित पशु चिकित्सा शिविरों का विवरण

क्रमांक	जिला	ग्राम	पशु स्वास्थ्य शिविर की तिथि	लाभान्वित कृषकों की संख्या	उपचारित पशुओं की संख्या
1	मेरठ	समयपुर	04-09-2021	89	232
2	मेरठ	अलीपुर	18-09-2021	114	210
3	मेरठ	अख्त्यारपुर	25-09-2021	86	169
4	मुजफ्फरनगर	शाहडब्बर	23-10-2021	60	110
5	मुजफ्फरनगर	बिरालसी	30-10-2021	48	88
6	मेरठ	तेहरकी	13-11-2021	35	132
7	गौतमबुद्ध नगर	असगरपुर जागीर	27-11-2021	03	102
8	मुजफ्फरनगर	डूंगर	04-12-2021	78	309
9	मेरठ	ललसाना	21-12-2021	50	161
10	मेरठ	भावनपुर	23-12-2021	126	448
11	मुजफ्फरनगर	मुकुन्दपुर	06-01-2022	72	328
12	सहारनपुर	रन्धेरी	08-01-2022	158	979
13	अमरोहा	खादगूजर	26-02-2022	50	222
14	बागपत	सिखेड़ा	11-03-2022	63	257
		कुल		1032	3747

तालिका 02: वर्ष 2022-23 में आयोजित पशु चिकित्सा शिविरों का विवरण

क्रमांक	जिला	ग्राम	पशु स्वास्थ्य शिविर की तिथि	लाभान्वित कृषकों की संख्या	उपचारित पशुओं की संख्या
15	मेरठ	उल्देपुर	08-04-2022	48	171
16	बरेली	अट्टा पट्टी शुमाली	22-04-2022	48	102
17	मेरठ	पल्लवपुरम	30-04-2022	37	60
18	मेरठ	बहचोला	06-05-2022	54	161
19	हापुड़	छपकोली	21-05-2022	43	100
20	मेरठ	मीठेपुर	04-06-2022	52	201
21	मेरठ	किशोरपुर	18-06-2022	76	169
22	गाजियाबाद	दौसा बजारपुर	25-06-2022	37	100
23	गौतमबुद्ध नगर	असगरपुर जागीर	02-07-2022	01	50
24	शामली	लांक	06-08-2022	100	191

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

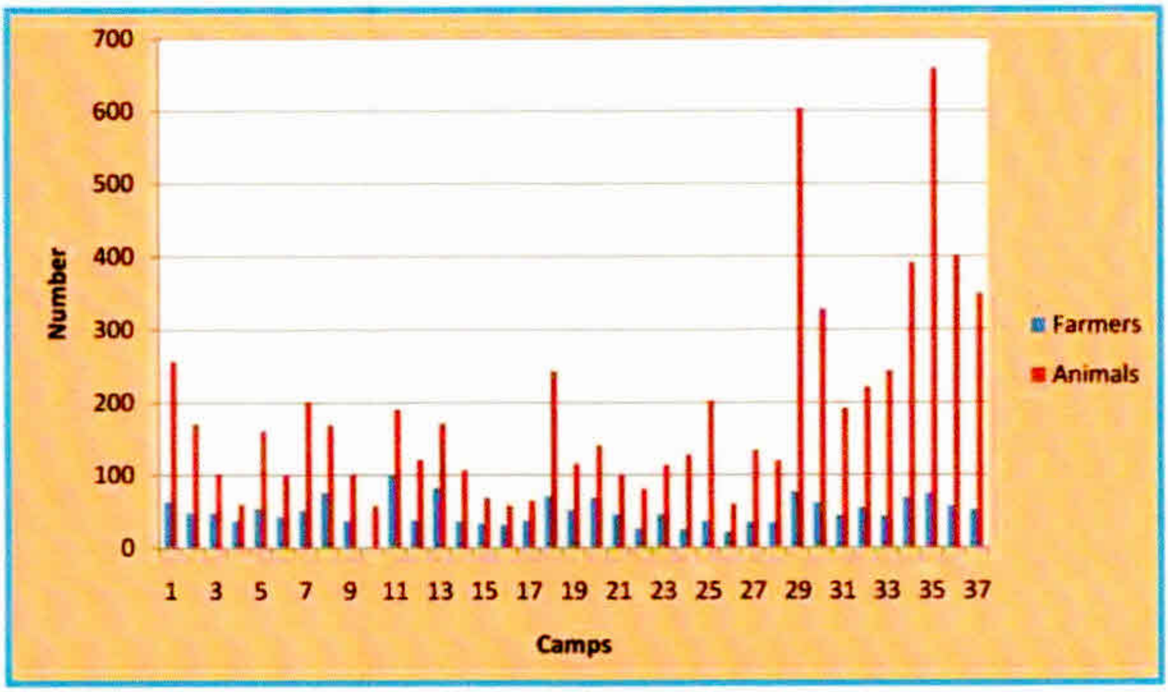
Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

25	हापुड	बछलौता	20-08-2022	38	122
26	मेरठ	सिसौली	25-08-2022	82	172
27	बिजनौर	नहटौर	27-08-2022	36	107
28	मेरठ	बडकली नेकपुर	31-08-2022	33	69
29	मुजफ्फरनगर	भौराखुर्द	26-09-2022	31	58
30	मुजफ्फरनगर	पिन्ना	01-10-2022	37	65
31	मुजफ्फरनगर	बिराल	14-10-2022	71	244
32	मुजफ्फरनगर	कुरालसी	29-10-2022	52	116
33	मेरठ	शाफियाबाद लौटी	05-11-2022	69	141
34	मुजफ्फरनगर	मोहम्मदपुर राय सिंह	11-11-2022	45	100
35	मेरठ	भदौरा	16-11-2022	26	81
36	मुजफ्फरनगर	बहेड़ा अस्सी	26-11-2022	46	114
37	मेरठ	पबरसा	30-11-2022	25	128
38	मुजफ्फरनगर	डूंगर सरनावाली	09-12-2022	37	202
39	मेरठ	मुजफ्फरनगर सैनी	14-12-2022	21	60
40	मेरठ	बेह्चोला	22-12-2022	35	135
41	मेरठ	मुख्त्यारपुर नगला	07-01-2023	34	120
42	मेरठ	अलीपुर मोरना	13-01-2023	77	604
43	मेरठ	नारंगपुर	28-01-2023	62	328
44	मेरठ	खटकी	04-02-2023	44	192
45	मेरठ	गेसूपुर	10-02-2023	55	222
46	मेरठ	अमरसिंहपुर	16-02-2023	43	244
47	बागपत	दौलतपुर	25-02-2023	69	391
48	मेरठ	करतला शमशेरनगर	27-02-2023	75	659
49	मेरठ	छुछाई	17-03-2023	57	402
50	मेरठ	मोरना	23-03-2023	56	477
51	मेरठ	रसूलपुर धन्तला	25-03-2023	13	326
			कुल योग	1765	7192

इस क्रम में अभी तक परियोजना में 2797 पशुपालकों के कुल 10939 पशुओं के स्वास्थ्य की जांच की गई और तदानुसार उपचार किया गया। परियोजना के प्रमुख अन्वेषक के पास पशुपालकों के बारे में विस्तृत जानकारी, उनका पता, फोन नंबर और पशुओं की प्रजाति का विवरण इत्यादि रक्षित है।

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)



चित्र 1: पशु स्वास्थ्य शिविरों में लाभान्वित पशुओं और पशुपालकों के शिविरवार वितरण को दर्शाने वाला ग्राफ

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

द्वितीय उद्देश्य:-

प्रयोगशाला विश्लेषण के लिए रक्त, नाक की स्राव, योनि स्राव, गर्भपात आदि नमूनों का संग्रह।

पशुओं के विभन्न रोगों की जांच के लिए रक्त, नाक का स्राव, योनि स्राव इत्यादि नमूनों को पशु चिकित्सा महाविद्यालय के विभिन्न विभागों के स्नातकोत्तर छात्र/छात्राओं द्वारा एकत्र किया जाता है और उनका विभागों की प्रयोगशाला में परीक्षण किया जाता है। अब तक कुल 681 रक्त नमूनों को एकत्र किया गया है। इस परियोजना में पशुचिकित्सा विज्ञान महाविद्यालय के विभिन्न विभागों के स्नातकोत्तर छात्र/छात्राओं द्वारा सहयोग किया गया तथा एकत्र नमूनों की जाँच कर शोध ग्रन्थ के रूप में प्रकाशित भी किया गया है जिसका विवरण निम्न प्रकार है:–

क्रम संख्या	छात्र/छात्रा का नाम	विभाग का नाम	शोध ग्रन्थ का शीर्षक
1	डॉ0 अफरोज	पशुचिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग	Molecular and sero-epidemiological studies on Foot and Mouth disease in bovines
2	डॉ0 सत्येन्द्र कुमार	वैटेरीनरी पब्लिक हेल्थ विभाग एण्ड एमीडिमीयोलॉजी	Epidemiological study on tick borne hemoparasitic infections of cattle in western Uttar Pradesh

इसके अतिरिक्त निम्न छात्र/छात्राएं अपने पी0एच0डी0 अथवा स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के लिए परियोजना के माध्यम से शोध कार्य कर रहे हैं:–

क्रम संख्या	छात्र/छात्रा का नाम	पाठयक्रम	विभाग का नाम
1	डॉ0 रमाकान्त	पी0 एच0 डी0	पशुचिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग
2	डॉ0 अफरोज	पी0 एच0 डी0	पशुचिकित्सा एवं औषधि विज्ञान विभाग

Research articles:-

Afroz, Verma, A.K., Kumar, A., Upadhyay, S., Singh, A., Singh, R. and Sarkar, T.K. (2023). Sero-prevalence and Associated Risk Factors of Foot and Mouth Disease in Western Uttar Pradesh. *Biological Forum – An International Journal* 15(1): 448-454.

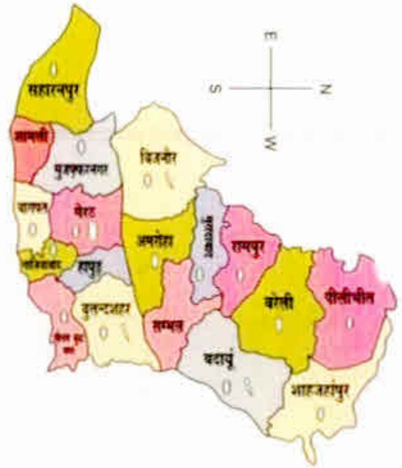
Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.

इफको
पूर्णतः सहकारी स्वामित्व

IFFCO-TOKIO
GENERAL INSURANCE
Muskurate Raho

Progress report (2023-24)



Mobile Veterinary Clinical Services for Dairy Animals in Western Uttar Pradesh

Dr. Amit Kumar Verma
Professor & Head
Dept. of Veterinary Medicine
COVAS, SVPUAT, Meerut - 250110

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut

Dr. Amit Kr Verma

- **Medicine**
  - Dr. Arbind Singh
  - Dr. M V Jithin
  - Dr. Vinod Varun
  - Dr Desh Deepak
- **Gynaecology**
  - Dr. Ashutosh Tripathi
  - Dr. Akhil Patel
- **Surgery**
  - Dr. Ajit Singh
- **Pathology**
  - Dr. Vikas Jaiswal
  - Dr. Naresh Chandra
- **Parasitology**
  - Dr. P.S. Maurya
- **Public Health**
  - Dr Shriya Rawat
- **Plant pathology**
  - Dr Ramesh Singh

Dean
College of ... &FP
... Meerut (U.P.)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Objectives

To provide the clinical services to dairy animals at farmer's doorstep in Western Uttar Pradesh

To monitor the disease status / health problems in livestock

Advanced techniques like ultrasonography to diagnose the infertility in dairy animals and their suitable treatment

To develop model for treatment of infertility in stray animals at **Gaushalas**

Dean
College of PHT&FP
SVPUA&T, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Initiated in 2021

पश्चिमी उत्तर प्रदेश

3

सहारा

प्रदेश की आर्थिक समृद्धि सतरंगी कृषि के विकास पर ही निर्भर : डा. मित्तल

परिजनों को बंधक बना

कृषि विवि की पशु चिकित्सा एंबुलेंस सेवा शुरू

जागरण संवाददाता, मोदीपुरम : खाद्य निर्माता कंपनी इफको ने कृषि विवि को 25 लाख 75 हजार रुपये की सौगात भेंट की है। कृषि विवि की मांग पर कंपनी ने पशु चिकित्सा एंबुलेंस सौंपी है। शनिवार को विवि कुलपति डा. आरके मित्तल ने हरी झंडी दिखाकर एंबुलेंस को विवि परिसर से रवाना किया। पहले ही दिन रजपुरा ब्लाक के गांव समयपुर में एंबुलेंस से 100 पशुओं का उपचार किया।

सरदार वल्लभ भाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विवि के पशु चिकित्सा अस्पताल में एंबुलेंस की काफी समय से दरकार थी। विवि प्रशासन ने इफको कंपनी को 25 लाख 75 हजार रुपये की कीमत में सभी उपकरणों से लैस एक एंबुलेंस खरीदने का प्रोजेक्ट बनाकर भेजा था। कंपनी की मंजूरी के बाद विवि प्रशासन ने एंबुलेंस वैन समेत अन्य उपकरणों को खरीदकर पशु चिकित्सा एंबुलेंस तैयार की।

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

College of PHT & FP
SVPUAT, Meerut (UP)

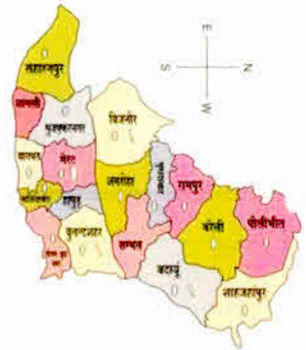
Facilities being provided at farmer's doorstep

Dean
College of PHT&FP
Meerut (UP)

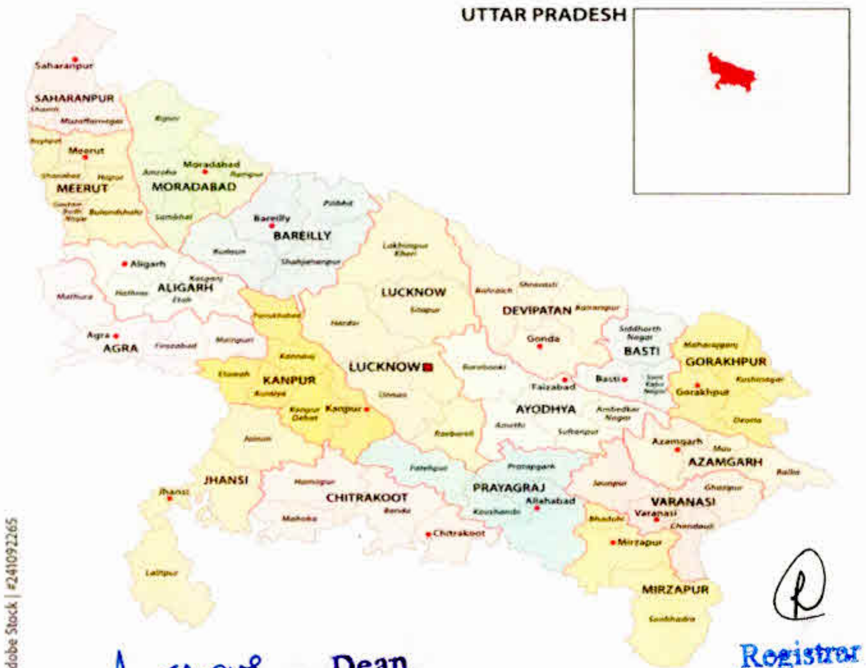
Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Objective 1: Organization of animal health camps in the villages of different districts of western Uttar Pradesh

- Total **102** animal health camps
- **~17,500 animals treated**
- Beneficiary Farmers: **>4,000**
- Districts covered: 11 / 18



Adobe Stock | #241092265



Dean
College of PHT…
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (U.P.)

Registrar
SVP Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

पशुओं को दें संतुलित आहार व खनिज मिश्रण

गांव अल्लीपुर आलमपुर में पशुओं में बांझपन पर गोष्ठी का आयोजन

संवाद न्यूज एजेंसी

माछरा। गांव अल्लीपुर आलमपुर में सरदार वल्लभ भाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय द्वारा पशुओं पर गोष्ठी का आयोजन किया गया, जिसमें पशुओं में बढ़ रही अंडाशय में गांठ आदि रोगों पर विस्तार से जानकारी दी गई।

माछरा ब्लॉक के गांव अल्लीपुर आलमपुर में कृषि विश्वविद्यालय द्वारा इफको टोकियो जनरल इंश्योरेंस लिमिटेड के वित्तीय सहयोग से पशुओं में विशेष बांझपन निवारण शिविर का आयोजन कुलपति डॉ. केके सिंह तथा पशुपालन विभाग के अपर निदेशक डा. अरुण कुमार जादौन के मार्गदर्शन में हुआ। डॉ. राजवीर सिंह ने कहा कि अंडाशय में गांठ की मुख्य वजह शरीर में हार्मोन असंतुलन तथा पशुओं को उनकी उत्पादन क्षमता के अनुसार आहार न मिलना है।

गांव अल्लीपुर आलमपुर में मौजूद पशु चिकित्सकों की टीम। संवाद

डॉ. अमित वर्मा ने बताया कि अंडाशय में गांठ से पीड़ित पशुओं में अंडा तो बनता है, परंतु वह बाहर नहीं आ पाता है। इससे पशु गर्भधारण नहीं कर पाता है। इसके समाधान के लिए पशुओं को संतुलित आहार के साथ गुणवत्ता पूर्ण खनिज मिश्रण आवश्यक है। उपचार के लिए हार्मोन थेरेपी योग्य पशु चिकित्सक की सलाह से कराएं।

शिविर में डॉ. राजीव सिंह, डॉ. अरविंद, डॉ. संदीप त्यागी, डॉ. अमित सिंह, डॉ. प्रेमसागर मौर्य, डॉ. रमाकांत, डॉ. नरेश चंद्रा, डॉ. विष्णु राय द्वारा 39 किसानों के 178 पशुओं की जांच उप मुख्य चिकित्साधिकारी डॉ. संदीप शर्मा ने पशुपालन विभाग द्वारा चलाई जा रही योजनाओं की जानकारी दी। शिविर की अध्यक्षता ग्राम प्रधान ब्रजेश त्यागी की।

अमर उजाला मेरठ | शनिवार 17.06.2023

पशु उपचार के लिए लगाया शिविर

शिविर में पशुपालकों को जानकारी देते चिकित्सक। संवाद

माछरा। क्षेत्र के गांव भडौली में पशु उपचार के लिए निःशुल्क शिविर लगाया गया तथा दवाइयां वितरित की गई। माछरा ब्लॉक के गांव भडौली में सरदार पटेल कृषि विश्वविद्यालय के वैज्ञानिक चिकित्सकों की टीम ब्लॉक माछरा के सहयोग से शिविर लगाया गया। डॉ. राघवेंद्र सिंह राघव ने बताया कि कैंप में पशुओं में बढ़ती बांझपन की बीमारी पर विशेष जानकारी ग्रामीणों, पशुपालकों को दी गई। शिविर में प्रधान कुसुम देवी, डॉ. अमित वर्मा, डॉ. अरविंद, डॉ. प्रेमसागर, डॉ. आशुतोष त्रिपाठी, संदीप भडाना, डॉ. अमित कुमार, डॉ. सुबोध गोयल, योगेश, हनी, सतीश भडाना आदि ने प्रतिभाग किया। संवाद

हिन्दुस्तान www.livehindustan.com मेरठ गुरुवार 22 जून 2023 02

रसलूपुर जाहिद गांव में पशुपालकों को जानकारी देते चिकित्सक।

181 पशुओं की जांच कर किया उपचार

रोहटा। ब्लॉक के रसूलपुर जाहिद गांव में पशु चिकित्सालय महाविद्यालय मेरठ की टीम द्वारा बुधवार को निशुल्क पशु चिकित्सा शिविर लगाया गया। टीम प्रभारी डॉ. अंकित वर्मा के नेतृत्व में डॉ. अरविंद सिंह, डॉ.अजीत सिंह, डॉ.अखिल पटेल, डॉ. विकास जायसवाल, डॉ. प्रेम सागर मौर्य ने 181 पशुओं की जांच कर उपचार किया। इसमें पशुओं में गोबर जांच, खून की जांच, गर्भ परीक्षण व बांझपन का उपचार निशुल्क मुहैया कराया गया।

2 दैनिक जागरण मेरठ, 8 जून, 2023

आवारा कुत्तों में बढ़ रही हीट स्ट्रोक की संभावना

जागरण संवाददाता, मोदीपुरम : बढ़ते तापमान के कारण पालतू जानवरों और आवारा कुत्तों में हीट स्ट्रोक की संभावना बढ़ रही है। इस कारण आहार के सेवन व दूध उत्पादन क्षमता तेजी से गिरने लगती है। पशुओं को प्रतिदिन पर्याप्त मात्र में पानी दिया जाना चाहिए। यह बातें सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय के प्रोफेसर राजवीर सिंह ने बताई।

कृषि विवि और पशुपालन विभाग के संयुक्त तत्वावधान में इफको टोकियो जनरल इंश्योरेंस लिमिटेड से प्रायोजित परियोजना के माध्यम से ग्राम नंगला कबूलपुर में निश्शुल्क पशु स्वास्थ्य शिविर का आयोजन

निशुल्क पशु स्वास्थ्य शिविर का आयोजन, 131 पशुओं की हुई जांच

किया गया। कृषि विवि के कुलपति डा. केके सिंह तथा पशुपालन विभाग के अपर निदेशक डा. अरुण जादौन के मार्गदर्शन में किया गया। शिविर में 131 पशुओं की विभिन्न बीमारियों जैसे कि बांझपन, बाह्य परजीवी, बुखार आदि की जांचकर निश्शुल्क दवाओं का वितरण किया गया। मिनरल मिक्सचर सोडियम बाई कार्बोनेट विटामिन ए तथा प्रोबायोटिक्स को पशुओं के आहार में अवश्य शामिल करना चाहिए। शिविर में पशुचिकित्सा महाविद्यालय के डा. अमित वर्मा, डा. अरविंद सिंह, डा. प्रेम सागर मौर्य, डा. अजीत कुमार सिंह, डा. आशुतोष त्रिपाठी, डा. विकास जायसवाल आदि विशेषज्ञ चिकित्सकों ने अपनी सेवाएं प्रदान कीं। आयोजन पशु चिकित्सा अधिकारी डा. संजीव चौधरी तथा आभार संजीव तोमर ने किया।

4 दैनिक जागरण मेरठ, 22 जून, 2023

पशुओं में गलघोंटू रोग से बचाव को कृषि विश्वविद्यालय ने लगाया शिविर

मोदीपुरम : बरसात के मौसम में पशुओं में गलघोंटू बीमारी रोकने को तथा इसके उपचार के लिए कृषि विश्वविद्यालय की ओर से पशु चिकित्सा शिविर लगाया गया। सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय के प्रो. राजवीर सिंह ने बुधवार को आयोजित पशु चिकित्सा शिविर में रोग की जानकारी दी। डा. अमित ने बताया कि पशुपालन विभाग द्वारा पशुओं में गलघोंटू बीमारी से बचाने के लिए टीकाकरण अभियान चलाया जा रहा है। शिविर में 181 पशुओं की विभिन्न बीमारियों की जांच की गई और दवाई वितरित की गई। डा. अमित वर्मा, डा. अरविंद सिंह, डा. अजीत कुमार सिंह, डा. प्रेम सागर मौर्या, डा. अखिल पटेल, डा. रमाकान्त आदि मौजूद रहे।

अमर उजाला 04

शिविर में 627 पशुओं की जांच की

2 दैनिक जागरण मेरठ, 20 अगस्त, 2023

पशुओं का होगा टीकाकरण, किसानों को किया जागरूक

जागरण संवाददाता, मोदीपुरम : सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के वेटनरी कालेज व इफको टोकियो जनरल इंश्योरेंस लिमिटेड के संयुक्त तत्वावधान में किसान जागरूकता पशु चिकित्सा शिविर का आयोजन मवाना ब्लाक के गांव जंधेड़ी में किया गया।

कुलपति डा. केके सिंह व पशुपालन विभाग के अपर निदेशक डा. अरुण जादौन के निर्देशन में शिविर लगाया गया। डीन डा. राजीव सिंह ने कहा कि खुरपका मुंहपका एक विषाणु जनित रोग है। जो बीमार पशु की लार के साथ संपर्क में आने से धीरे धीरे स्वस्थ पशुओं में भी फैलने लगता है। यह हवा से भी दूसरे स्वस्थ पशुओं में फैल सकता है। डा. राजवीर सिंह ने किसानों से पशुओं को खुरपका व मुंहपका रोग की रोकथाम को टीकाकरण कराने पर जोर दिया। प्रो. अमित वर्मा, डा. अजीत कुमार सिंह, डा. प्रेम सागर मौर्या, डा. आशुतोष त्रिपाठी, डा. नरेश चंद्रा, डा. रमाकांत ने 131 पशुओं का उपचार कर दवा वितरण की।

4 जनवाणी बागपत/बड़ौत

पशु चिकित्सा शिविर में पशुओं की जांच

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Camp News

Shared on twitter

Dr. U S Awasthi Ji,

CEO, IFFCO

Pioneering Indian Fertiliser Industry

Dr. U.S. Awasthi

Follow on

← **Tweet**

Dr. U S Awasthi
@drusawasthi

पशुचिकित्सा महाविद्यालय एवं #पशुपालन विभाग, मेरठ में एक #इफको की अनूठी परियोजना चल रही है जिसमें विशेषज्ञों द्वारा पश्चिमी उत्तरप्रदेश के गाँवों में मुफ़्त एम्बुलेंस सेवा के माध्यम से #पशु स्वास्थ्य समस्याओं के निदान एवं समुचित उपचार करना है जिससे पशुपालकों की आमदनी बढ़ सके।

10:33 AM · Sep 19, 2021 · Twitter for iPhone

49 Retweets **215** Likes

Akhilesh Yadav @Akhiles20040620 · Sep 19
Replying to @drusawasthi
भारत में उर्वरक क्रान्ति के जनक बाबा श्री है तो मुमकिन है

Search Twitter

New to Twitter?

Sign up now to get your own personalized timeline!

Sign up with Google

Sign up with Apple

Sign up with phone or email

By signing up, you agree to the Terms of Service and Privacy Policy, including Cookie Use.

Relevant people

Dr. U S Awasthi
@drusawasthi
Follow

Managing Director & CEO,IFFCO, Chemical Engineer, Fertiliser, Agriculture & Cooperative Expert. Over 5 Decades of Experience. Chaired IFA and FAI in past

What's happening

Cricket · LIVE
SAvIND: India face South Africa in Centurion on Day 4

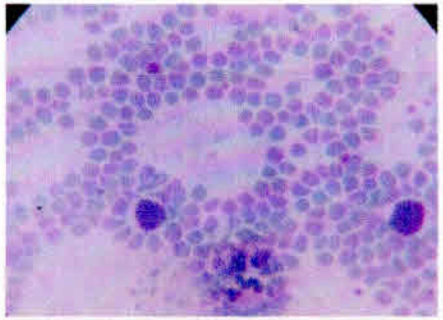
Jagran English · 1 hour ago
Schools, colleges, theatres shut as Delhi issues Yellow alert amid Omicron scare. Know what's open and what's closed

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
SVP Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Objective 2: Collection of samples such as blood, nasal swabs, vaginal discharge, aborted fetuses etc. for further laboratory analysis

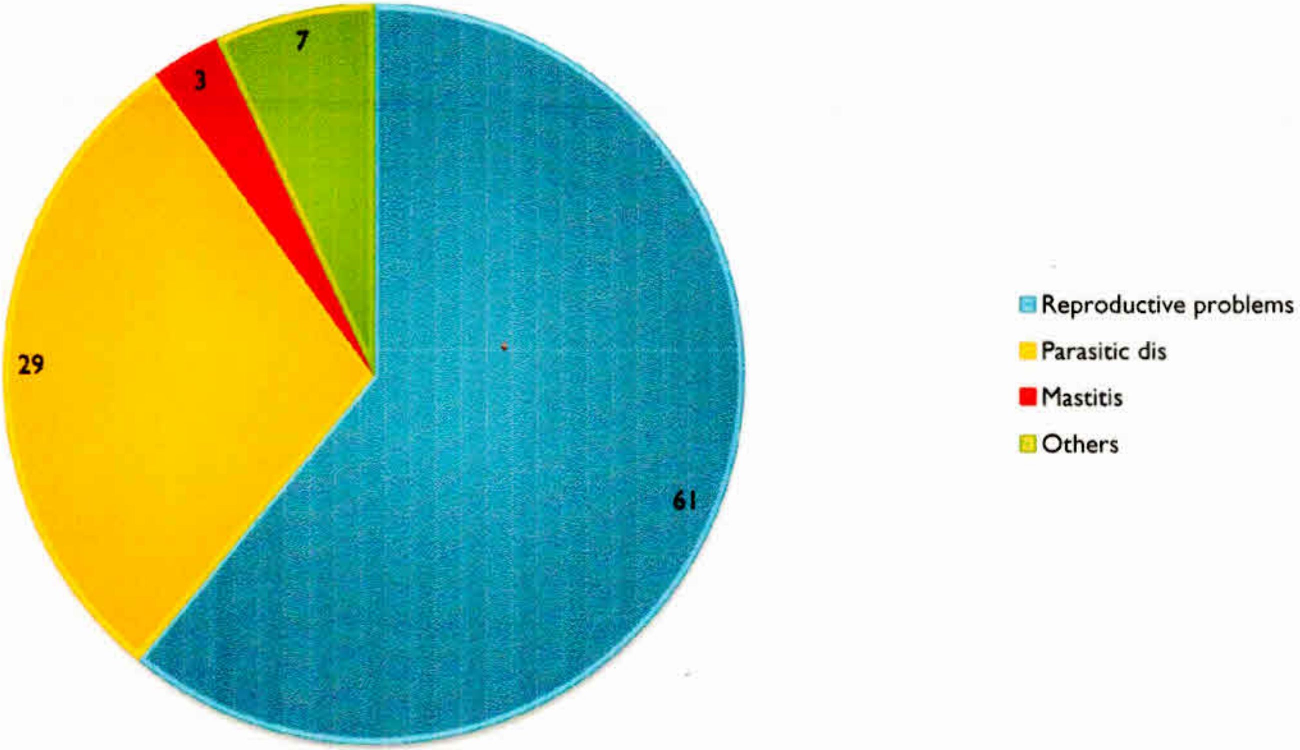
- More than 1200 blood samples collected
- Faecal samples
- Skin scrapings



Dean
College of PHT&FP
Meerut (U.P.)

Registrar
Uni. of Agri. & Tech.
250110 (U.P.)

Objective 3: To develop epidemiological database of diseases prevalent in western Uttar Pradesh



Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Objective 4: To run awareness programme and preparation and distribution of literature related to good animal husbandry practices and disease control

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Pilot Project at Gaushala

Two Gaushalas were identified

- Kanha Upwan, Meerut – 40 animals
- Kanji House, Muzaffarnagar – 20 animals

अमर उजाला मेरठ • सिटी मेरठ बुधवार • 22.11.2023 amarujala.com/meerut 02

उपलब्धि

कृषि विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने पायलट प्रोजेक्ट में 40 में से 15 गायों में कृत्रिम गर्भाधान में सफलता पाई

हार्मोन के प्रयोग से बांझ गाय भी बन सकेंगी मां

राजकुमार सैनी

मेरठ। बांझपन की शिकार गायों को अब निराश्रित होकर सड़क पर घूमना नहीं पड़ेगा। अब ऐसी स्वस्थ निराश्रित गाय मां बन सकेंगी। इसे लेकर सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने पायलट प्रोजेक्ट में सफलता हासिल की है। परतापुर मगोल स्थित कान्हा उपवन में 40 में से 15 गायों में हार्मोन का प्रयोग करते हुए कृत्रिम गर्भाधान में सफलता मिली है। इससे उम्मीद जगी है कि पशुपालक वैज्ञानिक विधि से गाय का पालन और कृत्रिम गर्भाधान कराकर दूध ले सकेंगे।

पशुपालन किसानों की आजीविका का एक महत्वपूर्ण स्रोत है। वर्तमान समय में विशेषकर गायों में समय से गर्भधारण न होना बड़ी समस्या है। इस वजह से पशुपालक गोवंश को सड़कों पर छोड़ देते हैं। इनसे सड़क हादसों में भी वृद्धि हुई है और फसलों को भी नुकसान पहुंच रहा है। समस्या के समाधान के लिए पशु चिकित्सा महाविद्यालय के वैज्ञानिक डॉ. अमित कुमार वर्मा, डा. अरविन्द सिंह, डा. अजीत कुमार सिंह, डा. विकास जायसवाल, डा. आशुतोष त्रिपाठी, डा. रमाकान्त, डा. विष्णु राय आदि वैज्ञानिकों की टीम ने परतापुर मगोल स्थित कान्हा उपवन में बांझ गायों पर पायलट प्रोजेक्ट के रूप में परीक्षण शुरू किया। बांझपन की शिकार 400 गायों में से 40 गायों को इस्ट्रस सिंक्रोनाइजेशन (हार्मोन प्रोटोकॉल) विधि द्वारा गर्भधारण कराने का प्रयास किया। इनमें 15 गायों में हार्मोन का प्रयोग करते हुए कृत्रिम गर्भाधान में सफलता प्राप्त की गई है। अन्य गायों में अंडाशय में सिस्ट का उपचार किया जा रहा है।

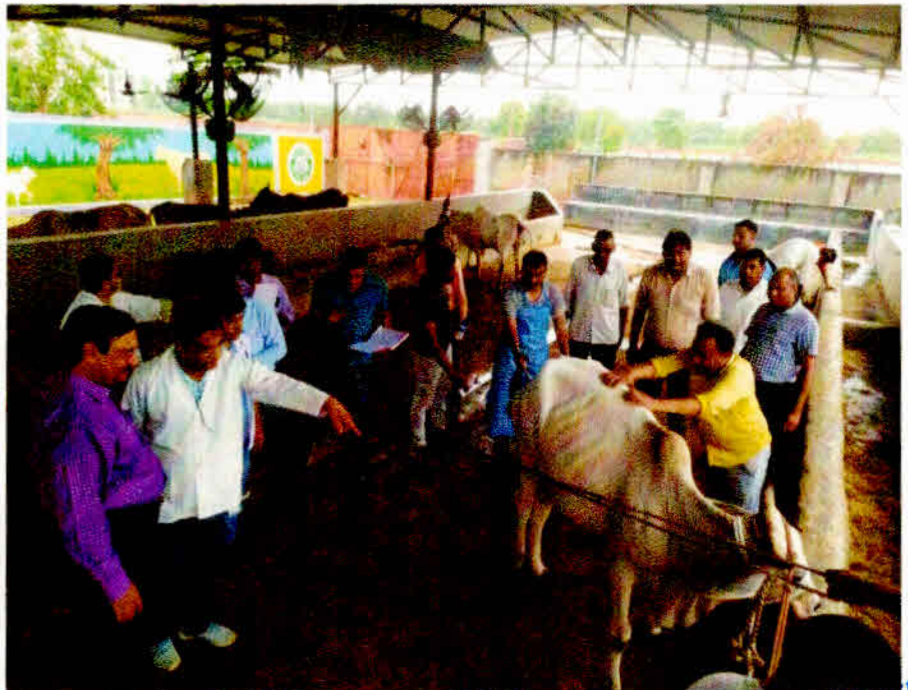
> *गायों के बांझपन को दूर करने के लिए कान्हा उपवन में शुरू हुए पायलट प्रोजेक्ट में अच्छी सफलता मिली है। इस मॉडल को प्रदेश स्तर पर प्रयोग में लाने के लिए विवि प्रशासन उप्र सरकार को पत्र भेजेगा। डॉ. अमित कुमार वर्मा, विभागाध्यक्ष –* ***वेटेनरी मेडिसिन विभाग, विवि।***

पशु चिकित्सा शिविरों में मिली बांझपन की समस्या

सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों द्वारा इफको टोकियो जनरल इंश्योरेंस लिमिटेड के वित्तीय सहयोग से पश्चिमी उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों में विशेष पशु चिकित्सा शिविर लगाये जा रहे हैं। अभी तक 80 पशु स्वास्थ्य शिविरों में 15 हजार से अधिक पशुओं का उपचार किया जा चुका है। शिविरों में सबसे अधिक गायों के बांझपन की समस्या सामने आई है।

गायों का पहले उपचार, फिर कृत्रिम गर्भाधान

वैज्ञानिक विधि के अनुसार पहले चरण में बांझपन की शिकार स्वस्थ गायों का मल-मूत्र से लेकर स्वास्थ्य की जांच होती है। अल्ट्रासाउंड भी किया जाता है। अंडाशय में गांठ होने पर भी गाय बांझपन का शिकार हो जाती है। अगर अंडाशय निष्क्रिय है तो उसका उपचार किया जाता है। अन्य दवाएं जैसे कारण परजीवीनाशक, कृमिनाशक आदि भी पशुओं को उपचार के लिए दिया जाता है। हार्मोन्स इंजेक्शन दिए जाने के बाद ही गाय का कृत्रिम गर्भाधान किया जा सकता है। इसके बाद गाय का मां बनना तय है।



College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (U.P.)

Registrar
Uni. of Agri. & Tech.
...rut-250110 (U.P.)

Workshops organized

- Two workshops:-
  - Reproductive health management in animals
  - Animal health management

मेरठ, 17 अगस्त, 2023 दैनिक जागरण 9

पशुओं में प्रजनन स्वास्थ्य प्रबंधन पर कार्यशाला

जागरण संवाददाता, मोदीपुरम : पशु चिकित्सा शिविर के दौरान पाई गई बांझपन की समस्या को लेकर बुधवार को कृषि विवि में डेरी पशुओं में प्रजनन स्वास्थ्य प्रबंधन विषय पर कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें पशुओं के बांझपन पर वैज्ञानिकों ने चर्चा की। कुलपति डा. केके सिंह ने बताया कि कृषि विवि व इफको टोकियो जनरल इंश्योरेंस लिमिटेड के वित्तपोषित परियोजना के तहत पश्चिमी उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों में पशुचिकित्सा शिविरों का आयोजन किया गया, जिसमें पशुओं में बांझपन की समस्या सबसे अधिक सामने आई। अधिष्ठाता डा. राजवीर सिंह, पशुपालन विभाग के अपर निदेशक डा. अरुण कुमार जादौन, डा. लुक डुरेल, प्रो. अमित वर्मा, डा. प्रेम सागर मौर्य, डा. आशुतोष त्रिपाठी, प्रो. विजय सिंह, प्रो. तरुण सरकार, प्रो. अमित कुमार, डा. अजीत, डा. विकास आदि ने विचार रखे।

Dean
College of PHT&...
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
...Uni. of Agri. & Tech.
...-250110 (U.P.)

Other works: Disease Outbreak investigation

हिन्दुस्तान
www.livehindustan.com
मेरठ
मंगलवार
20 फरवरी 2024
05

दहशत | कृषि विश्वविद्यालय के पशु चिकित्सा विभाग की टीम पहुंची, सोमवार को भी तीन पशुओं की मौत हो गई

बिसौला में रहस्यमयी बीमारी से 40 पशुओं की मौत

खुरपका मुंहपका की सीरो टाइप ओ वायरस की पुष्टि

6 दैनिक जागरण बरेली, 29 फरवरी, 2024 बरेली जागरण

खुरपका–मुंहपका एक बार फिर हो रहा जानलेवा

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Awards

Dean
College of PHT & FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110

Awards

S. No	Name of the Award	Awarding Organization (place / country)	Institutional/ Professional Society
1	Excellent Veterinary Service Award	Director, AH, UP	Govt of UP
2	Outstanding Interdisciplinary Team Award	IFFCO, New Delhi	Institutional
3	Best Poster Presentation Award	NAVS (GADVASU, Ludhiana)	Professional Society

अमर उजाला my city

मेरठ | बृहस्पतिवार • 07.03.2024 | 04

amarujala.com/meerut

शिविर में 40 पशुओं का किया उपचार

पशु चिकित्सा शिविर में सेवाएं देने वाले चिकित्सक। संवाद

मोदीपुरम। सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विवि के तत्वावधान में बुधवार को उपवन गोशाला में पशु चिकित्सा शिविर लगाया गया। जिसमें 40 पशुओं का उपचार किया गया। कृषि विवि के कुलपति डॉ. केके सिंह ने पशु चिकित्सा वैज्ञानिकों को बधाई दी। कहा कि यह परियोजना कृषि विवि की अनूठी परियोजना है, जोकि विवि की श्रेष्ठ प्रथा में शामिल है। डॉ. राजीव सिंह ने बताया कि यह अकेली और अनूठी पशु चिकित्सा एंबुलेंस सेवा है, जिसमें पशुपालक के द्वार पर ही अल्ट्रासाउंड मशीन से बांझपन की जांच, रक्त, गोबर की जांच के साथ गुणवत्तापूर्ण दवाओं की निशुल्क सुविधा के साथ की जा रही है। इस दौरान प्रो. अमित कुमार वर्मा, परियोजना के मेंटर डॉ. राजबीर सिंह आदि मौजूद रहे। संवाद

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
...i. of Agri. & Tech.
...-250110 (U.P.)

Appreciation

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
Uni. of Agri. & Tech.
(U.P.)

राजभवन
उत्तर प्रदेश
सत्यमेव जयते

Best Practices

उत्कृष्टता के पथ पर

राज्य विश्वविद्यालयों की श्रेष्ठ प्रथाएं

माननीया श्रीमती आनंदीबेन पटेल

एंबुलेंस के साथ वैज्ञानिकों की टीम

ग्रामीण क्षेत्रों में बकरियों का उपचार

ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य जाँच शिविर

ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य जाँच शिविर

सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेरठ

प्रथम श्रेष्ठ प्रथा- पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं के लिए मोबाइल पशु चिकित्सा नैदानिक सेवा

द्वितीय श्रेष्ठ प्रथा- टेली एग्रीकल्चर और टेली मेडिसिन: जरूरतमंद किसानों की समस्याओं को उनके खेत और दरवाजे पर संबोधित करने के लिए टेली एग्रीकल्चर एवं टेली मेडिसिन: एक दृष्टिकोण

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
SVP Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Annual reports / Success story / Best Practices

College ...
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech.
Meerut-250110 (U.P.)

Budget

- Medicines and Consumables

IFFCO-TOKIO
GENERAL INSURANCE
Muskurate Raho

For next 3 years budget allotted (12.4 lakhs)

Year	Budget head	Sanctioned grant (Rs)	Total Expenditure (Rs)	Balance (Rs)
2022-23	Expenses on diesel, insurance, maintenance & other contingency/ miscellaneous expenditure	40,000.00	39,361.00	639.00
2023-24	Expenses on diesel, insurance, maintenance & other contingency/ miscellaneous expenditure	3,50,000.00	2,49,980/-	1,00,659/-

Head
College of ...
SVPUAT, Meerut (UP)

Registrar
... of Agri. & Tech.
... (U.P.)

Thank You

College of I
SVPUAT, Me

Registrar
S.V.P. Uni. of Agri. & Tech
Meerut-250110 (U.P.)

B. Title of the practice II:

1. **Title: Tele Agriculture and Tele Medicine: An approach to address the problems of farmers at their field and door step.**

2. **Objectives of the Practice:**

a) All time or 24x7 availability of scientists to the farmers.

b) Improvement in farm income by providing timely solutions to the farmers' problems.

c) Providing inexpensive and time saving way to farmers to get experts' advice.

3. The context:

Indian economy is agriculture based and two third of our population depends upon agriculture for livelihood. This sector contributes about 15% to GDP and is also earning a substantial foreign exchange through export; therefore it must be well supported with sound scientific knowledge. Although the scientists of the university regularly visit the farmers' field to solve their problems related to crops and animals,butit is not always possible for them to visit each and every farmer as per their need. On the other hand it is not possible for the farmers as well to visit the university campus frequently for consultation regarding outbreak of disease in the crop or animals, attack of insects/pests and right dose of insecticides/pesticides, application of inputs like fertilizers, seed, water etc. In this era of information technology, smart phone has made it easier for the farmers to communicate from their field with the experts sitting at the university campus.Therefore, online advisory service was initiated by the scientists of the university in order to provide advisory services to the farmers using Tele-Agriculture and Tele-Medicine. **The Tele-Agriculture services addressed the problems related to crop production, diseases, nutrient management etc.**The idea came from the **Pashu Swasthya Mela held at Varanasi on 23rd September, 2017 inaugurated by Hon'ble Prime Minister Sh. Narendra Modi ji,**which was source of inspiration for Veterinary faculty of the University in order to launch the Telemedicine service.

4. The Practice

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

Agriculture deals with crop production in field following best agronomic practices. It involves selection of best recommended, improved seed material, pre-sowing treatments and fertilizer application, agronomic practices, pre harvest care and harvesting of field crops. Like-wise animal husbandry and clinical services to farm and dairy animals are needed for livestock sector.

The farmers of the region are quite progressive and keen in adopting new technologies. Considering their day to day need and interest, the university decided to initiate services of Tele-Agriculture and Tele-Medicine which are unique in nature providing on-line solutions to the problems of the farmers. **The Tele-Agriculture service was launched by the Hon'ble Agriculture Minister of U.P. on August 01, 2020 whereas Tele-Medicine service was launched on April 19, 2021.** These services are having following three **features:**

Whatsapp Group: A Whatsapp group was made in which **7628 farmers** from the districts under the jurisdiction of the university, **faculty members and Subject Matter Specialists** of different disciplines are connected. The farmers share the problems related to their crops or livestock on the group through the text message and experts provide solutions. Whenever required, farmers take photographs or video of the crops or livestock, viz. crop disease, insect/pest attack, animal disease, etc. and upload on the group. The experts of the university provide **quick solutions** to their problems. Many-a-times, the **farmers directly call** the experts of the university in order to get solutions to the problems.

Weather Advisory Services : A **mobile SMS group of 28000** farmers has been made by the University through which weather information forecast can be sent to the farmers in one go. Through this service, the farmers are able to plan the agricultural operations, viz. sowing/planting, fertilizer application, insecticide/pesticide application; harvesting crops, etc. well in time and minimize loss of their inputs or crops due to adverse weather conditions to the extent possible.

Video-Conferencing Services: Through this service**, farmers can have face to face interaction** with the experts sitting at the University campus right from their field. A team of faculty members of different disciplines sit in the Committee Room of the university having **video-conferencing facility on prescheduled date and time.** The farmers ask questions related to

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

their crop or livestock **directly from their field or doorstep**. Sometimes, the Subject Matter Specialists of Krishi Vigyan Kendra **arrange this kind of meeting** between group of farmers and experts of the University on the specific demand of the farmers in case of emergency situations, such as disease outbreak, insect/pest attack, etc. This type of interaction has been quite effective because **experts can watch the crop or livestock conditions visually** and offer their **advisory solutions** to the farmers then and there only.

5. Evidence of Success: Since the inception of Tele-Agriculture and Tele-Medicine, the university has received several queries from the farmers for different field/horticultural crops and livestock and provided timely solutions. Other need based information or advise were also shared with the farmers time to time (snapshots are attached as evidence). The Whatsapp service gained overwhelming response in very first year when **3908 queries received from 1506 farmers** were addressed and **1028 advisories** were circulated to the farmers. This helped in increasing the demand of Tele-Agriculture advisories by farmers and subsequently **5202 queries raised by 2038** farmers were addressed during 2021-22 and **1537 advisories** were circulated on Whatsapp group followed by **4979 queries raised by 3547 farmers** and **1834 advisories** circulated during 2022-23. Similarly, lakhs of farmers have been benefitted by the **Weather Agro-advisory services through mKisan portal.** Besides this, the rural youth interested in **entrepreneurship development** were provided necessary guidance for mushroom production, vermi-composting, poultry production, etc. **Special advisory services were provided to the farmers for the control of Lumpy and FMD diseases in farm animals.**

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

7.2 Tele Agriculture

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

टेली एग्रीकल्चर की उपयोगिता

कोविड –19 महामारी के दौरान जहॉं अन्नदाता किसान भाइयों ने पूरे देश में अनाज व सब्जियों का उत्पादन पर्याप्त बनाये रखने के लिए लगातार मेहनत से कार्य किया हैं। लेकिन अधिकतर संस्थान शहरी इलाको में होने एंव सोशल डिस्टेसिंग अनुपालन के कारण किसान भाइयों को दिन प्रतिदिन खेती बाड़ी, बागवानी, मत्स्य पालन, सब्जी उत्पादन एंव अन्य तकनीकी समस्याओं के समाधान हेतु विश्वविद्यालय टेली एग्रीकल्चर की शुरूआत कर रहा है। टेली एग्रीकल्चर से किसानो को निम्न प्रकार से लाभान्वित किया जा सकता हैं।

1. किसान अपनी समस्या को सम्बधित वैज्ञानिक से उसके समाधान के लिये सीधे सम्पर्क कर सकते हैं।

2. इससे किसान को कम समय में बीमारी के संक्रमण से बचते हुए अपनी समस्या का फोटोग्राफ व्हाटसएप के माध्यम से टेली एग्रीकल्चर में दिये गये नम्बरों पर भेज कर त्वरित रुप से इसका जवाब प्राप्त कर सकते हैं।

3. इस तकनीकी से किसान भाइयो को मृदा की गुणवत्ता बनाये रखने, नई प्रजातियों को चुनने, रोग व कीट नियंत्रण की जानकारी, पौध पोषण सुरक्षा एंव अधिक उत्पादन लेने तथा अधिक मूल्य हेतु नई संभावनाओ के बारे में व्हाट्सएप के माध्यम से शीघ्र जानकारी / सूचना उपलब्ध कराई जायेगी।

4. इस प्रकार की सेवा से गॉव में रहने वाले किसान नई तकनीकी का प्रयोग करना सीखेगें जोकि डिजिटल भारत (Digital India) की ओर बढ़ने में एक सहायक कदम होगा ।

5. डिजिटल तकनीकी की जानकारी सीख किसान अपने उत्पादन को विभिन्न मण्डियो में बेहतर मूल्य हेतु उपयोग में लायेगें।

6. टेली एग्रीकल्चर के माध्यम से कैशलेश ट्रांजक्सन / पेपर रहित तकनीकी को बढ़ावा मिलेगा।

7. इस पद्धति के माध्यम से किसानो को आधुनिक खेती के लिए प्रेरित किया जा सकता है।

8. आत्म निर्भर भारत की परिकल्पना जो हमारे देश के माननीय प्रधान मंत्री आदरणीय नरेन्द्र मोदी जी ने की है उसको साकार करने मे सार्थक सिद्ध होगा।

Dean
College of PHT
SVPUAT, Meerut (UP)

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

कृषि तकनीकी सूचना का मुख्य स्रोत है टेली एग्रीकल्चर

देश में कोरोना महामारी के कारण तकनीक के विस्तार और दिनचर्या सभी में बदलाव हुआ है। इस बदलाव को देखते हुए कह सकते हैं कि आज जरुरत इस बात की है कि किसानों को उनके घर पर ही कृषि से संबंधित समस्याओं का समाधान किया जाए। आज देश में टेलीविजन, इंटरनेट या मोबाइल फोन आदि सभी का कृषि उत्पादन को बढाने में अपना महत्वपूर्ण योगदान है इनके माध्यम से किसान भाइयों को समय पर नई कृषि तकनीकी जानकारियां विशेषज्ञों व अन्य स्रोतों द्वारा एकत्र कर दी जा रही हैं इन कृषि तकनीकी सूचनाओं को किसान भाई अधिक कैसे प्राप्त कर सकें जिससे वह अपना उत्पादन बढाने के साथ ही अपने उत्पाद का उचित मूल्य प्राप्त कर सकें और अधिक से अधिक लाभान्वित हो सकें।

आज के आधुनिक युग में हमारा किसान भी जागरुक हो गया हैं। किसानो द्वारा बडे. पैमाने पर टेलीविजन, मोबाइल फोन तथा कुछ युवा किसानों द्वारा इंटरनेट का प्रयोग नई कृषि तकनीकों को हासिल करने के लिए किया जा रहा है। फिर भी किसानों को कार्यकम की सही जानकारी का अभाव होने के कारण उपरोक्त प्रसार संसाधनो का सही उपयोग नही कर पाते हैं प्रसार संसाधनो के माध्यम से कम समय में अधिक से अधिक कृषकों को कृषि संबधित जानकारी शीघ्र पहुँचाई जाती हैं। टेलीविजन, मोबाइल फोन तथा इंटरनेट प्रसार के माध्यम और संसाधन किसानो के लिए तकनीकी ज्ञान से रुबरु कराने में अति उपयोगी हो गए हैं कृषि तकनीकी सूचनाओं एंव विभिन्न प्रकार कार्यकमों को किसान भाई आसानी से प्राप्त कर सकें, इसके लिए टेली एग्रीकल्चर की शुरुआत की जा रही है।

किसान कॉल सेंटर और टेली एग्रीकल्चर

किसान कॉल सेंटर सेवा की शुरुआत भारत सरकार के कृषि एंव सहकारिता विभाग ने वर्ष 2004 में की थी इस सेवा के माध्यम से देश के किसी भी स्थान पर किसान अपने मोबाइल अथवा लैंडलाइन फोन से निशुल्क टेलीफोन नंबर 18001801551 अथवा 151 पर सुबह 6 बजे से रात्री 10 बजे तक कॉल कर कृषि संबंधित सभी प्रकार की अतिशीघ्र जानकारी प्राप्त कर सकते हैं। यह जानकारी मौखिक रुप से देने के साथ बातचीत समाप्त होने के बाद मोबाइल पर लिखित संदेश एस.एम.एस. के रुप में उपलब्ध होती है। किसानों को दी गई जानकारी से संतुष्ट नही होने पर अथवा अधिक जानकारी जानने हेतु कॉल को द्वितीय एंव तृतीय स्थान पर विशेषज्ञों को आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रसारित कर दिया जाता है, लेकिन टेली एग्रीकल्चर के माध्यम से किसान अपने खेत पर आने वाली समस्याओं को उनके फोटो खींचकर सीधे विशेषज्ञों से जानकारी हासिल कर सकते हैं उनके खेत पर विभिन्न प्रकार का रोग या कीट का फसलों पर आकमण होने पर या लक्षण आने पर, किस तरह के खाद का प्रयोग कब और कैसे किया जाए उसकी जानकारी तुरंत उपलब्ध कराने की व्यवस्था टेली एग्रीकल्चर के माध्यम से की जा रही हैं।

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110

[illegible]

Directorate of Training and Placement

Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture & Technology
Meerut-250110

Dr. R. S. Sengar
Director, Training and Placement

Dated: 16-05-2023
SVPUAT/D.T&P/2023/171

सेवा में

1. डा0 पी0 के0 सिंह	2. प्रो0 लोकेश गंगवार	3. प्रो0 गोपाल सिंह	4. प्रो0 सत्यप्रकाश
5. प्रो0 आर0 बी0 यादव	6. प्रो0 डी0 के0 सिंह	7. प्रो0 गजे सिंह	8. प्रो0 कमल खिलाडी
9. प्रो0 डी0 वी0 सिंह	10. डा0 डी0 के0 सिंह	11. डा0 यू0पी0 शाही	12. डा0 विपिन कुमार
13. डा0 संजय कुमार	14. डा0 पी0के0 सिंह	15. डा0 के0 जी0 यादव	16. डा0 श्रेया रावत
17. डा0 अजीत कुमार	18. डा0 विपुल ठाकुर	19. डा0 अरविन्द सिंह	20. डा0 दीपक सिसोदिया
21. श्री मनोज कुमार सेंगर			

कृषि विज्ञान केन्द्र से नामित नोडल अधिकारी टेली एग्रीकल्चर

1. डा0 मनोज कुमार	2. श्री पंकज कुमार मेघवाल	3. डा0 आशीष कुमार	4. डा0 के0के0 सिंह
5. डा0 विरेन्द्र सिंह	6. डा0 यशपाल सिंह	7. डा0 आर0 के0 तिवारी	8. डा0 मनोज कुमार
9. डा0 आकांक्षा सिंह	10. डा0 नरेन्द्र प्रसाद	11. डा0 एस0 एस0 ढाका	12. डा0 शिवम सिंह
13. डा0 विपिन कुमार	14. डा0 ललित कुमार	15. श्री राजेश कुमार	16. डा0 रेशू सिंह
17. डा0 अभिनव	18. डा0 विकास कुमार	19. श्री ज्योति स्वरूप	20. डा0 अमित तोमार

महोदय,

विश्वविद्यालय द्वारा किसानों कि हित में टेली एग्रीकल्चर का संचालन किया जा रहा है । जिसमें किसानों द्वारा कृषि से सम्बन्धित प्रश्न पूछे जाते है । उनका जवाब देना होता है । कृपया अपने विषय विशेषज्ञता से सम्बन्धित प्रश्नों के जवाब समय निकालकर तुरन्त देने की कृपा करें तथा किसानों उपयोगी लेख, नई जानकारी एवं नई प्रजातियों की जानकारी भी अपनी तरफ से देते रहे। जिससे इस **Tele Agriculture** के प्रयास को सार्थक बनाया जा सके ।

16.5.2023

(R.S. Sengar)

Copy to:
PRO to VC for kind information of Hon'ble Vice Chancellor, please
Prof P.K. Singh Director Extension

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (U.P.)

No. of farmers	No. advisers	No. of Questions & Answers
7091	1724	14080

Tele Agriculture year wise information

1st August 2020 To 31st March 2021

S.No.	Name of KVK's	Number of Farmers	Number of Advisory	Number of Questions & Answers
1	Muzaffarnagar	95	21	251
2	Badaun	82	21	204
3	Rampur	91	21	206
4	Bijnor	92	21	256
5	Hapur	93	21	263
6	Amroha	84	21	160
7	Bagpat	94	26	248
8	Shamli	86	26	241
9	Moradabad	85	26	214
10	G.B Nagar	84	21	218
11	Sambhal	89	22	254
12	Meerut	92	27	272
13	Shahjahapur	92	26	208
14	Saharanpur	89	27	213
15	Ghaziabad	91	27	223
16	Pilibhit	84	22	231
17	Bulandshahr	83	28	246
		1506	404	3908

प्रो० आर० एस० ...
निदेशक, प्रसार एवं ...
स०व०प०कृषि एवं प्रौ० वि...
मेरठ-250110

Dr. ...
College of PHT ...
SVPUAT, Meerut (UP)

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

Tele Agriculture year wise information

1st April 2021 To 31st March 2022

S.No.	Name of KVK's	Number of Farmers	Number of Advisory	Number of Questions & Answers
1	Muzaffarnagar	114	32	304
2	Badaun	111	33	306
3	Rampur	108	22	217
4	Bijnor	116	33	307
5	Hapur	128	33	340
6	Amroha	126	30	325
7	Bagpat	121	31	331
8	Shamli	122	30	336
9	Moradabad	121	28	308
10	G.B Nagar	118	26	306
11	Sambhal	124	32	308
12	Meerut	136	32	341
13	Shahjahapur	108	34	282
14	Saharanpur	118	34	309
15	Ghaziabad	124	32	314
16	Pilibhit	131	32	282
17	Bulandshahr	112	31	286
		2038	531	5202

प्रो० आर० एस० सें...
निदेशक प्रसार सेवायें
स०व०प०कृषि एवं प्रौ० वि०
मेरठ-250110

College of ...
SVPUAT, Meerut (UP)

Tele Agriculture year wise information

1st April 2022 To 31st March 2023

S.No.	Name of KVK's	Number of Farmers	Number of Advisory	Number of Questions & Answers
1	Muzaffarnagar	206	56	316
2	Badaun	240	55	318
3	Rampur	241	54	316
4	Bijnor	240	51	260
5	Hapur	222	48	236
6	Amroha	232	42	318
7	Bagpat	210	41	318
8	Shamli	196	42	262
9	Moradabad	198	41	318
10	G.B Nagar	191	42	262
11	Sambhal	182	38	316
12	Meerut	232	49	316
13	Shahjahanpur	194	42	264
14	Saharanpur	198	41	264
15	Ghaziabad	194	52	294
16	Pilibhit	184	48	294
17	Bulandshahr	187	47	298
		3547	789	4970

प्रो० आर० एस० सेंगर
निदेशक, प्रशिक्षण एवं सेवायें
स०व०प०कृषि एवं प्रौ०
मेरठ-250110

College of
SVPUAT, Meerut (UP)

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110

Farmers' gathering at field for interaction with Agriculture scientists from University campus through Tele Agriculture (23.02.2023)

Hon'ble Vice Chancellor and Agriculture scientists sitting at the university for interaction with farmers from the field through Tele agriculture (23.02.2023)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (U.P.)

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

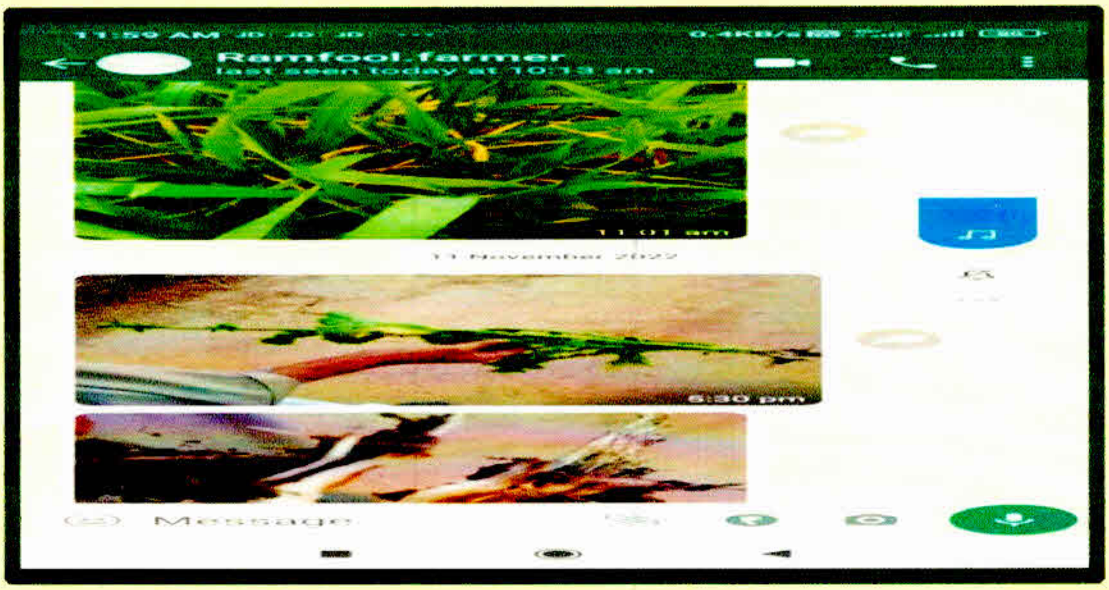
The Vice Chancellor and Scientists interacting with farmers through Video conferencing under Tele Agriculture service, on 13.02.22.

Farmers assembled at Krishi Vigyan Kendra Bareilly, raising queries and discussing about their problems with the Vice Chancellor and Agri-experts of different disciplines at the university.

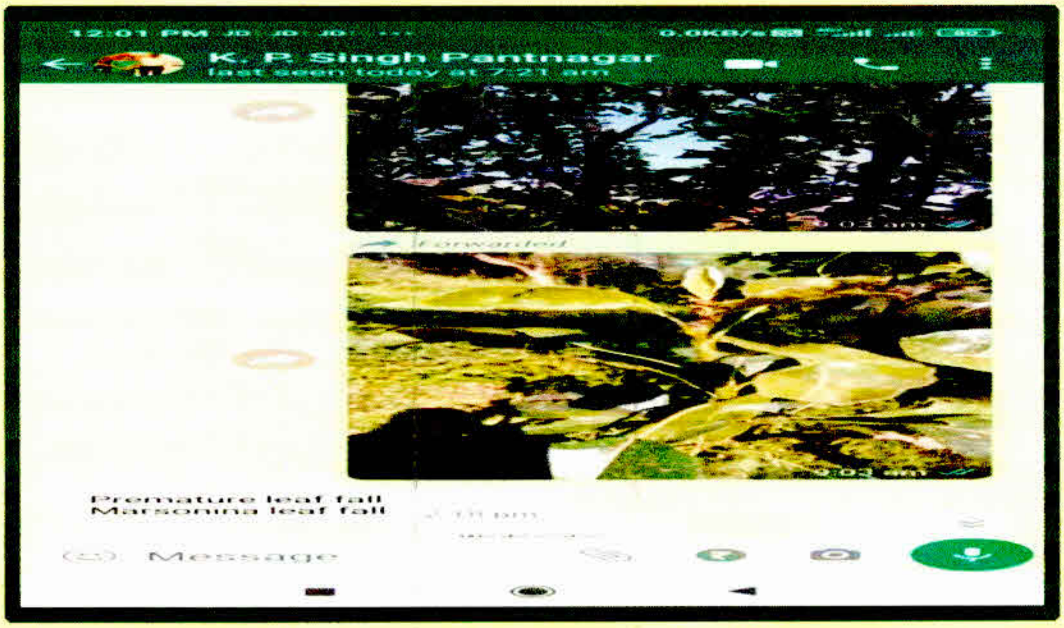
Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय

Tele Agriculture Screen Shots of the farmer's problems received on WhatsApp group of various districts under university jurisdiction



Problem of Yellowing in wheat crop due to water logging and Sclerotinia root of mustard shared by farmer on 11.11.22

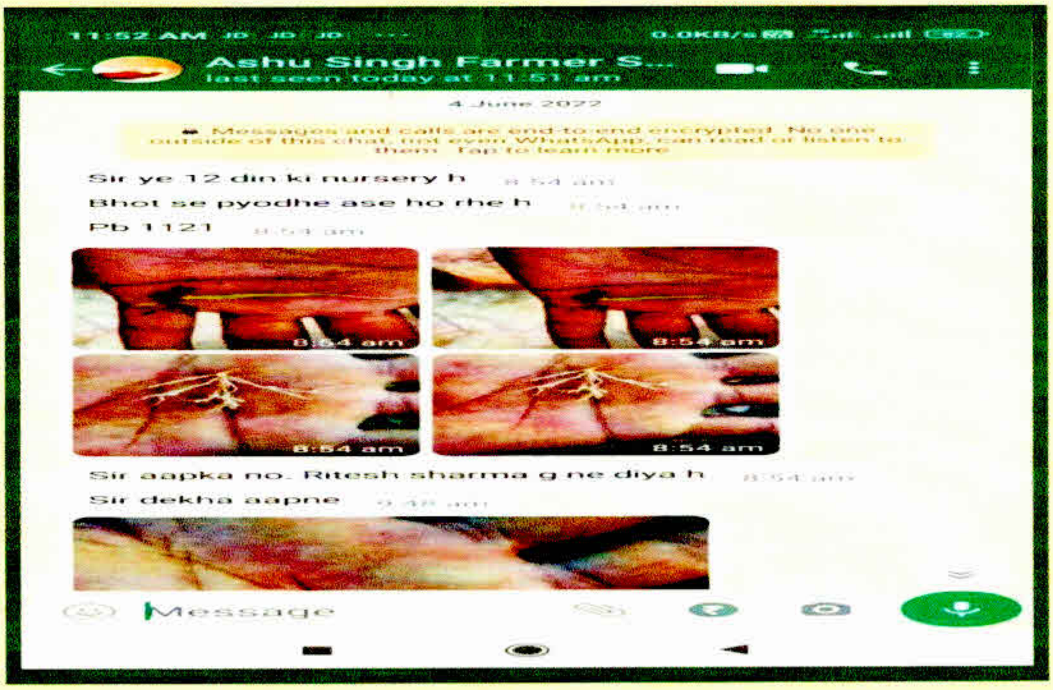


Problem of Premature leaf fall in Marsonia tree

Dean
College of ... &FP
SVPUAT, Meerut (UP)

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय

Iron deficiency symptoms in Basmati rice shared by farmer for advice in August 2022



Root knot Nematode problem in 12 days old seedling of Basmati rice on 12.06.2023

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut

Snap shot of Root knot Nematode problem in nursery of Basmati rice of farmer in September 2022

Snapshot of Bakani disease in Basmati rice of farmer shared on 25.07.2020

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

Dean
College of PHT&FP
SVPUAT, Meerut (UP)

मैं विपिन कुमार पुत्र श्री ओमपाल सिंह निवासी ग्राम भैंसा, तहसील मवाना जिला मेरठ का प्रगतिशील किसान हूँ और अन्य फसलों के साथ साथ बासमती धान की खेती करता हूँ मैं पिछले दस वर्षों से कृषि विश्व विद्यालय मोदीपुरम मेरठ से बासमती धान का उन्नत किस्म का बीज लेकर डा० कमाल खिलाड़ी जी व अन्य कृषि विज्ञानिको के कुशल मार्ग दर्शन में बासमती धान व अन्य फसलों की खेती पिछले कई वर्षों से कर रहा हूँ समय समय पर उनसे फसलो पर जानकारी लेता देता रहा उनके मार्गदर्शन में हमारी फसलो में रोग कम आए और धान व अन्य फसलो की पैदावार दुगनी होने लगी और खर्च भी कम आने लगा है मैं व आस पडोस के किसान पिछले कई वर्षों से कृषि विश्व विद्यालय के वैज्ञानिको से अपनी अपनी फसलो के बारे में नवीनतम जानकारी लेकर उनके अपने अनुभवो से व ज्ञानवर्धन से अपनी फसलो के उत्पादन में सालदर साल इजाफा होकर लाभ प्राप्त कर रहे हैं और यह सब सम्भव हुआ है कृषि विश्व विद्यालय मोदीपुरम मेरठ के द्वारा ज्ञानवर्धन एवं सहयोग से मैं व लाभार्थी अन्य किसान कृषि विश्व विद्यालय मोदीपुरम मेरठ का तहेदिल से उनका शुक्रिया करते है जिनके सहयोग से यह उत्पादन वृद्धि हुई और लागत कम आने लगी।

दिनांक :- 23/7/2023

विपिन कुमार
(कृषक)
9897123600

Letter of feedback and appreciation from a Basmati grower to the scientists of the university

कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

Dean
College of PHT...
SVPUAT, Meerut (UP)