

Technical Report  
on  
**DEVELOPMENT ACTION PLAN FOR SCHEDULED CASTES**

तकनीकी प्रतिवेदन  
अनुसूचित जाति के विकास हेतु कार्ययोजना



**2021-2022**



**ICAR-DIRECTORATE OF FOOT AND MOUTH DISEASE**  
ICFMD, ARUGUL, BHUBANESWAR, ODISHA-752050

**भा.कृ.अनु.प.- खुरपका मुँहपका रोग निदेशालय**

**अरुगुल, भुवनेश्वर, ओडिशा- 752050**



[www.pdfmd.ernet.in](http://www.pdfmd.ernet.in)





**Technical Report**  
**on**  
**Development Action Plan for Scheduled Castes**  
**2021-22**



**ICAR-Directorate of Foot and Mouth Disease**  
**Arugul, Jatni, Bhubaneswar**  
**Odisha-752050**

***Citation:***

Technical report on DAPSC activities 2021-22, ICAR-Directorate of Foot and Mouth Disease, ICFMD, Arugul, Bhubaneswar-752050, Odisha, India

***Editors***

Dr. M. Rout, Dr. N.R. Sahoo, Dr. J.K. Mohapatra, Dr. C. Jana, Dr. R.P. Singh

***Compiled by***

Dr. U. Borthakar and Mr. S.K. Sarangi

***Cover design***

Mr. S.K. Sarangi and Dr. K.M. Lijith

***Back Cover***

International centre for Foot and Mouth Disease

***Published by:***

**Director, ICAR-DFMD, Bhubaneswar**

***Printed at:***

AB Imaging & Prints Pvt. Ltd.  
62-63 Ganga Nagar, Bhubaneswar

© All rights are reserved. No part of this book shall be reproduced or transmitted in any form by print, microfilm or any other means without written permission of the Director, ICAR-DFMD, Bhubaneswar



# FOREWORD



Dear Readers,

Indian livestock sector is the consequence of sincere endeavour of small holders and over 70% of rural households depend upon livestock farming for earning their livelihood and supportive income. The animal husbandry sector provides large self-employment opportunities and about 6.7% of work force in rural areas is engaged in this sector.

The Scheduled Castes and Scheduled Tribes comprise about 16.6% and 8.6%, respectively of India's population according to the 2011 census. Under the Scheduled Castes Development Bureau, the Ministry implements Development Action Plan for Scheduled Caste (DAPSC) earlier called Schedule Caste Sub-Plan (SCSP) which is an umbrella strategy to ensure flow of targeted financial and physical benefits from all the general sectors of development for the benefit of Scheduled Castes. Under the strategy, States/UTs are required to formulate and implement Special Component Plan (SCP) for Scheduled Castes as part of their annual plans by earmarking resources. The main objective is to give a thrust to family-oriented schemes of economic development of SCs below the poverty line, by providing resources for filling the critical gaps and for providing missing vital inputs so that the schemes can be more meaningful.

Livestock diseases cause heavy economic losses in terms of livestock health and production. As the SC communities rear small ruminants, poultry and cattle mainly as a source of income for their family, such diseases greatly hamper their economic output. Among infectious diseases, foot and mouth disease (FMD) is considered to be the most economically devastating livestock disease, and represents a worst-case scenario for livestock diseases because of varieties of species involved, rapid spread, and difficulty in controlling outbreaks. It is followed by PPR of small ruminants (which is of course targeted to be eradicated by 2030) and many other diseases that act as a stumbling block for the growth and development of SC community farmers. FMD is an extremely contagious viral disease affecting a wide range of animals, including cattle, buffalo, pig, sheep, goat, and many species of wildlife. The economic loss due to the disease is tremendous as it causes reduction in milk yield, abortion, infertility and poor quality of semen, decrease in productive performance. FMD also restricts the possible export of livestock and livestock products. Unless we make sincere efforts to control and manage FMD by 2030, we will be far away from achieving many of our targeted production and growth.

The present report highlights the annual activities for the improvement of the livelihood of SC community. Though, sincere efforts of all the scientists, staff & FMD centres are praiseworthy, omissions and inaccuracies cannot be completely denied. This report is the reflection of the works conducted during the year up to march 2022. I am sure that this compilation will act as an easy reference to the activities on DAPSC/SCSP for follow-up action.

I expect that subsequent reports in the time to come will be follow-up action for creating success stories from the most vulnerable communities in the society and will be a learning for all those where these interventions are being carried out. These activities and interventions will also help in doubling farmers' income in the time to come.

**R. P. Singh**

Director, ICAR-DFMD



# CONTENTS

Sl. No.	Topics	Page No.
1.	Executive summary	1
2.	Introduction	3
3.	Details of activities conducted by the centres	4
3.1	ICAR-DFMD-ICFMD, Arugul	4
3.2	DFMD, Mukteswar	10
3.3	Meerut FMD Collaborating Centre	12
3.4	Hisar FMD Collaborating Centre	15
4.	List of activities performed by the participating centres (month-wise)	16
5.	Publication and media coverage	18





## 1. EXECUTIVE SUMMARY

Development Action Plan for Scheduled Castes (DAPSC) programme of ICAR-Directorate of Foot and Mouth Disease (ICAR-DFMD) was implemented with the aim to implement for the livelihood support of farming community of different geographical locations. This directorate has undertaken various steps for the upliftment of livelihood of SC community through providing critical inputs and preventive healthcare measures for their livestock so that the objectives of the mission could be successfully accomplished. For the year 2021-22, the participating centres were ICFMD, Bhubaneswar; ICAR-DFMD, Mukteswar (DFMD centre), as well as FMD collaborative centres at Meerut and Hisar. The centres conducted various activities such as FMD awareness camps, animal health camps, vaccination and capacity building programmes for farmers as well as for the professionals.

The state-of-the-art International Centre for FMD (ICFMD) with high containment laboratory facility (BSL-3Ag) was established by ICAR at Arugul, Jatni, Khordha district of Odisha that meets the requirement of FMDCP, afterwards called NADCP (now LHDCP) as stipulated by OIE/FAO, to cater to the need of researchers and scientists of India and abroad for safe handling of FMD virus as per the international norms. ICFMD has the infrastructural facilities to analyse exotic FMD virus strains in order to develop preparedness in diagnostics and vaccines to prevent their incursion in South Asia. Several cost-effective indigenous diagnostic kits have been developed and are being used for real-time monitoring and surveillance of FMD in animals. Information on genetic and antigenic spectrum of circulating genotypes/lineages of FMD is being generated by molecular epidemiological analyses. The ICAR-DFMD also identifies and supplies appropriate vaccine strains to the Indian vaccine manufacturers. During the COVID crisis, the institute has extended its whole-hearted sincere support in testing COVID samples and sending the results in real-time manner to the state health authority as per the instructions from ICAR. ICFMD, Bhubaneswar, Odisha organized a total 6 activities including 3 PPR vaccination camps, 2 surveys on goat value chain and a capacity building programme during the period.

ICAR-Directorate of Foot and Mouth Disease, the premier institute for FMD research in India, was established as an All India Coordinated Research Project (AICRP) for FMD. In order to strengthen the research activity on FMD, an integrated “All India Co-ordinated Research Project (AICRP) for FMD virus serotyping” was initiated in 1968 by ICAR with central FMD laboratory at Mukteswar and three Regional Centres located at Hisar, Hyderabad and Calcutta. Subsequently, the scope of this project was expanded in July 1971 to “All India Co-ordinated Research Project for Epidemiological studies on FMD” with increased outlay and inputs in terms of laboratory space, experimental animal shed facility, scientific manpower, additional Regional Centres and Epidemiological Units for extensive FMD surveillance throughout the country. During the year 2001, AICRP on FMD was upgraded to the status of Project Directorate on Foot and Mouth Disease (PDFMD) with headquarters at Mukteswar and a network of 23 laboratories located across the country. In the year 2015, PDFMD was renamed as Directorate of FMD (DFMD) with 27 Regional and Collaborating centres covering all the major regions of the country. The AICRP on FMD was concluded with effect from 31<sup>st</sup> March 2020 as India launched the National Animal Disease Control Programme (NADCP) on 11<sup>th</sup> September 2019. Since then, the state FMD laboratories are being operated through funding from DAHD, GoI under NADCP with technical inputs from ICAR-DFMD. The Directorate has developed scientific expertise in conventional as well as in cutting edge areas, in the field of FMD diagnosis, epidemiology and research. The mandate of the institute is to carry out research on the epidemiology of FMD in the country and develop technologies to control the disease with ultimate goal of eradication. It is also entrusted with the duty of providing technical support and scientific inputs to the planners and strategy making agencies in planning control of FMD in the country and the SAARC region. The DFMD, Mukteswar centre meanwhile organized 3 individual programmes in the state of Uttarakhand during the period comprising 2 input distribution programmes and one awareness camp on FMD.

Indian Council of Agricultural Research notified the establishment of Centre for sero-monitoring and sero-surveillance of FMD in AICRP on FMD at College of Biotechnology, SVPUAT in the month of October 2020 without any financial assistance for the year 2020-2021. Immediately after the notification, the centre started functioning and reported FMD incidences in western UP with the involvement of Serotype A in district Muzaffernagar during December 2020 and serotype O in the district Meerut during January 2021. The centre successfully isolated FMDV serotype A and after its reconfirmation from ICFMD, Bhubaneswar submitted to FMDV repository at ICFMD, Bhubaneswar. Subsequently, the Centre reported more than 36 incidences in various districts of Western Uttar Pradesh with the involvement of serotype A and O during the first half of 2021-2022. In the second half of the 2021-2022, the centre was included in Scheduled Caste Sub Plan (SCSP) of Directorate of FMD. The plan for the last quarter was submitted in the month of December 2021 and fund was received in January 2021 with the approval of plan. Within the short period of three months, the centre organized various programmes for the paravets, farmers, and animal owners of scheduled caste community and was able to connect with a large number of animals reared by scheduled caste community in western Uttar Pradesh. The guidance and support of DFMD, ICFMD and University administration is highly solicited for successful organization of various activities of Scheduled Caste Sub Plan (SCSP) during 2021-2022. The Meerut FMD collaborating centre of Uttar Pradesh conducted 7 programmes on FMD at various parts of the state including 4 workshop/training programme, 2 animal health camps and an awareness programme.

Hisar FMD collaborating centre is located at Lala Lajpat Rai University of Veterinary and Animal Sciences (LUVAS), Hisar, Haryana. The centre is undertaking activities like sero-monitoring and sero-surveillance on FMD. The centre has conducted various camps, training and awareness programme for capacity building among local people against FMD. In the year 2021-22, the centre was provided with funds by DFMD to conduct activities under DAPSC to enhance the livelihood of the scheduled caste community of the region. At Haryana, Hisar FMD collaborating centre organized a skill development in animal health for scheduled caste livestock farmers during the period.

As a whole a total 17 programmes were organised by the 4 centres during the year 2021-22 to channelize the flow of benefits for the development of Scheduled Castes community in physical and financial terms. In the time to come the activities are likely to have high degree of impact to the specified target groups. Creation of goat value chain was also focussed under which the interested SC beneficiaries were provided with goats of different breeds and other inputs towards improvement of their financial status and earning livelihood. They were also provided with anthelmintics and mineral mixtures, preventive healthcare knowledge towards capacity building with simultaneous vaccination of their sheep and goats against PPR.

## 2. INTRODUCTION

Scheduled castes (SCs) are sub-communities within the framework of the Hindu caste system who have historically faced deprivation, negligence, and extreme social isolation in India on account of their perceived 'low status'. The communities adapted the name Dalit, or Harijan, which meant 'children of god'. The 2011 Census places the number of scheduled castes in India at 16.6% of the total population, or approximately 166,635,700 people. The mind behind the Indian Constitution, namely Dr. B. R. Ambedkar, understood the need to actively empower these communities socially, economically and financially and provide them with equal opportunities to participate in the country's governance and functioning, and to uplift and promote their growth. The Constitution of India has prescribed, protection and safeguards for the SCs, Scheduled Tribes (STs) and other weaker sections; either specially or the way of insisting on their general rights as citizens; with the object of promoting their educational and economic interests. These social groups have also been provided institutionalized commitments through the statutory body, the National Commission of SCs. The Ministry of Social Justice & Empowerment is the nodal Ministry to oversee the interests of the SCs. The government of India has undertaken many steps for the improvement of the livelihood and social security of the SC community.

Majority of the SC population lives in rural areas relying on an agrarian economy. The poverty ratio, the size of the land holding, occupational classification and number of main workers and its pattern are important parameters to judge the rural economy. Most of the SC families are still below poverty line. Majority of them are engaged in low wage. The need for special attention for SCs welfare and development was realized that the SCs suffer from the dual disabilities of severe economic exclusion and social discrimination. While they constitute 16.6% of the total population of the country, their proportion is much larger, more than twice in the poverty groups of the country. Accordingly, thrust has to be on their economic development.

In spite of the Constitutional safeguards and developmental planning launched since 1951, through the first Five Year Plan (1951-56) the SCs lagged behind the general population in various socio-economic indicators. The Sixth Plan has identified the lack of economic support as the main cause of extremely slow pace of development of the SCs during the earlier plans. The Scheduled Caste Sub Plan (SCSP) is designed to channelize the flow of benefits and outlays from the general sectors in the plan of the States and Central Ministries for the development of Scheduled Castes in physical and financial terms. These plans are envisaged to help the poor SC families through composite income generating programmes during the Sixth Plan period. The SCSP scheme launched for the SCs expected to facilitate easy convergence and pooling of resources from all the other development sectors in proportion to the population of SCs and monitoring of various developmental programmes for the benefit of SCs. The special strategy of SCSP has been receiving special attention, right from their initiation in the Seventies, as these are the most effective mechanisms to ensure flow of funds/benefits for SCs from the other general development sectors.

Towards improving the livelihood of the scheduled caste farmers through upscaling the technologies, ICAR through its different institutes located at different states and UTs has developed newer technologies, products and package of practices distributed among the said communities. New infrastructure such as establishment/construction of Skill Development Centre, Training centres, Committee Hall for promotion of vocational courses were supported. In this line, ICAR-DFMD has taken steps in distribution of house-hold inputs, feeds and mineral mixtures for the animals, creation of goat value chain, distribution of goats along with organizing awareness camps on different infectious animal diseases and conducting vaccination programmes for the animals reared by the SC community farmers. The institute has also organized various capacity development programmes for prevention of diseases of the animals kept by the said community at different villages. The activities are described in detail in the subsequent sections.



### 3. DETAILS OF THE PROGRAMMES CONDUCTED

#### 3.1. Activities conducted by ICAR-DFMD-ICFMD, Arugul

##### About the centre

ICFMD, Bhubaneswar, Odisha being the source and guiding force for the entire programme (Hisar, Meerut and Mukteswar) has organized different programmes under DAPSC for the benefits of the SC communities around the villages located near the institute, distributed various inputs for the community, conducted awareness camps for sensitization of the people for different infectious diseases of animals and their prevention along with organizing vaccination camps for the livestock of the farmers. Under goat value chain, the Institute has organized a baseline survey on goat value chain to study the resource base of the target population related to goatery, the interested SC beneficiaries were provided with goats of different breeds and other inputs towards improvement of their financial status and earning livelihood. They were also provided with anthelmintics and mineral mixtures, preventive healthcare knowledge towards capacity building simultaneously vaccinating their sheep and goat population against PPR.

##### 3.1.1. Baseline survey on goat value chain

##### Introduction

ICAR-DFMD-ICFMD organized one day baseline survey on 09/02/2022 among stakeholders for goat value chain under institute's SCSP (Schedule Caste Sub Plan) activities at Barakuda village, Jamukoli gram panchayat, Jatni Block of Khordha District, Odisha which is situated 16 km from the institute. The purpose of the survey was to identify suitable beneficiaries having interest in goat farming so that goats could be distributed to them under the DAPSC programme. The survey was conducted by a team of scientists of ICFMD, namely Dr. N.R. Sahoo and Dr. J.K. Biswal along with 2 Young Professionals and three other contractual staff of the institute. A total of 13 stakeholders were interacted during the survey and data on their livelihood valued by goatery practices were collected.



**Fig.1:** Baseline survey of stakeholders for goat value chain under SCSP activities at Barakuda conducted on 09/02/2022

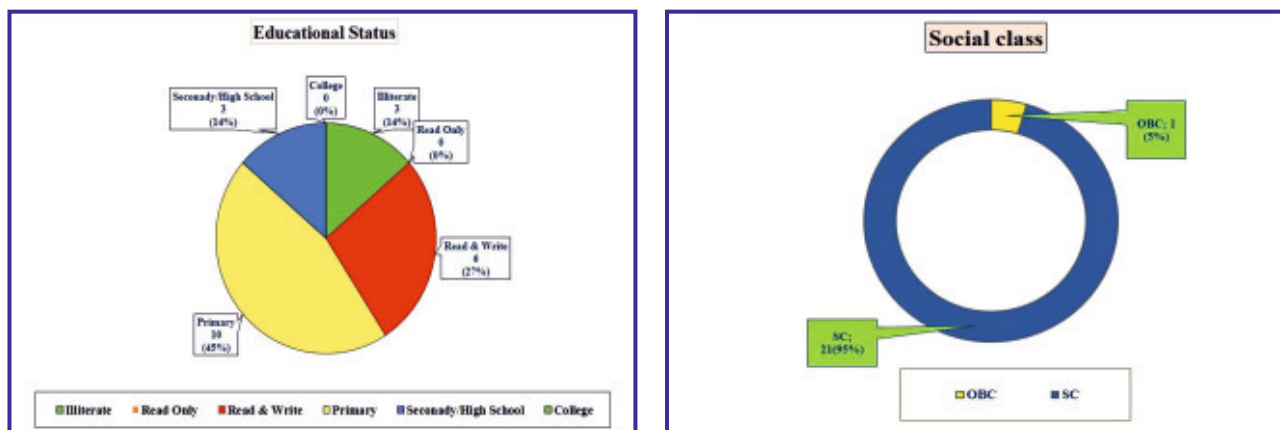


**Aim** To study resource base of target population related to goatery

## Result

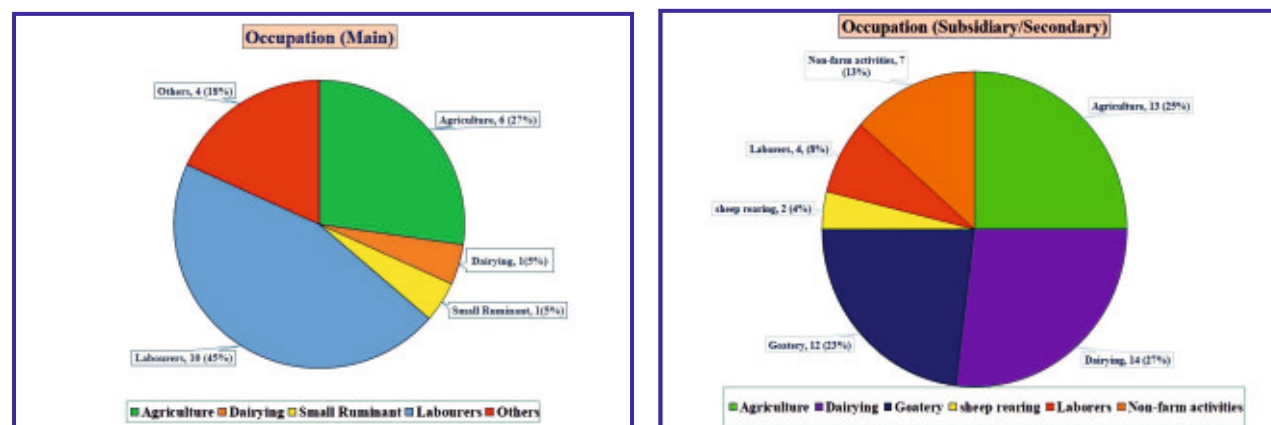
### A. Background information of the respondents

The majority of the people belonged to the SC community, whereas a small population also belonged to other backward class (OBC). Most of the farmers knew how to read and write or attended schools, whereas only 3 persons were found who were totally illiterate. They were commonly marginal/landless farmers working on others' land earning something for their family.



The majority of the families were daily labourers (45%) earning their livelihoods as wage workers. Out of 22, 6 households (27%) were primarily dependent on agriculture; also few (18%) were engaged in other non-farming activities as primary occupation. Only one household each reared cattle and small ruminants as their primary source of income.

The villagers are relying upon secondary sources of income generation for their livelihood, involved in various activities like agriculture (25%), goatery (23%), dairying (25%), labour work (7%), sheep rearing (4%) and other non-farm activities (13%).

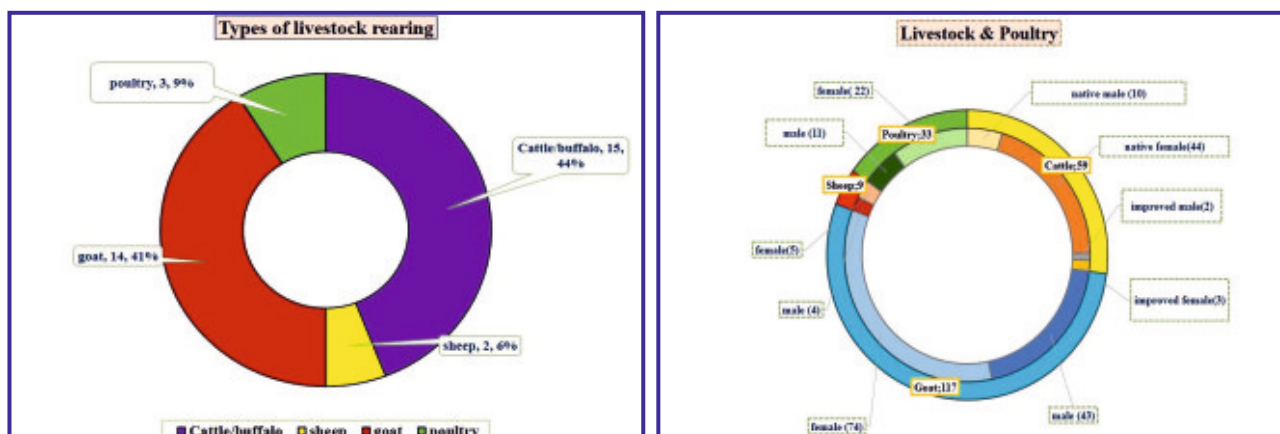


The annual income of the households were in between 40-60 thousand. In most of the cases the family size was medium to large with 5-10 members, where majority were children below 16 years. The children attaining the age for schooling go to schools for their formal education. The overall health of these families rearing different livestock is medium. They occasionally take milk, meat and fish as source of protein.

### B. Participation in the livestock rearing

The people of the Barakuda village rear different livestock and poultry. As a secondary source of income the livestock reared by them plays an important role in their livelihood. During the survey it was found that 15 out of 22 households were rearing a total of 59 cattle; 14 out of 22 were practising goatery having a total 117 goats. On the other hand, 2 out of 22 were rearing 9 sheep and 3 out of 22 households were rearing 33 poultry in their

backyard. The livestock and birds reared by the farmers mostly belonged to indigenous non-descript groups. Only one household was rearing a total of 5 improved cross-bred cattle considering dairying as the primary occupation.



### C. Existing goat management practices

The communities were familiar with goatery practices and reared them at their backyards. The goats were reared by the villagers only for the meat purpose. In the survey, it was found that there was a total of 43 male and 74 female indigenous goats reared by 14 families. The families feed them with grass, kitchen waste and occasionally concentrate. They were also feeding vitamins and mineral supplements prescribed and given by the local veterinarian. The goat farmers usually sell their goats to the local venders at market place at the age of 1.5-2 years. The price of goat usually varied from 5-8 thousands according to the demand. On an average around 10 thousand rupees were being generated every year by selling the goats.

### D. Housing

Most of the farmers were rearing goats in semi-intensive way where they provide shelter to the goats at night time. During the daytime the goats were freed and allowed to graze and browse in open fields.

#### 3.1.2. PPR vaccination camps in goat at Bhoi shahi, Arugul village

ICAR-DFMD-ICFMD organized PPR vaccination camps among scheduled caste community of Bhoi shahi and Arugul village on 23/12/2021 on the occasion of Kisan Diwas, where 13 beneficiaries were benefitted and 68 goats were vaccinated against PPR.



**Fig.2:** PPR vaccination camp at Bhoi Shahi village, Arugul on 23/12/2021

#### 3.1.3. PPR vaccination camps at Barakuda village

ICAR-DFMD-ICFMD organized PPR vaccination camps among scheduled caste community of Barakuda village on 27/12/2021, where 12 beneficiaries were covered and 151 goats were vaccinated against PPR.





**Fig.3:** PPR vaccination camp at Barakuda village on 27/12/2021

### **3.1.4. PPR vaccination camp at Podapada, Kansapada and Patrapada villages of Jatni block**

ICAR-DFMD-ICFMD organized PPR vaccination camp at Podapada and Kansapada villages of Haripur Gram Panchayat of Jatni block situated about 5 km from ICFMD on 04/02/2022. The programme was organized by a team of scientists namely Dr. J.K. Mohapatra, Dr. N.R. Sahoo, Dr. M. Rout, Dr. S. Mallick and Dr. M. Sahoo along with 2 Young Professionals and 6 contractual staff of the institute at 10 AM. The team was also accompanied by the Livestock Inspector, Mr. K.K. Das, Jatni Veterinary Dispensary. A total of 59 goats owned by 5 farmers were vaccinated against PPR from the two villages.



**Fig.4:** PPR vaccination camp at Podapada, Kansapada and Patrapada villages on 04/02/2022 and 05/02/2022



Next day, on 05/02/2022, the team went for PPR vaccination to the Patrapada village located about 2.5 km from the institute. The team was comprised of scientists, Dr. J.K. Mohapatra and Dr. S. Mallick, accompanied by 1 Young Professional and 6 other contractual staff. A total of 40 goats of 3 farmers were vaccinated against the disease.

### 3.1.5. Purchase of Ganjam goat from the breeding tract in the district of Ganjam under DAPSC activities

ICAR-DFMD-ICFMD scientists made one day tour to Ganjam district, Odisha to visit the breeding tract of Ganjam goat for availability of Ganjam bucks and does required for input distribution at the institute adopted village (Barakuda) under DAPSC programme on 24/02/2022. The tour was made by a team involving Dr. N.R. Sahoo, senior scientist, Dr. D. K. Karna, Assistant Professor, OUAT, Bhubaneswar along with Mr Samir Kumar Sarangi, YP-II (IT). The team went to the villages located at different townships namely Gauranga Patna of Rambha, Podapadar of Chhatrapur, Dengapadar of Khallikote and visited the farmers rearing goats and verified the characteristic features and checked the availability of goats of Ganjam breed. A total 9 farmers were interacted and expressed their interest during the programme. This activity started with a long term objective to improve the breeds of goats locally kept by the farmers near ICFMD, Arugul.



**Fig.5:** Visit to the breeding tract of Ganjam goat in the district of Ganjam on 24/02/2022

### 3.1.6. Capacity building programme at institute adopted village Barakuda

A capacity building programme was organized under institute's DAPSC activities by ICAR-DFMD-ICFMD on 23/03/2022 at institute adopted village Barakuda of Jatni block which is situated 16 km from the institute. The programme was organized by a team of scientists of ICFMD namely Dr. N.R. Sahoo, Dr. M. Rout and Dr. S. Mallick along with 2 Young Professionals. It was conducted to create awareness on scientific goat farming by rearing good quality breeds before distribution of Ganjam breeds of goats among the villagers under institute's DAPSC scheme. The scientists addressed the villagers and delivered informations regarding the



programme and various aspects of scientific goat rearing such as nutrition, breeding, care and management, important diseases of goats and their prevention and control measures followed by an interaction session with the villagers. A total of 22 farmers (11 male and 11 female) from the village actively participated in the programme and benefitted with the knowledge provided by the respective scientists. The necessary documents from the interested farmers were also collected for reference and further use.



**Fig.6:** Capacity building programme at institute adopted village Barakuda on 23/03/2022

### 3.2. Activities conducted by ICAR-DFMD, Mukteswar

#### Details of the programme

The ICAR-DFMD, Mukteswar identified two villages of Kumaon hill region for conducting various activities during this year. The operational area included two villages (Diyari and Jaipur Bisa) of Nainital districts.

#### 3.2.1. Awareness camp for prevention of FMD and PPR in mountainous areas

An awareness camp was organized at village Diari, Block-Ramgarh of district Nainital with joint effort of ICAR-Directorate of Foot and Mouth Disease, Mukteswar and ICAR-Indian Veterinary Research Institute, Mukteswar on 29<sup>th</sup> September 2021. The title of the programme was “Prevention of FMD and goat plague (PPR) in mountainous areas”. A total of 27 scheduled caste cattle farmers participated in the programme. The programme was organized by the scientists of the institute.

In the beginning of the programme, the village head gave a brief information about the animal population in the village, animal husbandry operations and difficulties faced by them. In this programme, Dr. Sagar Ashok Khulape, Scientist expressed his views to the animal owners about the infection, prevention, treatment, vaccination of diseases of large and small animals. Along with this, he clarified the necessity of vaccination in cows and buffaloes at an interval of six months for prevention of foot and mouth disease. Dr. Chandrakanta Jana, Principal Scientist, informed the livestock owners about the process of sterilization of ulcers/wounds on the mouth of animals. At the same time, he requested all the livestock owners to contribute to the animal disease control programme launched by the Government of India by vaccinating their animals. In the programme, the process of making 'potash solution in water' was demonstrated to the farmers. In this sequence, Dr. Amol Gurav, Scientist, ICAR-Indian Veterinary Research Institute, Mukteswar gave information about the infection, diagnosis, prevention and control of goat plague in small animals in the programme.

After the lecture by the scientists, the topics related to animal husbandry of the farmers were discussed. In the programme, the 'Prasar Shiksha' booklet published by the institute was distributed to the farmers. At the end of the programme, necessary disinfectants were made available to all the livestock farmers for general use under the DAPSC (2021). The entire programme was conducted as per the guidelines issued for COVID19.

#### 3.2.2. Input distribution for animal up keeping

i) Input distribution-cum-interaction programme was conducted at Jaipur Bisa village, Nainital, Uttarakhand under DAPSC programme on 23/12/2021. Total 41 SC farmers including women beneficiaries participated in the programme. Disinfectants and hand wash packets were distributed among the participants. Dr. C. Jana briefed the objectives of DAPSC programme. He also focused the importance of disinfection of cattle shed and hygienic milk production. Dr. S. A. Khulape demonstrated the method of application of disinfectants in animals shed. The feedbacks from the participants were collected.

ii) Input distribution among SC families was conducted at Mukteswar on 29/03/22 during exposure visit of SC farmers, organized by ICAR-CITH, Mukteswar regional centre. The progressive farmers from Odlohar village, Bageswar visited the campus and interactive discussion was made on role of farmers on FMD control. In this programme, milking cans were distributed among 41 farmers engaged in dairy practices with the aim of clean milk production at village level. The use of milk can and its cleaning procedure was also briefed. The details of interventions were summarized in table.

**Table-1:** Activities under DAPSC

Sl. No	Programmes/ Activities	Venue	Beneficiaries (number)
1	Organization of awareness camp for FMD and PPR control at hill region	Diyari, Dist. Nainital, Uttarakhand	27
2	Distribution of inputs among SC families a) Hand sanitizer and hand soap b) Disinfectants and hand soap c) Milking can (50 numbers)	Diyari, Dist. Nainital, Uttarakhand Jaipur Bisa, Dist. Nainital, Uttarakhand Mukteswar (farmer of Odlohar, Bageswar district)	27 41 50





**Fig.7:** Activities under DAPSC by DFMD, Mukteswar campus



### 3.3. Activities conducted by state FMD centre at Meerut

#### 3.3.1. One day vaccinator training programme

Two programmes were scheduled with the target of 100 paravets of western Uttar Pradesh. A total of 215 paravets participated in two trainings from 11 districts of western Uttar Pradesh. They were exposed to vaccination programmes, vaccination precautions and safety, handling of vaccination emergency, bio-hazard and bio-waste control etc.



**Fig.8:** Vaccinator training programme at SVPUAT, Meerut

#### 3.3.2. One-week training programme on goat farming

To make youngsters self-employed and start-up, one week training was conducted with 25 participants including 4 female candidates. It included lecture cum demonstration and hands on training at University goat farm. All the participants were provided with training kits including training manuals during inauguration and animal health kits including dewormer, acaricidal, mineral mixture, calcium suspension, liver and health tonic during valedictory session with participation certificate.



**Fig.9:** Training programme on goat farming at SVPUAT, Meerut



### 3.3.3. One-week training programme on pig farming

To make youngsters self-employed and start-up, a one week training was conducted with 25 participants. It included one lecture cum demonstration and hands on training at University pig farm. All the participants were provided with training kits with training manual during inauguration and animal health kit including dewormer, acaricidal, mineral mixture, calcium suspension, liver and health tonic during valedictory session with participation certificates.



**Fig.10:** Training programme on pig farming at SVPUAT, Meerut

### 3.3.4. Pashupalak Gosthi

To create awareness in pashupalak a one day Gosthi, was conducted for pashupalak. It included 100 participants of 4 districts including 6 female participants. During the Gosthi, lecture on animal feeding, management, vaccination, reproductive health etc. were delivered by Dr. Rajkumer and Dr. Suresh Kumar, Principal Scientist of ICAR-CIRC, Meerut and experts of SVPUAT, Meerut. Outside the premises stalls of various pharmaceuticals and College of Veterinary Sciences were also placed along with ambulatory van of College of Veterinary Sciences.



**Fig.11:** Pashupalak Gosthi conducted at SVPUAT, Meerut

### 3.3.5. Animal health camps

For the prevention and cure of diseases and to make livestock owners regarding various diseases, their prevention and cure methods and for the treatment at farmers door step three health camps were proposed during 2021-2022. However, due to time constraints two camps were organized in collaboration with College of Veterinary Sciences, SVPUAT team IFFECO, with facilities like ultrasound, blood analyser and microscopic examination.

**Table-2:** Details of the animal health camps

Sl. No	Date	Name of the event	Venue	No. of SC Beneficiaries
1	26/02/2022	Animal Health Camp	Khadgujar, Dist- Amroha	26
2	11/03/2022	Animal Health Camp	Sikheda, Dist- Baghpat	7


**Fig.12:** Health camps organized at Khadgujar (Dist- Amroha) and Sikheda (Dist- Baghpat)



### 3.4. Activities conducted by state FMD centre at Hisar

#### 3.4.1. Skill development in animal health for scheduled caste livestock farmers at four different places in Haryana

A five day “Skill development in animal health for scheduled caste livestock farmers at four different places in Haryana” was organized by Regional Research Centre on FMD, Lala Lajpat Rai University of Veterinary and Animal Science, Hisar from 21<sup>st</sup> to 30<sup>th</sup> March 2022. At the first phase of the programme, a total of 120 farmers (40M+80F) of scheduled caste community of Haryana were benefitted which was held from 21<sup>st</sup> to 25<sup>th</sup> March 2022 at three different villages namely Ramerai, Kirmara and Gangwa. During the programme all the delegates gave informations to the farmers regarding the mode of infection, treatment, prevention and control of FMD and why control is important. The goal was of capacity building of the youths about various aspects to control the spread of FMD. At the second phase, on 26<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> March 2022 a total of 40 farmers (37M+3F) from Agroha village of Haryana were trained.



**Fig.13:** Skill development programme in animal health for scheduled caste livestock farmers at Ramerai, Kirmara, Gangwa and Agroha village of Haryana

#### 4. List of activities performed by the participating centres (month-wise)

**Table -3:** Month-wise list of activities performed by the centres

Month	State	Date	Name of the programme	Location	Institution	No. of SC beneficiaries
September 2021	Uttarakhand	29/09/2021	Awareness camp for prevention of foot and mouth disease and PPR in mountainous areas and distribution of inputs among SC families	Village Diari, Block-Ramgarh, Nainital	DFMD, Mukteswar	27
December 2021	Odisha	23/12/2021	PPR vaccination camp	Bhoi Shahi, Arugul village, Jatni Block, Khordha	ICFMD, Arugul	13
	Uttarakhand	23/12/2021	Distribution of inputs among SC families (Disinfectants and hand soap)	Jaipur Bisa village, Nainital	DFMD, Mukteswar	41
	Odisha	27/12/2021	PPR vaccination camp	Barakuda village, Jatni Block, Khordha	ICFMD, Arugul	12
February 2022	Odisha	04/02/2022 & 05/02/2022	PPR vaccination camp	Podapada, Kansapada and Patrapada villages, Khordha	ICFMD, Arugul	8
	Odisha	09/02/2022	Baseline survey on goat value chain	Barakuda Village, Khordha	ICFMD, Arugul	13
	Odisha	24/02/2022	One day tour to visit the breeding tract of Ganjam goat in the district of Ganjam under DAPSC activities	Places of Ganjam district	ICFMD, Arugul	9
	Uttar Pradesh	24/02/2022	One day vaccinator training programme	Auditorium, College of Biotechnology, SVPUAT, Meerut	State FMD Collaborating Centre, SVPUAT, Meerut	105
	Uttar Pradesh	26/02/2022	Animal health camp	Khadgujar, Dist-Amroha	State FMD Collaborating Centre, SVPUAT, Meerut	26
	Uttar Pradesh	28/02/2022	One day vaccinator training programme	Auditorium of College of Biotechnology, SVPUAT, Meerut	State FMD Collaborating Centre, SVPUAT, Meerut	110

March 2022	Uttar Pradesh	03/03/2022 to 09/03/2022	One-week training programme on goat farming	Committee room, College of Biotechnology, SVPUAT, Meerut	State FMD Collaborating Centre, SVPUAT, Meerut	25
	Uttar Pradesh	11/03/2022	Animal health camp	Sikheda, Dist- Baghpat	State FMD Collaborating Centre, SVPUAT, Meerut	7
	Uttar Pradesh	21/03/2022 to 27/03/2022	One-week training programme on pig farming	Dean Committee room, College of Biotechnology, SVPUAT, Meerut	State FMD Collaborating Centre, SVPUAT, Meerut	25
	Haryana	21/03/2022 to 25/03/2022	Skill development in animal health for scheduled caste livestock farmers	Ramrai (Dist - Jind), Kirmara, Gangwa & villages of Hisar district	Regional Research Centre on FMD, LUVAS, Hisar	120
	Haryana	26/03/2022 to 30/03/2022	Skill development in animal health for scheduled caste livestock farmers	Agroha village of Hisar district	Regional Research Centre on FMD, LUVAS, Hisar	40
	Odisha	23/03/2022	Capacity building programme in local language at institute adopted village Barakuda	Barakuda village, Khordha	ICFMD, Arugul	22
	Uttarakhand	29/03/2022	Distribution of inputs (Milking can) among SC families	Odlohar village, Bageswar district	DFMD, Mukteswar	50
	Uttar Pradesh	29/03/2022	Pashupalak Gosthi	Auditorium, College of Biotechnology, SVPUAT, Meerut	State FMD Collaborating Centre, SVPUAT, Meerut	100

**Total Number of Beneficiaries=753**



## 5. Publication and media coverage

The activities conducted by all the constituent centres were covered by the local media and the newspaper cuttings were displayed in the notice boards of the respective campus.

### 5.1. From FMD Collaborating Centre at Meerut

# 5

दैनिक जनवाणी

मेरठ, शुक्रवार, 25 फरवरी 2022

---

### खुरपका-मुंहपका जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन



**मोदीपुरम:** दुधारु पशुओं में खुरपका एवं मुंहपका बीमारी के बारे में ग्रामीणों को जागरूक बनाने के उद्देश्य से सरदार वल्लभभाई पटक कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय स्थित खुरपका मुंहपका केन्द्र निरंतर जागरूकता कार्यक्रम कर इनके आसान उपचार की विधियों के बारे में जानकारी प्रदान कर रहा है। पश्चिमी उत्तर प्रदेश के विभिन्न जनपदों जैसे कि मेरठ, मुजफ्फरनगर, सहारनपुर इत्यादि के पशु वैक्सीनेटरों का एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। पेशेवर पशु स्वास्थ्य चिकित्सकों एवं कार्मिकों की सीमित संख्या के कारण सरकार द्वारा, गैर-औपचारिक प्रशिक्षण वाले लोगों को टीकाकरण जैसी पशु स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करने के लिए उपयोग में लाया जा रहा है। कार्यक्रम का शुभारंभ कृषि विवि के कुलपति डा. आरके मित्तल की अध्यक्षता में किया गया। इस अवसर पर कुलपति ने कहा कि सुरक्षित और गुणवत्तापूर्ण पशु स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली सुनिश्चित करने के लिए मजबूत निगरानी और कुशल प्रशिक्षण प्रदान किया जाना अत्यन्त आवश्यक है। कार्यक्रम के अन्तर्गत पशुओं में खुरपका एवं मुंहपका रोग नियंत्रण के लिए वर्ष में दो बार प्रत्येक दुधारु पशु को निःशुल्क टीका क्षेत्रीय पशुचिकित्सक की निगरानी में इन्ही पशु वैक्सीनेटरों द्वारा लगाया जाता है।



## दैनिक भास्कर



28.02.2022

Hindi News / Local / Uttar Pradesh / Meerut / Sardhana / Told Villagers About Foot And Mouth Disease, Organized In Sardar Vallabhbhai Patel University Of Agriculture And Technology

### कृषि विवि में पशु वैक्सिनेटरों का किया जागरूक: खुरपका व मुंहपका बीमारी के बारे में ग्रामीणों को बताया, सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय में आयोजन

पशुओं में खुरपका एवं मुंहपका बीमारी के बारे में ग्रामीणों को जागरूक बनाने के उद्देश्य से सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय पश्चिमी उत्तर प्रदेश के आठ जनपदों जैसे कि मेरठ, मुद्रादाबाद, बिजनौर, सहारनपुर इत्यादि के पशु वैक्सिनेटरों का मिल हुआ।

पेशेवर पशु स्वास्थ्य चिकित्सकों एवं कार्मिकों की सीमित संख्या के कारण सरकार द्वारा, गैर-औपचारिक प्रशिक्षण वाले लोगों को टीकाकरण जैसी पशु स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करने के लिए उपयोग में लाया जा रहा है। इन महत्वपूर्ण पशु स्वास्थ्य एवं रोग नियंत्रण कार्यकर्ताओं को प्रशिक्षण देकर और भी कुशल बनाने के उद्देश्य से भारत सरकार के अनुसूचित जाति प्लान के अन्तर्गत इस प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ कृषि विवि के कुलपति डॉ. आरके मित्तल की अध्यक्षता में किया गया।

इस अवसर पर कुलपति ने कहा कि खुरपका मुंहपका के कारण किसानों को काफी नुकसान हुआ है। जानवरों को इस बीमारी से बचाने के लिए टीके लगाए जा रहे हैं। कुलपति ने कहा सुरक्षित और गुणवत्तापूर्ण पशु स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली सुनिश्चित करने के लिए मजबूत निगरानी और कुशल प्रशिक्षण प्रदान किया जाना अत्यन्त आवश्यक है।

अन्य देशों में किये गए अध्ययन में पाया गया कि यदि इन मानव संसाधन को और बेहतर तरीके से प्रशिक्षित किया जाए तो पशु टीकाकरण कार्यक्रम के परिणाम अधिक लाभकारी हो सकते हैं। दो बार प्रत्येक दुधारु पशु को निःशुल्क टीका क्षेत्रीय पशुचिकित्सक की निगरानी में इन्हीं पशु वैक्सिनेटरों द्वारा लगाया जाता है।

कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि भारतीय पशु चिकित्सा परिषद के सचिव डा० विनोद भट्ट ने कहा कि पशुपालन शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों में पशु पालकों को आजीविका का साधन उपलब्ध कराता है। पशुपालन को अधिक लाभप्रद बनाने एवं ग्रामीण क्षेत्रों में पशु रोगों के नियंत्रण एवं रोकथाम में यह प्रशिक्षण मील का पत्थर साबित होगा। उन्होंने टीके के रख रखाव एवं अन्न सावधानियों के बारे में बताया।





Hindi News / Local / Uttar Pradesh / Meerut / Sardhana / Organized  
Under National Animal Disease Control Program From March 3 To 9

## सात दिवसीय बकरी पालन का प्रशिक्षण दिया: 3 से 9 मार्च तक राष्ट्रीय पशु रोग नियंत्रण कार्यक्रम के तहत आयोजन



09.03.2022

रोग नियंत्रण कार्यक्रम योजनांतर्गत ग्रामीण युवाओं हेतु बकरी पालन को लाभ का व्यवसाय के रूप में अपनाए जाने के उद्देश्य से सात दिवसीय बकरी पालन के प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन कृषि विवि के कुलपति डॉ. आर के मित्तल के कुशल मार्गदर्शन में किया गया।

इसमें मेरठ एवं गाज़ियाबाद के 25 ग्रामीण युवकों एवं युवतियों ने अपना पंजीयन कराया एवं प्रशिक्षण का लाभ लिया। कार्यक्रम में केंद्र के प्रभारी डॉ. अमित कुमार ने कार्यक्रम के उद्देश्य एवं महत्व की जानकारी दी प्रशिक्षण में पशु चिकित्सा महाविद्यालय के वैज्ञानिकों द्वारा बकरी पालन, बकरियों की प्रजातियों, बकरियों की आवास व्यवस्था, बकरी स्वास्थ्य प्रबंधन, रोग नियंत्रण, टीकाकरण इत्यादि की तकनीकियों के बारे में जानकारी दी गयी।

तकनीकी सत्र में मूल्य वर्धन के अंतर्गत बकरी के दूध एवं मांस आदि के लिए भी जानकारी प्रदान की गयी। डा. अरविंद सिंह एवं डा० तरुण सरकार द्वारा प्रक्षेत्र भ्रमण के दौरान बकरी की विभिन्न प्रजातियों एवं उनके पालन हेतु उचित वातावरण में रखरखाव, बकरी के मल मूत्र से जैविक खेती एवं केंचुआ पालन किये जाने का परिचय कराया।



11.03.2022

**सरधना।** सरदार बल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय मेरठ में चल रही इफको परियोजना, "पश्चिमी उत्तर प्रदेश में डेयरी पशुओं के लिए सचल पशु चिकित्सा सेवाएँ" और कृषि विज्ञान केन्द्र, बागपत के संयुक्त प्रयासों से शुक्रवार को जनपद बागपत के गाँव सिखेड़ा में एक निःशुल्क पशुचिकित्सा शिविर एवं गोष्ठी का आयोजन कृषि विवि के कुलपति डॉ. आर के मित्तल के मार्गदर्शन में किया गया।

पशु चिकित्सा महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. राजबीर सिंह ने बताया कि इफको तथा इफको टोकियो जनरल इन्श्योरेंस लिमिटेड द्वारा प्रायोजित परियोजना के माध्यम से अब तक विभिन्न जनपदों जैसे कि मेरठ, गौतमबुद्ध नगर, मुजफ्फरनगर तथा अमरोहा के गाँवों में पशुस्वास्थ्य शिविर लगाये जा चुके हैं। पशुपालकों की माँग पर यह शिविर प्रथम बार बागपत जिले में लगाया गया है।

परियोजना के मुख्य अध्येक्षक डॉ. अमित वर्मा ने कहा कि पशु चिकित्सा महाविद्यालय द्वारा प्रत्येक शनिवार को पश्चिमी उत्तर प्रदेश के किसी एक गाँव में विशेषज्ञों द्वारा निःशुल्क चिकित्सा शिविर का आयोजन किया जाता है, जिसमें आधुनिक मशीनों जैसे कि

दौरान दो सौ से अधिक पशुओं में विभिन्न प्रकार की पशुओं की बीमारियों का समुचित उपचार किया गया, जिसमें सम्मिलित अनुसूचित जाति के किसानों के पशुओं की चिकित्सा भारत सरकार के खुरपका मुंहपका केन्द्र मेरठ तथा अन्य दवाएँ जैसे कि खनिज मिश्रण, कीड़ों की दवा आदि निकरा तथा इफको टियो जनरल इन्श्योरेंस लिमिटेड द्वारा उपलब्ध करायी गयी।

शिविर में महाविद्यालय के विषय विशेषज्ञों की टीम में डॉ. अमित कुमार, डॉ. अमित वर्मा, डॉ. अरविंद सिंह, डॉ. अजित सिंह, डॉ. नरेश चन्द्र, डॉ. आशुतोष त्रिपाठी, डॉ. रमाकांत, डॉ. अफनरोज, डॉ. अनीष, डॉ. आशीष, डॉ. शुभम उपस्थित रहे। इस अवसर पर भारत सरकार के खुरपका मुंहपका रोग नियंत्रण कार्यक्रम के प्रभारी डॉ. अमित कुमार ने पशुपालकों को खुरपका एवं मुंहपका बीमारी की रोकथाम के बारे में जानकारी दी और मार्च माह में कृषि विवि द्वारा अनुसूचित जाति के लोगों के लिए आयोजित किये जा रहे सात दिवसीय सुकर पालन प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभाग करने के लिए भी प्रेरित किया।

## सरधना में पशुपालकों की गोष्ठी: कृषि विश्वविद्यालय एवं कृषि विज्ञान केन्द्र द्वारा आयोजित हुआ पशु स्वास्थ्य शिविर

सरधना, मेरठ  
2 दिन पहले





7

दैनिक जनवाणी वेब: 02, नवम्बर, 1 नवंबर 2022

मेरठ

www.dainikjanvani.com

# पशुओं में बढ़ रही बीमारी की रोकथाम को दी जानकारी



## ● जनवाणी संवाददाता, मोदीपुरम

पशुओं में बढ़ रही बीमारियों की रोकथाम के लिए सोमवार को सरदार वल्लभ भाई पटेल कृषि विवि में जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम में पशुओं में खुरपका एवं मुंहपका बीमारी के बारे में ग्रामीणों को जागरूक बनाने के उद्देश्य से प्रशिक्षण में पशु वैक्सीनेटरों को जानकारी दी गई।

प्रशिक्षण कार्यक्रम पश्चिमी उत्तर प्रदेश के आठ जनपदों मेरठ, मुरादाबाद, बिजनौर, सहारनपुर आदि के पशु वैक्सीनेटरों शामिल हुए। पेशेवर पशु स्वास्थ्य चिकित्सकों एवं कार्मिकों की सीमित संख्या के कारण सरकार द्वारा, गैर-औपचारिक प्रशिक्षण वाले लोगों को टीकाकरण जैसी पशु स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करने के लिए उपयोग में लाया जा रहा है। पशु स्वास्थ्य एवं रोग नियंत्रण कार्यकर्ताओं को प्रशिक्षण देकर और भी कुशल बनाने के उद्देश्य से भारत सरकार के अनुसूचित जाति प्लान के अन्तर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ कृषि विवि में किया गया। प्रशिक्षण में कुलपति डा. आरकेमित्तल ने खुरपका मुंहपका के कारण किसानों को काफी नुकसान हुआ है। जानवरों को इस बीमारी से बचाने के लिए टीके लगाए जा रहे हैं। कुलपति ने कहा सुरक्षित और

गुणवत्तापूर्ण पशु स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली सुनिश्चित करने के लिए मजबूत निगरानी और कुशल प्रशिक्षण प्रदान किया जाना अत्यन्त आवश्यक है। राष्ट्रीय पशु रोग नियंत्रण कार्यक्रम के अन्तर्गत पशुओं में खुरपका एवं मुंहपका रोग नियंत्रण के लिए वर्ष में दो बार प्रत्येक दुधारू पशु को निःशुल्क टीका क्षेत्रीय पशुचिकित्सक की निगरानी में पशु वैक्सीनेटरों द्वारा लगाया जाता है। विशिष्ट अतिथि भारतीय पशु चिकित्सा परिषद के सचिव डा. विनोद भट्ट ने कहा कि पशुपालन शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों में पशु पालकों को आजीविका का साधन उपलब्ध कराता है। उन्होंने टीके के रख रखाव एवं अन्य सावधानियों के बारे में बताया। डा. भट्ट ने भारत सरकार द्वारा चल रही योजनाओं के बारे में जानकारी दी। अतिथि भारतीय पशु चिकित्सा परिषद के उपाध्यक्ष डा. प्रदीप यादव ने कहा कि भारतीय पशु चिकित्सा परिषद द्वारा जो भी संभव मदद हो, वो प्रदान करेंगे एवं टीकाकरण का लाभ प्रत्येक पशुपालक तक अवश्य पहुंचे। कार्यक्रम के निदेशक डा. अमित कुमार, डा. रविन्द्र कुमार, डा. अमित वर्मा, डा. अरविंद सिंह, सुरेन्द्र उपाध्याय, प्रतिभा मलिक, डा. राजबीर सिंह आदि मौजूद रहे।



Hindi News / Local / Uttar Pradesh / Meerut / Sardhana / Awareness Done In Sardar Vallabhbhai Patel University Of Agriculture And Technology

**दैनिक भास्कर**

**दूधारू पशुओं में बढ़ रही बीमारियां: सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय में किया गया जागरूक**

सदरघना, मेरठ 5 दिन पहले



दूधारू पशुओं में खुरपका एवं मुंहपका बीमारी के बारे में ग्रामीणों को जागरूक बनाने के उद्देश्य से सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय स्थित खुरपका मुंहपका केन्द्र निरंतर इसी क्रम में विगत दिवस पश्चिमी उत्तर प्रदेश के विभिन्न जनपदों जैसे कि मेरठ, मुज़फ्फरनगर, सहारनपुर इत्यादि के पशु वेक्सिनेटर्स का एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

पेशेवर पशु स्वास्थ्य चिकित्सकों एवं कार्मिकों की सीमित संख्या के कारण सरकार द्वारा, गैर-औपचारिक प्रशिक्षण वाले लोगों को टीकाकरण जैसी पशु स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करने के लिए उपयोग में लाया जा रहा है।

इन महत्वपूर्ण पशु स्वास्थ्य एवं रोग नियंत्रण कार्यकर्ताओं को प्रशिक्षण देकर और भी कुशल बनाने के उद्देश्य से भारत सरकार के अनुसूचित जाति प्लान के अन्तर्गत इस प्रशिक्षण कार्यक्रम का कार्यक्रम का शुभारंभ कृषि विवि के कुलपति डा आर के मित्तल की अध्यक्षता में किया गया।

इस अवसर पर कुलपति ने कहा कि सुरक्षित और गुणवत्तापूर्ण पशु स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली सुनिश्चित करने के लिए मजबूत निगरानी और कुशल प्रशिक्षण प्रदान किया जाना अत्यन्त आवश्यक है।

अन्य देशों में किये गए अध्ययन में पाया गया कि यदि इन मानव संसाधन को और बेहतर तरीके से प्रशिक्षित किया जाए तो पशु टीकाकरण कार्यक्रम के परिणाम अधिक लाभकारी हो सकते हैं।

28.02.2022

हिंदी न्यूज़ ▶ उत्तर प्रदेश ▶ मेरठ ▶ सात दिवसीय बकरी पालन प्रशिक्षण कार्यक्रम का समापन

**हि हिन्दुस्तान**

ई-पेपर शहर चुनें

होम न्यूज़ ब्रीफ चुनाव 2022 फोटो वीडियो देश राज्य मनोरंजन करियर क्रिकेट विदे

Thu, 10 Mar 2022 03:10 AM

मोदीपुरम। सरदार वल्लभभाई पटेल विवि स्थित खुरपका मुंहपका केन्द्र में 3 से 9 मार्च तक राष्ट्रीय पशु रोग नियंत्रण कार्यक्रम योजनांतर्गत ग्रामीण युवाओं के लिए बकरी पालन को लाभ का व्यवसाय के रूप में अपनाए जाने के उद्देश्य से सात दिवसीय बकरी पालन के प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन कृषि विवि के कुलपति डॉ. आर के मित्तल के नेतृत्व में किया गया।

कार्यक्रम में मेरठ और गाजियाबाद के 25 ग्रामीण युवकों एवं युवतियों का पंजीकरण कराया गया। कार्यक्रम में केंद्र के प्रभारी डॉ. अमित कुमार ने कार्यक्रम के उद्देश्य एवं महत्व की जानकारी दी। प्रशिक्षण में पशु चिकित्सा महाविद्यालय के वैज्ञानिकों ने बकरी पालन, बकरियों की प्रजातियों, बकरियों की व्यवस्था, बकरी स्वास्थ्य प्रबंधन, रोग नियंत्रण, टीकाकरण इत्यादि की तकनीकियों के बारे में जानकारी दी। डॉ. अरविद सिंह एवं डॉ. तरुण ने बकरी के मल मूत्र से जैविक खेती एवं केंचुआ पालन किये जाने का परिचय कराया। कार्यक्रम में डॉ. राजबीर सिंह, डॉ. देश दीपक, डॉ. एमवी जतिन, डॉ. अजित सिंह, डॉ. अक्षय गर्ग, डॉ. रामकुमार, डॉ. देवाशीष, डॉ. सुरभि, डॉ. अखिलेश, डॉ. जितेन्द्र, डॉ. प्रमिला, डॉ. वरुण, प्रतिभा सिंह, अरुण कुमार, कपिल भरद्वाज, मनोज, आशु, अंकुर नीटू आदि मौजूद रहे।



## 5.2. From FMD Collaborating Centre at Hisar

## लुवास द्वारा पशु स्वास्थ्य में कौशल विकास पर निःशुल्क प्रशिक्षण का आयोजन

समस्त हरियाणा न्यूज

**हिसार।** लाला लाजपत राय पशुचिकित्सा एवं पशुविज्ञान विश्वविद्यालय के पशुचिकित्सा सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग के क्षेत्रीय मुंह-खुर रोग अनुसंधान केंद्र एवं विस्तार शिक्षा निदेशालय, लुवास द्वारा भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद- खुरपका मुंहपका रोग निदेशालय, मुक्तेश्वर, उत्तराखंड के सीजन से अनुसूचित जाति के किसानों के लिए पशु स्वास्थ्य में कौशल विकास पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया जा रहा है। इसके पहले चरण में ग्राम गंगवा और किरमारा, जिला हिसार तथा गांव रामराय, जौंद में 21-25 मार्च 2022 तक अनुसूचित जाति के 120 प्रगतिशील किसान/महिला उद्यमी/ ग्रामीण युवा प्रशिक्षण ले रहे हैं। विभागाध्यक्ष एवं पाठ्यक्रम के निदेशक डॉ. नरेश कक्कड़ ने बताया कि ग्रामीण औचल में पशुपालन के लिए वैज्ञानिक तरीके अपनाने की जरूरत को ध्यान में रखते हुए माननीय कुलपति, लुवास, डॉ. विनोद वर्मा के निर्देशन में कार्यक्रमों का आयोजन किया जा रहा है। गंगवा और आस पास के पशुपालकों के लिए आयोजित ट्रेनिंग में पाठ्यक्रम समन्वयक, डॉ. स्वाति दहिया और डॉ. अनिता दलाल ने आज के युग में संक्रामक बीमारियों के प्रसार और उनसे बचाव के तरीके साझा किये। उन्होंने पशुओं में होने वाले संक्रामक रोगों जैसे मुंह-खुर रोग



के निदान और उपचार का महत्व समझाया। ग्राम किरमारा, जिला हिसार के पाठ्यक्रम संयोजक डॉ. महावीर सिंह और डॉ. संजीवना ने प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए बताया कि इस कार्यक्रम के दौरान प्रशिक्षुओं को धनैला, मुंह-खुर रोग, गलघोट, ब्रसेला, सुकर ज्वर, चेचक, सर्रा तथा अन्य संक्रामक रोगों का निर्व्यंजन और रोकथाम की जानकारी प्रदान की जाएगी। ग्राम रामराय, जौंद में डॉ. अंशुल लाटर और डॉ. अखिल कुमार गुप्ता ने बताया कि इस कोर्स का उद्देश्य युवा पशुपालक उद्यमियों के कौशल में सुधार लाना है। भाग ले रहे प्रशिक्षुओं ने गाय, भैंस, बकरी, भेड़, तथा सुअरों के पालन में आ रही व्यवस्थाओं के निवारण के लिए लुवास के विभिन्न विभाग के वैज्ञानिकों से जानकारी ली। अंत में डॉ. प्रवीण कुमार एवं अन्योंने धन्यवाद प्रस्ताव पेश करते हुए पशुओं में टीकाकरण के महत्व को समझाया। उन्होंने सभी किसान भाइयों, बहनों तथा पशु चिकित्सक डॉ. राजकुमार अहलावत, डॉ. पुनीत, डॉ. विकास चौधरी तथा उनके सहायकों का धन्यवाद किया जिन्होंने हरियाणा सरकार द्वारा चलाई जा रही वित्तीय योजनाओं के बारे में बताया। डॉ. धर्मबीर दहिया, निदेशक, विस्तार शिक्षा निदेशालय, लुवास ने टीम की निरंतर प्रतिबद्धता की सराहना की। इस पाठ्यक्रम को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद- खुरपका मुंहपका रोग निदेशालय, मुक्तेश्वर, उत्तराखंड द्वारा वित्त पोषित किया गया है। इस समारोह में लुवास के विभिन्न विभागों के शिक्षक, ग्रामीण युवक, युवतियाँ एवं पशुपालक भी उपस्थित रहे। प्रथम चरण के कार्यक्रमों का समापन 25 मार्च को किया जाएगा।

## लुवास द्वारा अनुसूचित जाति के किसानों के लिए पशु स्वास्थ्य में कौशल विकास पर निःशुल्क प्रशिक्षण का आयोजन

पाठकपक्ष न्यूज

**हिसार, 24 मार्च :** लाला लाजपत राय पशुचिकित्सा एवं पशुविज्ञान विश्वविद्यालय के पशुचिकित्सा सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग के क्षेत्रीय मुंह-खुर रोग अनुसंधान केंद्र एवं विस्तार शिक्षा निदेशालय, लुवास द्वारा भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद- खुरपका मुंहपका रोग निदेशालय, मुक्तेश्वर, उत्तराखंड के सीजन से 'अनुसूचित जाति के किसानों के लिए पशु स्वास्थ्य में कौशल विकास' पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया जा रहा है। इसके पहले चरण में ग्राम गंगवा और किरमारा, जिला हिसार तथा गांव रामराय, जौंद में 21-25 मार्च 2022 तक अनुसूचित जाति के 120 प्रगतिशील किसान / महिला उद्यमी / ग्रामीण युवा प्रशिक्षण ले रहे हैं। विभागाध्यक्ष एवं पाठ्यक्रम के निदेशक डॉ. नरेश कक्कड़ ने बताया कि ग्रामीण औचल में पशुपालन के लिए वैज्ञानिक तरीके अपनाने की जरूरत को ध्यान में रखते हुए माननीय कुलपति, लुवास, डॉ. विनोद वर्मा के निर्देशन में कार्यक्रमों का आयोजन किया जा रहा है। गंगवा और आस पास के पशुपालकों के लिए आयोजित ट्रेनिंग में पाठ्यक्रम समन्वयक, डॉ. स्वाति दहिया और डॉ. अनिता दलाल ने आज के युग में संक्रामक बीमारियों के प्रसार और उनसे बचाव के तरीके साझा किये। उन्होंने पशुओं में होने वाले संक्रामक रोगों जैसे मुंह-खुर रोग के निदान



और उपचार का महत्व समझाया। ग्राम किरमारा, जिला हिसार के पाठ्यक्रम संयोजक डॉ. महावीर सिंह और डॉ. संजीवना ने प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए बताया कि इस कार्यक्रम के दौरान प्रशिक्षुओं को धनैला, मुंह-खुर रोग, गलघोट, ब्रसेला, सुकर ज्वर, चेचक, सर्रा तथा अन्य संक्रामक रोगों का निर्व्यंजन और रोकथाम की जानकारी प्रदान की जाएगी। ग्राम रामराय, जौंद में डॉ. अंशुल लाटर और डॉ. अखिल कुमार गुप्ता ने बताया कि इस कोर्स का उद्देश्य युवा पशुपालक उद्यमियों के कौशल में सुधार लाना है। भाग ले रहे प्रशिक्षुओं ने गाय, भैंस, बकरी, भेड़, तथा सुअरों के पालन में आ रही व्यवस्थाओं के निवारण के लिए लुवास के विभिन्न विभाग के वैज्ञानिकों से जानकारी ली। अंत में डॉ. प्रवीण कुमार एवं अन्योंने धन्यवाद प्रस्ताव पेश करते हुए पशुओं

में टीकाकरण के महत्व को समझाया। उन्होंने सभी किसान भाइयों, बहनों तथा पशु चिकित्सक डॉ. राजकुमार अहलावत, डॉ. पुनीत, डॉ. विकास चौधरी तथा उनके सहायकों का धन्यवाद किया जिन्होंने स्वयं सहायता समूह और पशुपालन एवं डेयरी विभाग, हरियाणा सरकार द्वारा चलाई जा रही वित्तीय योजनाओं के बारे में बताया। डॉ. धर्मबीर दहिया, निदेशक, विस्तार शिक्षा निदेशालय, लुवास ने टीम की निरंतर प्रतिबद्धता की सराहना की। इस पाठ्यक्रम को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद- खुरपका मुंहपका रोग निदेशालय, मुक्तेश्वर, उत्तराखंड द्वारा वित्त पोषित किया गया है। इस समारोह में लुवास के विभिन्न विभागों के शिक्षक, ग्रामीण युवक, युवतियाँ एवं पशुपालक भी उपस्थित रहे। प्रथम चरण के कार्यक्रमों का समापन 25 मार्च को किया जाएगा।

**M. 98965-11811**





## अनुसूचित जाति के किसानों के लिए 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित

### निदेशक डा. धर्मवीर दहिया ने मुख्यातिथि के तौर पर कार्यक्रम में शिरकत करते हुए टीम की निरंतर प्रतिबद्धता की सराहना की

हिसार, 30 मार्च (सुरेंद्र सोदी) : लाला लाजपत राय पशुचिकित्सा एवं पशुविज्ञान विश्वविद्यालय के पशुचिकित्सा सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग के क्षेत्रीय मुखखुर रोग अनुसंधान केंद्र एवं विस्तार शिक्षा निदेशालय, लुवांस द्वारा भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद-खुरपका मुंह पका रोग निदेशालय, मुक्तेश्वर, उत्तराखंड के सौजन्य से अनुसूचित जाति के किसानों के लिए पशुस्वास्थ्य में कौशल विकास पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इसके दूसरे चरण में गांव अग्रोहा जिला हिसार के 40 अनुसूचित जाति के प्रगतिशील किसान, महिला उद्यमी, ग्रामीण युवा को प्रशिक्षण दिया गया। विभागाध्यक्ष एवं पाठ्यक्रम के निदेशक डा. नरेश कक्कड़ ने बताया कि ग्रामीण आंचल में पशुपालन के लिए वैज्ञानिक तरीके अपनाने की जरूरत को ध्यान में रखते हुए माननीय कुलपति लुवांस, डा. विनोद वर्मा के निर्देशन में कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है जिसका उद्देश्य युवा पशुपालक उद्यमियों के कौशल में सुधार लाना है। विस्तार



शिविर में किसानों को जानकारी देते पशुचिकित्सक।

शिक्षा निदेशक डा. धर्मवीर दहिया ने मुख्य अतिथि के तौर पर कार्यक्रम में शिरकत करते हुए टीम की निरंतर प्रतिबद्धता की सराहना की और ग्रामीण युवाक युवतियां एवं किसानों को प्रोत्साहित करते हुए प्रमाण पत्र वितरित किए। अग्रोहा और आसपास के पशुपालकों के लिए आयोजित ट्रेनिंग में पाठ्यक्रम समन्वयक डा. राजेश और डा. प्रवीण कुमार ने आज के युग में संक्रामक बीमारियों के प्रसार और उनसे बचाव के तरीके साझा किए। उन्होंने

पशुओं में होने वाले संक्रामक रोगों जैसे मुंह-खुर रोग के निदान और उपचार का महत्व समझाया। अन्वेषक डा. स्वाति दहिया ने बताया कि इस प्रशिक्षण के दौरान प्रशिक्षणार्थियों को धनेला, मुंह-खुर रोग, गलघोट, बुसेल्ल, सुकर ज्वर, चेचक, सर्रा तथा अन्य संक्रामक रोगों के नियंत्रण, रोकथाम और टीकाकरण के महत्व को समझाया। भाग ले रहे प्रशिक्षुओं ने गाव, पैस, बकरी, भेड़, तथा सुअरों के पालन में आ रही समस्याओं के निवारण के लिए लुवांस

के विभिन्न विभागों के वैज्ञानिकों से सलाह ली। पशुचिकित्सक डा. विकास चौधरी ने पशुपालन एवं डेयरी विभाग, हरियाणा सरकार द्वारा चलाई जा रही वित्तीय योजनाओं के बारे में बताया। इस पाठ्यक्रम को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद- खुरपका मुंहपका रोग निदेशालय, मुक्तेश्वर, उत्तराखंड द्वारा वित्त पोषित किया गया है। इस समारोह में लुवांस के विभिन्न विभागों के शिक्षक, अन्य ग्रामीण युवाक युवतियां एवं पशुपालक भी उपस्थित रहे।

## अनुसूचित जाति के किसानों के लिए पशुस्वास्थ्य में कौशल विकास पर निःशुल्क प्रशिक्षण का समापन

सिटी प्लस न्यूज, हिसार। लाला लाजपत राय पशुचिकित्सा एवं पशुविज्ञान विश्वविद्यालय के पशुचिकित्सा सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग के क्षेत्रीय मुखखुर रोग अनुसंधान केंद्र एवं विस्तार शिक्षा निदेशालय, लुवांस द्वारा अनुसूचित जाति के किसानों के लिए पशुस्वास्थ्य में कौशल विकास पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इसके दूसरे चरण में गांव अग्रोहा जिला हिसार के 40 अनुसूचित जाति के प्रगतिशील किसान, महिला उद्यमी, ग्रामीण युवा को प्रशिक्षण दिया गया।

विभागाध्यक्ष एवं पाठ्यक्रम के निदेशक डॉ. नरेश कक्कड़ ने बताया कि कार्यक्रम के आयोजन का उद्देश्य युवा पशुपालक उद्यमियों के कौशल में सुधार लाना है। विस्तार शिक्षा निदेशक डॉ. धर्मवीर दहिया ने मुख्य



अतिथि के तौर पर कार्यक्रम में शिरकत करते हुए टीम की निरंतर प्रतिबद्धता की सराहना की और ग्रामीण युवाक युवतियां एवं किसानों को प्रोत्साहित करते हुए प्रमाण पत्र वितरित किए। अग्रोहा और आसपास के पशुपालकों के लिए आयोजित

ट्रेनिंग में पाठ्यक्रम समन्वयक डॉ. राजेश और डॉ. प्रवीण कुमार ने आज के युग में संक्रामक बीमारियों के प्रसार और उनसे बचाव के तरीके साझा किए। उन्होंने पशुओं में होने वाले संक्रामक रोगों जैसे मुंह-खुर रोग के निदान और उपचार का महत्व

समझाया। अन्वेषक डॉ. स्वाति दहिया ने बताया कि इस प्रशिक्षण के दौरान प्रशिक्षणार्थियों को धनेला, मुंह-खुर रोग, गलघोट, बुसेल्ल, सुकर ज्वर, चेचक, सर्रा तथा अन्य संक्रामक रोगों के नियंत्रण, रोकथाम और टीकाकरण के महत्व को समझाया।

## लुवास में प्रशिक्षण समापन पर प्रशिक्षुओं को प्रमाण-पत्र वितरित किए



हिसार | लुवास के पशुचिकित्सा सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग के क्षेत्रीय मुंहखुर रोग अनुसंधान केंद्र एवं विस्तार शिक्षा निदेशालय द्वारा चल रहे शिविर का बुधवार को समापन हो गया। इस अवसर पर प्रशिक्षण प्राप्त करने वाले किसानों को प्रमाण पत्र वितरित किए गए। विभागाध्यक्ष एवं पाठ्यक्रम के निदेशक डॉ. नरेश कक्कड़ ने बताया कि ग्रामीण आंचल में पशुपालन के लिए वैज्ञानिक तरीके अपनाने की जरूरत को ध्यान में रखते हुए बीसी लुवास, डॉ. विनोद वर्मा के निर्देशन में कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसका उद्देश्य युवा पशुपालक उद्यमियों के कौशल में सुधार लाना है। विस्तार शिक्षा निदेशक डॉ. धर्मबीर दहिया ने मुख्य अतिथि के तौर पर कार्यक्रम में पहुंचे। आज के युग में संक्रामक बीमारियों के प्रसार और उनसे बचाव के तरीके साझा किए।



## NOTES

[illegible]

## NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.







**International Centre for Foot and Mouth Disease,  
Bhubaneswar (Odisha)**