

Since 2020

[www.malwagoatfarm.org](http://www.malwagoatfarm.org)

## Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम



Malwa Goat Farm is affiliated center of Goat & Sheep Farmers Welfare Association (GSFWA-INDIA) a registered Training partner of Agriculture Skill Council of India (ASCI) under Skill India Digital Hub (SIDH) - **Government of India.**

## **MALWA GOAT FARM**

Village-Datoda, Rawli Road, (Near Takrawda Talab/Electric Grid),  
Tehsil-Dr. Ambedkar Nagar (Mhow) District-Indore, Madhya Pradesh,  
PIN-452020, Mobile No. - 9955838786,, E-mail-malwagoatfarm@gmail.com

# Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

## वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

### Day-1(Session-1)

#### Establishment and maintenance of Goat/Sheep Farm

#### बकरी/भेड़ फार्म की स्थापना और रखरखाव

Inaugural Session	उद्घाटन सत्र
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Module Distribution</b>- One Book on Goat farming, some useful calendars related to goat health and leaflets.</li><li>➤ Creation of WhatsApp group of Trainees.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Goat Farming</b>-An Overview</li><li>- It's Importance to agriculture.</li><li>- Potential and scope as a business.</li><li>- Description of different breeds and their characteristics</li><li>- Housing</li><li>- Selection of land,</li><li>- Shed Construction, orientation and its different components.</li><li>- Important equipment used at farm.</li><li>- Management according to season and requirement.</li><li>- Effective drainage arrangement</li><li>- Removal of waste and use of disinfectant.</li><li>- Discussion Session and Practical Session.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>मॉड्यूल वितरण</b>- बकरी पालन पर एक पुस्तक, बकरी के स्वास्थ्य से संबंधित कुछ उपयोगी कैलेंडर और पत्रक।</li><li>➤ प्रशिक्षुओं के व्हाट्सएप ग्रुप का निर्माण।</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>बकरीपालन</b> -एक अवलोकन</li><li>- कृषि में इसका महत्व</li><li>- एक व्यवसाय के रूप में इसका दायरा और संभावनाएं</li><li>- विभिन्न नस्लों और उनकी विशेषताओं का विवरण</li><li>- आवास</li><li>- भूमि का चयन,</li><li>- शेड निर्माण, दिशाएं और इसके विभिन्न घटक।</li><li>- फार्म पर उपयोग होने वाले महत्वपूर्ण उपकरण।</li><li>- मौसम और आवश्यकता के अनुसार प्रबंधन.</li><li>- प्रभावी जल निकासी की व्यवस्था।</li><li>- पश्चिष्ठ पदार्थों का निपटान और कीटाणुनाशक का उपयोग।</li><li>- चर्चा सत्र और व्यावहारिक सत्र।</li></ul>

# Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

## वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

### Day-1(Session-2)

#### Genetics and Breeding of Goat/Sheep

#### बकरी/भेड़ की आनुवंशिकी और प्रजनन

<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Selection of breed-Selecting goats and breeding bucks, important principles of selection.</li><li>➤ Procurement of Goats</li><li>➤ Breeding methods and strategies to improve genetics, production and productivity.</li><li>➤ Reproduction Management<ul style="list-style-type: none"><li>- Maturity of Goats and Bucks, Flushing.</li><li>- Estrus to Conception ( Natural and Artificial)</li><li>- Importance of AI, cloning and surrogacy.</li></ul></li><li>➤ Confirmation of pregnancy, caring of pregnant goats and precautions to be taken in advance stage of Pregnancy( Physical and feed)</li><li>➤ Goats Delivery<ul style="list-style-type: none"><li>- Delivery kit, caring of newly born kids, milk feeding.</li><li>- Problems in Delivery (How to manage)</li><li>- Abortion- Causes and unusual position of kids in Uterus, Role of Oxytocin.</li></ul></li><li>● Discussion Session and Practical Session.</li><li>● Refreshment</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ नस्ल का चयन - बकरियों और बीजू बकरे का चयन, चयन के महत्वपूर्ण सिद्धांत।</li><li>➤ बकरियों की खरीदारी</li><li>➤ आनुवंशिकी, उत्पादन और उत्पादकता में सुधार के लिए प्रजनन विधियाँ और रणनीतियाँ।</li><li>➤ प्रजनन प्रबंधन<ul style="list-style-type: none"><li>- बकरियों और बकरियों की परिपक्तता, फ्लशिंग।</li><li>- मदसे लेकर गर्भधारण तक (प्राकृतिक और कृत्रिम)</li><li>- एआई, क्लोनिंग और सरोगेसी का महत्व।</li></ul></li><li>➤ गर्भावस्था की पुष्टि, गर्भवती बकरियों की देखभाल और गर्भावस्था के अग्रिम चरण में बरती जाने वाली सावधानियां (शारीरिक और खाना)</li><li>➤ बकरियों की डिलीवरी<ul style="list-style-type: none"><li>- डिलीवरी किट, नवजात बच्चों की देखभाल, दूध पिलाना।</li><li>- डिलीवरी में समस्याएँ (कैसे प्रबंधन करें)</li><li>- गर्भपात- कारण और गर्भाशय में बच्चों की असामान्य स्थिति, ऑक्सीटोसिन की भूमिका।</li></ul></li><li>➤ चर्चा सत्र और व्यावहारिक सत्र।</li><li>➤ जलपान</li></ul>
---	--

# Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

## वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

### Day-2 (Session-1)

#### Nutrition पोषण

##### ➤ Nutrition

- Feed Management- Dry, Green, and Concentrate feed.
- Ingredients of concentrate feed
- Concentrate feed based on need/requirement.
- Feed management of kids-20 days and above.
- Feed management of pregnant and lactating goats
- Role of mineral mixture, multi vitamins, enzymes and Hormones
- Discussion Session and Practical Session.  
Practice and administration of injection (First Ten candidates)

##### ➤ पोषण

- फ़ीड प्रबंधन- सूखा, हरा और कंसंट्रेटफ़ीड।
- कंसंट्रेट फ़ीड की सामग्री
- जरूरत/आवश्यकता के आधार पर कंसंट्रेट फ़ीड।
- 20 दिन और उससे ऊपर के बच्चों का आहार प्रबंधन।
- गर्भवती एवं दूध पिलाने वाली बकरियों का आहार
- खनिज मिश्रण, मल्टीविटामिन, एंजाइम और हार्मोन की भूमिका
- चर्चा सत्र और व्यावहारिक सत्र।  
इंजेक्शन का अभ्यास (प्रथम दस उम्मीदवार)

## Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

### वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

#### Day-2 (Session-2)

### Health Management/Curative mode स्वास्थ्य प्रबंधन/ उपचारात्मक विधि

<ul style="list-style-type: none"><li>- Identification of sick animals</li><li>- Health care and diseases management (Preventive and curative care).</li><li>- First aid kit and medicines.</li><li>- Important medicine and its uses</li><li>- Medicine administration- Oral medicine, Injection sites and administration of injections and vaccines.</li><li>- Traditional medication in goat farming.</li><li>- Prevention from Coccidiosis disease and administration of Medicines/Drug .</li><li>- Discussion Session and Practical.</li><li>➤ Practice and administration of injection (Second Ten candidates)</li><li>➤ Refreshment</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- बीमारपशुओं की पहचान</li><li>- स्वास्थ्य देखभाल और रोग प्रबंधन (निवारक और उपचारात्मक देखभाल)।</li><li>- प्राथमिक चिकित्सा किट और दवाएं।</li><li>- महत्वपूर्ण औषधियां एवं उसके उपयोग</li><li>- दवा प्रशासन- मौखिक दवा, इंजेक्शन स्थल और इंजेक्शन और टीकों का लगाना।</li><li>- कोक्सीडियोसिस बीमारी से बचाव और दवाओं के सेवन की विधि।</li><li>- बकरी पालन में पारंपरिक औषधि।</li><li>- चर्चा सत्र और प्रैक्टिकल।</li><li>➤ इंजेक्शन का अभ्यास(दूसरे दस उम्मीदवार)</li><li>➤ जलपान</li></ul>
--	--

# Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

## वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

### Day-3 (Session-1)

#### Goat Economics, Marketing and Employability Skills

#### बकरी पालन आर्थिक व्यवस्था, बाजार और रोजगार योग्यता कौशल

- Goat Economics and Market Analysis.
- Connectivity of Road and appropriate mode transport.
- Goat meat/milk and its processed product
- Organic farming/Sustainable farming in goats.
- Waste to wonder management( Integrated model)
- Market analysis based on demand and supply.
- Basis English/Good Communication Skill
- Discussion Session and Practical Session.
- Practice and administration of injection (First Ten candidates)

- बकरी अर्थशास्त्र और बाजार विश्लेषण।
- सड़क संपर्क और परिवहन के उपयुक्त साधन।
- बकरीकामांस/दूध और उसका प्रसंस्कृत उत्पाद
- बकरियों में जैविक खेती/टिकाऊ खेती।
- वेस्टटूवंडर प्रबंधन (एकीकृत मॉडल)
- मांग और आपूर्ति के आधार पर बाजार विश्लेषण।
- बेसिक इंग्लिश/अच्छा कम्युनिकेशन स्किल।
- चर्चा सत्र और व्यावहारिक सत्र।
- इंजेक्शन का अभ्यास (प्रथम दस उम्मीदवार)

## Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

### वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

#### Day-3 (Session-2)

#### Farm Management

#### फार्म प्रबंधन

<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Weighing, Dressing, Castration, hoof cutting, Brushing, Dehorning</li><li>➤ Cleanliness, Lime Powder, Bleaching Powder, Prevention from snake and other dangerous reptiles.</li><li>➤ Daily routine work at farm, Fortnightly work, six monthly and annual works.</li><li>➤ Regulatory requirements in goat farming.</li><li>➤ Milking of goats/Sheep,</li><li>➤ Shearing of Sheep</li><li>➤ Discussion Session and Practical Session.</li><li>➤ Practice and administration of injection (Second Ten candidates)</li><li>➤ Refreshment</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ वजन करना, ड्रेसिंग करना, बधियाकरण, खुर काटना, ब्रश करना, सींग काटना</li><li>➤ साफ़-सफाई, चूना पाउडर, ब्लीचिंग पाउडर, साँप और अन्य खतरनाक सरीसृपों से बचाव।</li><li>➤ खेत पर दैनिक नियमित कार्य, पाक्षिक कार्य, छह मासिक और वार्षिक कार्य।</li><li>➤ बकरी पालन में विनियामक आवश्यकताएँ।</li><li>➤ बकरियों/भेड़ों का दूध निकालना, ।</li><li>➤ भेड़ों की ऊन काटना ।</li><li>➤ चर्चा सत्र और व्यावहारिक सत्र।</li><li>➤ इंजेक्शन का अभ्यास(दूसरे दस उम्मीदवार)</li><li>➤ जलपान</li></ul>
---	--

# Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

## वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

### Day-4 (Session-1)

#### Health Management/Preventive mode

#### स्वास्थ्य प्रबंधन/निवारक मोड

- Diseases management-Preventive measure
- Vaccination - Objective Behind it Why? When? How?
- Precautions to be taken before and during administration of Vaccines.
- 1)PPR, 2)FMD, 3)ET+TT, 4)Goat Pox,
- Schedule of vaccination and Deworming.
- Discussion session and Question and answer session.
- Practice of injection (First Ten candidates)

- रोग प्रबंधन-निवारक उपाय
- टीकाकरण - इसके पीछे उद्देश्य क्यों? कब? कैसे?
- टीके लगाने से पहले और उसके दौरान बरती जाने वाली सावधानियां।
- 1)पीपीआर, 2)एफएमडी, 3)ईटी+टीटी, 4)गोट पॉक्स,
- कृमि मुक्ति और टीकाकरण की अनुसूची।
- चर्चा सत्र और प्रश्नोत्तर सत्र।
- इंजेक्शन का अभ्यास(प्रथम दस उम्मीदवार)

# Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

## वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

### Day-4 (Session-2)

#### Estrus Induction, Synchronization and Artificial Insemination

#### मदचक्र प्रेरण, समकालीकरण और कृत्रिम गर्भाधान

<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Complete Demonstration of <b>Artificial Insemination(AI)</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Demonstration of Estrus Induction (Sponge method) its complete process with tools.</li><li>- Estrus Detection</li><li>- Process of Preparation of Artificial Vagina</li><li>- Semen collection its physical analysis (quality, quantity, colour and mass motility etc.) its dilution.</li><li>- Demonstration of Locating OS- the mouth of cervix through speculum.</li><li>- Artificial Insemination (AI) whole process with tools and Equipment.</li><li>- AI with freshly collected semen and frozen semen both.</li></ul></li><li>➤ Discussion and Practical Session.</li><li>➤ Practice and administration of injection (Second Ten candidates)</li><li>➤ Refreshment</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>कृत्रिमगर्भाधान (एआई)</b> का पूर्ण प्रदर्शन<ul style="list-style-type: none"><li>- एस्ट्रस इंडक्शन (स्पंज विधि) का प्रदर्शन, उपकरणों के साथ इसकी पूरी प्रक्रिया।</li><li>- एस्ट्रस का पता लगाना</li><li>- कृत्रिम योनि तैयार करने की प्रक्रिया</li><li>- वीर्य संग्रह उसका भौतिक विश्लेषण (गुणवत्ता, मात्रा, रंग और सामूहिक गतिशीलता आदि) उसको पतला करना।</li><li>- वीक्षक के माध्यम से गर्भाशय ग्रीवा के मुख ओएस का पता लगाने का प्रदर्शन।</li><li>- उपकरणों के साथ कृत्रिम गर्भाधान (एआई) पूरी प्रक्रिया।</li><li>- ताजा एकत्रित वीर्य और जमे हुए वीर्य दोनों के साथ एआई।</li></ul></li><li>➤ चर्चाएवंव्यावहारिकसत्र</li><li>➤ इंजेक्शनकाअभ्यास (दूसरे दस उम्मीदवार)</li><li>➤ जलपान</li></ul>
--	---

# Five Days Training Programme on Scientific and Commercial Goat Farming

## वैज्ञानिक और व्यावसायिक बकरी पालन पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

### Day-5 (Session-1)

#### Evaluation of Trainees by ASCI

#### ASCI द्वारा प्रशिक्षुओं का मूल्यांकन

➤ What not to do in Goat Farming/risk management?	➤ बकरी पालन में क्यान हीं करना चाहिए?/जोखिम प्रबंधन
➤ Causes of Failure in Goat Farming/contingency planning.	➤ बकरी पालन में विफलता के कारण/आकस्मिक योजना।
➤ Role of Social Media in Goat Farming.	➤ बकरी पालन में सोशल मीडिया की भूमिका।
➤ Success Story and factors behind it.	➤ सफलता की कहानी और इसके पीछे के कारक।
➤ Important government schemes (NLM)	➤ महत्वपूर्ण सरकारी योजनाएं (एनएलएम)
➤ GSFWA- INDIA and its big role in Goat Industry.	➤ GSFWA- भारत और बकरी उद्योग में इसकी बड़ी भूमिका।
➤ Evaluation of Trainees.	➤ प्रशिक्षुओं का मूल्यांकन.
➤ Concluding session.	➤ समापन सत्र।
➤ Lunch	➤ जलपान