

Since 2020

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

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

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

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, बाज़ार और रोजगार योग्यता कौशल

<ul style="list-style-type: none">➤ 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)	<ul style="list-style-type: none">➤ बकरी अर्थशास्त्र और बाजार विश्लेषण।➤ सड़क संपर्क और परिवहन के उपयुक्त साधन।➤ बकरीकामांस/दूधऔरउसकाप्रसंस्कृतउत्पाद➤ बकरियोंमेंजैविकखेती/टिकाऊखेती।➤ वेस्टटूवंडरप्रबंधन (एकीकृतमॉडल)➤ मांगऔरआपूर्तिकेआधारपरबाजारविश्लेषण।➤ बेसिक इंग्लिश/अच्छा कम्युनिकेशन स्किल ।➤ चर्चा सत्र और व्यावहारिक सत्र।➤ इंजेक्शनकाअभ्यास (प्रथमदसउम्मीदवार)
--	---

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

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

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

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

<ul style="list-style-type: none">➤ What not to do in Goat Farming/risk management?➤ Causes of Failure in Goat Farming/contingency planning.	<ul style="list-style-type: none">➤ बकरी पालन में क्या न हीं करना चाहिए?/जोखिम प्रबंधन➤ बकरी पालन में विफलता के कारण/आकस्मिक योजना।
<ul style="list-style-type: none">➤ Role of Social Media in Goat Farming.	<ul style="list-style-type: none">➤ बकरी पालन में सोशल मीडिया की भूमिका।
<ul style="list-style-type: none">➤ Success Story and factors behind it.➤ Important government schemes (NLM)➤ GSFWA- INDIA and its big role in Goat Industry.	<ul style="list-style-type: none">➤ सफलता की कहानी और इसके पीछे के कारक।➤ महत्वपूर्ण सरकारी योजनाएं (एनएलएम)➤ GSFWA- भारत और बकरी उद्योग में इसकी बड़ी भूमिका।
<ul style="list-style-type: none">➤ Evaluation of Trainees.	<ul style="list-style-type: none">➤ प्रशिक्षुओं का मूल्यांकन.
<ul style="list-style-type: none">➤ Concluding session.	<ul style="list-style-type: none">➤ समापन सत्र।
<ul style="list-style-type: none">➤ Lunch	<ul style="list-style-type: none">➤ जलपान