

पशुपालन

पादप प्रजनन

ऊतक संवर्धन

रक्त
ग्लोबिन
प्रोटीन

पशुधन

पशु उत्पादन (पशुओं
से पदार्थ)

पशु आहार, पशु स्वास्थ्य
नैतिक

पशु प्रजनन

उत्प.
प्रजनन

बाह्य
प्रजनन

कृत्रिम प्रजनन ✓



प्रश्न— नस्ल किसे कहते हैं।

एक ही जाति के पशुओं का ऐसा समूह जो वंश एवं सामान्य लक्षण (आकार, आकृति आदि) में समान हो, नस्ल कहलाते हैं।

प्रश्न— डेरी फार्म से आप क्या समझते हैं? डेरी फार्म प्रबंधन से आप क्या समझते हैं।

डेरी फार्म— दुग्ध उत्पादन हेतु अच्छी नस्ल के पशुओं का जहाँ पालन पोषण किया जाता है। डेरी फार्म कहलाता है।





डेरी फार्म प्रबंधन: —

दुग्ध के उत्पादन एवं गुणवत्ता में वृद्धि करने के लिए काम आने वाले संसाधन एवं तन्त्रों का अध्ययन डेरी फार्म प्रबन्धन के अन्तर्गत किया जाता है, उत्कृष्ट गुणवत्ता वाले डेरी उत्पाद प्राप्त करने के लिए डेरी फार्म प्रबंधन वहां के पशुओं के रहन सहन, नस्ल, भोजन, स्वास्थ्य पर ध्यान देता है।



नस्ल —

डेरी फार्म में अच्छी नस्ल के पशु होने चाहिए, मादा पशु अधिक दुग्ध उत्पादन करने वाले तथा नर पशु उत्कृष्ट संततियां उत्पन्न करने वाले होने चाहिए, पशुओं में अनुकूलन क्षमता व रोग प्रतिरोधक क्षमता अधिक होनी चाहिए।

पशु आहार —

पशुओं का आहार पोषण की दृष्टि से संतुलित एवं स्वच्छ साफ होना चाहिए।

पशु आवास —

डेरी फार्म में पशुओं की रहने के लिए उचित व्यवस्था होनी चाहिए, आवास के तापमान, नमी, वायु व साफ सफाई आदि का ध्यान रखना चाहिए।

पशु स्वास्थ्य — समय-समय पर पशु चिकित्सक द्वारा पशुओं के स्वास्थ्य की जाँच होनी चाहिए, विभिन्न बीमारियों से बचने के लिए टीकाकरण।

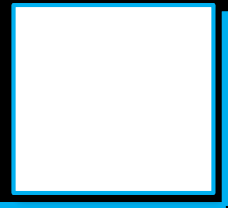




प्रशिक्षित पशुपालक :-

पशुपालक प्रशिक्षित होना चाहिए, उसे पशुओं के मध्यकाल प्रजनन व नवजात शिशुओं की देखभाल आदि के संबंध में वैज्ञानिक जानकारी होनी चाहिए,

रिकार्ड रखना व निरीक्षण करना — डेरी फार्म व पशुओं की विभिन्न क्रियाओं से संबंधित रिकार्ड रखना चाहिए जैसे— पशुओं की संख्या कि कितने पशु बढ़े या छोटे है व समय-समय पर इन रिकार्डों का निरीक्षण करना चाहिए।



डेरी उत्पादन भण्डारण व परिवहन :-

डेरी उत्पादों के भण्डारण की सुरक्षित व्यवस्था होनी चाहिए, जिससे य खराब न हो, यदि उत्पादों को बेचने हेतु अन्य स्थान पर ले जाने के लिए उचित परिवहन की व्यवस्था होनी चाहिए।

कुक्कुट फार्म

(अण्डो, मोल)



मधुमक्खी पालन (शहद)



ढतुसय डलन





○ हरित क्रांति — एम.एम स्वामीनाथन (उत्पादन वृद्धि)
कृषि में ।

○ श्वेत क्रान्ति— दुग्ध उत्पादन वृद्धि
डेरी फार्म को महत्व मिला ।

○ सिल्वर क्रान्ति— अण्डों के अधिक मात्रा में उत्पादन से
संबंधित ।

○ नीली क्रान्ति— मछलियों के उत्पादन में वृद्धि ।

