



महायोगी गोरखनाथ कृषि विज्ञान केन्द्र

चौकमाफी पीपीगंज गोरखपुर उत्तर प्रदेश २७३१६५

Mahayogi Gorakhnath Krishi Vigyan Kendra
Chaukmafi (Pepeganj), Jangal Kaudiya Gorakhpur, U.P.-273165

Website : <http://www.mgkvk.in> Email: gorakhpurkvk2@gmail.com



डॉ विवेक प्रताप सिंह

विशेषज्ञ - पशुपालन

यू.एम.एम.बी. – पशु चॉकलेट

दुधारू पशुओं में खनिज तत्वों तथा विटामिनो की कमी के कारण रीपीट ब्रीडिंग, अन-ओएस्ट्रस, गर्मी में न आना तथा बांझपन जैसी समस्याएँ बढ़ती जा रही है। उपरोक्त समस्याओं के निदान एवं बचाव के लिए पशु चॉकलेट-यूरिया शीरा खनिज ब्लॉक का प्रयोग प्रभावकारी तकनीकी सिद्ध हो रही है। यूरिया, शीरा युक्त पशु आहार पशुओं के लिए पूरक पोषण का महत्वपूर्ण स्रोत है जिसके फलस्वरूप पशुओं की उत्पादन क्षमता में सुधार होता है। यह स्थानीय सामग्री जैसे गुड़, यूरिया, चूना, चोकर, राइस ब्रान के साथ मिलाकर बनाया जाता है। यह पशुओं के लिए एक सस्ता व सम्पूर्ण पोषण का आहार है।

संगठन:

शीरा - 40%	चोकर - 10%	राइस ब्रान - 20%	चूना - 5%
यूरिया - 10%	सीमेंट - 5%	नमक - 2%	खनिज मिश्रण - 8%

प्रयोग विधि: पशुओं की खोर में चाटने के लिए रख दें। एक चॉकलेट प्रति पशु एक सप्ताह के लिए पर्याप्त होती है।

यूरिया, शीरा, खनिज पिण्ड खिलने के लाभ:

- ❖ पशु को पचानशील कार्बनिक पदार्थ अधिक मिलता है
- ❖ हारमोन सन्तुलन बनाये रखने में सहायक
- ❖ पशु द्वारा सूखे चारे तथा फसल अवशेष खाने की मात्रा बढ़ जाती है क्योंकि इसमें प्रोटीन उर्जा तथा खनिज मौजूद होते हैं। जिससे अमाशय में उपस्थित जीवाणुओं की प्रक्रिया तथा उनकी संख्या में काफी बढ़ोतरी हो जाती है। सूखे चारे की पचानशीलता तथा आगे बढ़ने की क्षमता दर बढ़ जाती है, पशु अधिक आहार लेता है जो कि पशु के लिए लाभदायक है
- ❖ जीवाणु अधिक प्रोटीन का निर्माण करते हैं जिससे व्यस्क पशु की प्रोटीन की आवश्यकता पूरी हो जाती है
- ❖ बांझपन निवारण, रुमेन सूक्ष्मजीवी साक्रियता एवं पशुओं को निरंतर ऊर्जा एवं प्रोटीन की उपलब्धता बढ़ाने में सहायक

