

«С.СЕЙФУЛЛИН АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ АГРОТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»

КАФЕДРА: «МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНІМДЕРІН ӨНДІРУ ЖӘНЕ ӨНДЕУ
ТЕХНОЛОГИЯСЫ»

СӨЖ

Тақырыбы: Малды күтіп бағу тәсілдері және жүйелері

Орындаған: Серікұлы Ілияс.

- Зоогигиена — мал денсаулығын сақтауға
- бағытталған ғылым. Себебі оның атауы грек
- сөздерінен алынған: zoon — жануар және
- hygieinos — сау деген мағынаны білдіреді.



- Малды күтіп-бағу жүйесі адамдардың оларға жасайтын жағдайына(микроклимат, азық сапасы, азықтандыру режимі, орналастыруы)байланысты. Малдың биологиясы осы жағдайларға сәйкес болуы олардың денсаулығы мен өнімділігін анықтайды. Мал гигиенасының негіздері жалпы өндірістік дақылдардың, өткізетін өнімдердің сапасын арттыруға, шығатын өнімді көбейтуге және оның өзіндік құнын төмендетуге мүмкіндік береді.
- Мал қораларының микроклиматы деп

- Ауа ылғалдылығы және қозғалысы.
- Ауа ылғалдылығы мал тіршілігіне және оның өнімділігіне зор әсер етуші фактор. Ылғалдылық деп ауа құрамындағы су буын айтамыз. Температура және ылғалдылық бір-бірімен тығыз байланысты және басты климаттық факторлар.
- Ауа ылғалдылығы мал тіршілігіне және оның өнімділігіне зор әсер етуші фактор. Ылғалдылық деп ауа құрамындағы су буын айтамыз. Температура және ылғалдылық бір-бірімен тығыз байланысты және басты климаттық факторлар.

- Ауа ылғалдылығын өлшейтін құралдар
- Психрометр
- Гигрометр



- Малдардың ірілігіне байланыстырып, қорайшіне үш түрлі размерде тұрақтар қаралалды:

- •Ұзын тұрақ – ұзындығы 120-150см.

- Мұндай тұрақтар салмағы сиырлар

- мен бұқаларға және сиыр б

- жасалады.



- Ұзын тұрақ – ұзындығы 190-220 см, ені – 120-150см.

- Ірі қара малдарына арналған қалыпты микроклимат олардың жасы, өнімі және ұстау тәсілдеріне тікелей байланысты болады. Сондықтан әрбір малдардың түрі, жынысы, жасы және физиологиялық ерекшеліктеріне (буаз, қысыр, тұқымды т.б.) сай келтіріп микроклимат мөлшері белгіленеді. Ондай мал организміне сай микроклиматты қорада әртүрлі жолдармен қалыпқа келтіреді (желдету, жарықтандыру, жылыту, тазалау т.б.)
- Мысалы: 1-6 градусқа дейін төмендесе