

УДК 636.22/28.034

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В МОЛОЧНОМУ ТВАРИННИЦТВІ

Палій А.П. доцент, канд. с.- г. наук

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

Визначення пріоритетних напрямків удосконалення технологій, що впроваджуються при веденні галузі молочного тваринництва, неможливе без здійснення аналізу та моніторингу по встановленню необхідності застосування інноваційних технічних засобів та технологій.

Підвищити ефективність вітчизняного молочного тваринництва можна поступово завдяки комплексному впровадженню новітніх інноваційних технологічних, організаційних та технічних рішень. Тільки комплексна механізація виробничих процесів і операцій, узгодження питань механізації з технологією і організацією виробництва через створення поточкових технологічних ліній забезпечують підвищення ефективності виробництва. Механізація окремих процесів не тільки не зменшує загальну кількість працюючих, а навпаки, потребує кваліфікованих спеціалістів для обслуговування машин і обладнання, що збільшує число працюючих [1].

Аналіз напрямків розвитку виробництва молока в провідних країнах світу та досвід вітчизняних господарств показує, що найвища якість і найнижча собівартість молока отримуються там, де впроваджені технології безприв'язного утримання корів; комплекс машин і обладнання для утримання тварин, годівлі, напування, гноєвидалення, створення мікроклімату і доїння; автоматизовані та роботизовані доїльні установки з доїнням в залах.

Поряд з цим, одержання найвищих показників в молочному тваринництві можливе лише за умов підвищення продуктивності тварин, підвищення праці працівників тваринницьких комплексів та ефективності машин і обладнання, які приймають участь у технологічному процесі, а також, безумовно, впровадження технологічних прийомів, які забезпечать виключення негативного впливу на тварин за рахунок використання високоефективних прийомів та засобів та які надають можливість при застосуванні прогнозувати кінцеві результати (отримання молока належного гатунку тощо) [2].

Отже, необхідно здійснювати пошук найбільш ефективних гнучких технологій та створювати технічні засоби, впровадження яких у виробництво створять передумови успішного та конкурентоспроможного розвитку вітчизняного молочного скотарства.

Список використаних джерел

1. Шкурко Т. П. Шляхи підвищення ефективності виробництва молока / Т. П. Шкурко // Тваринництво України. – 2003. – № 8. – С. 5 – 7.
2. Палій А.П. Перспективные направления развития молочного скотоводства в Украине. / Палій А.П. // Известия Великолукской ГСХА. – Великие Луки (Россия), 2014. – № 2. – С. 10 – 15.