

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

МАТЕРІАЛИ

XVII -^{ГО} МІЖНАРОДНОГО ФОРУМУ МОЛОДІ

" МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У ХХІ СТОРІЧЧІ "

25-26 березня 2021р.

Харків 2021

УДК 631.3

ХVІІ-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У ХХІ СТОРІЧЧІ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ХНТУСГ. 2021. 460с.

ХVІІ -й Міжнародний форум молоді
"МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У ХХІ СТОРІЧЧІ"

До збірки тез включено матеріали ХVІІ -го міжнародного форуму аграрної молоді "МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У ХХІ СТОРІЧЧІ"

Друкується згідно плану МОН України (Лист ІМЗО від 20.10.20 №22/1/10-2175 "Про формування переліку міжнародних, всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених у 2021 році " та додатку до листа і наказу ректора Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка (№ 01-08/86 від 16.03. 2021р.).

НЕОБХІДНІСТЬ ЗГОДОВУВАННЯ ТВАРИНАМ ЗБАЛАНСОВАНИХ КОРМОСУМІШЕЙ

Дума А.М.

Науковий керівник – Н.І. Болтянська, доцент

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр. Б. Хмельницького, 18,

кафедра «Технічний сервіс та системи в АПК»

тел. (+380)-67-681-32-41, E-mail: nataliia.boltianska@tsatu.edu.ua;

У структурі тваринницької продукції до 50-70% всіх витрат припадає на частку кормів. Ці витрати можна суттєво зменшити, якщо готувати корми не на великих спеціалізованих заводах, а безпосередньо на внутрішньогосподарських підприємствах, використовуючи власну сировину і мінімізуючи транспортні витрати. Для ефективної роботи такого підприємства необхідне обладнання, яке в повній мірі задовольняє вимогам ресурсозбереження при гарантованому забезпеченні необхідної якості продукції. Крім того, в умовах кризи дуже гостро стоїть питання про вартість обладнання. Особливо це стосується фермерських і селянських господарств з їх обмеженими фінансовими можливостями [1].

Оскільки жоден вид корму не містить повного набору необхідних для тварин поживних речовин, вітамінів і мікроелементів, згодовування окремих видів кормів призводить до того, що тварини повільно розвиваються. Віддача від них знижується, зростають витрати на одиницю виробленої продукції і, в кінцевому підсумку, знижується рентабельність виробництва. Наприклад, неправильне співвідношення корисних компонентів в раціоні свиней за елементами поживності веде до зниження середньодобового приросту їх маси на 30-35% і збільшення витрат корму на одиницю продукції на 50%. В середньому витрата кормів на отримання 1 ц молока перевищує витрати праці в 1,5 рази, м'яса ВРХ - в 2,5 рази, свиней - в 2,0 рази, птиці - в 1,3 рази. І тільки якісні корми забезпечують доставку в організм тварин, корисних речовин в необхідних кількостях і співвідношеннях, що дозволяє на 15-20% підвищити продуктивність тварин в порівнянні з використанням кормосумішей, порівнянних з ними за загальною поживністю. У структурі раціонів великої рогатої худоби концентровані корми складають до 35%, свиней і птиці відповідно до 90-95%. В доперестроєвний період виробництво комбікормів в країні було зосереджено на великих спеціалізованих заводах. Та й вироблені комбікормовими підприємствами корми не завжди відповідали необхідним показникам якості. За даними наукових організацій, з великого числа зразків комбікормів, відібраних на різних заводах по їх виробництву, тільки 2% вкладалися в норми.

Список використаних джерел

1. Маніта І. Ю. Інноваційний розвиток техніки для молочного скотарства. Науковий вісник ТДАТУ. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. Вип. 10, том 2. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/naukovyj-visnyk-tdatu-2020-vypusk-10-tom-2.pdf>