

СЕКЦІЯ 2

ІННОВАЦІЇ В ТВАРИННИЦЬКОМУ КОМПЛЕКСІ МАШИН І УСТАТКУВАННЯ

ЗНАЧИМІСТЬ ЗБАГАЧЕННЯ КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ

Бондаренко С.С., магістрант

Науковий керівник - канд. техн. наук, доцент Русальов О.М.

Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка

(61050, Харків, Московський проспект, 45, каф. ТСТТ, тел. (057) 732-99-65)

E-mail: kaf_mtf@ukr.net; факс (057) 700-38-88

В структурі вартості валової продукції сільськогосподарських підприємств на долю тваринницької продукції припадає більше 27,0 % [1].

Концентровані корми є найбільш цінними і дорогими в раціонах тварин і птаха. Це пояснюється тим, що вони володіють високою кормовою цінністю (0,97...1,09 кормових одиниць в 1 кг продукту) при малому питомому об'ємі. Крім того, концентровані корми збалансовані за змістом білків, жирів і вуглеводів, містять велику кількість природних вітамінів і мікроелементів. Концентровані корми використовуються по двох напрямках: коли вони є основою раціону (у свинарстві і птахівництві), і коли їм відводиться роль компоненту, що балансує раціон по найважливіших елементах живлення або що створює певний фон для ефективного використання інших кормів [2].

У сучасних раціонах частка концентрованих кормів по поживності складає: для великої рогатої худоби – 20...50 % (у складі кормосуміші), для свиней – 60...90 %, для птаха – 80...100 %. Проте ефективніше використання концентрованих кормів буде у тому випадку, коли їх згодують в складі з вітамінами, мікроелементами і біологічно активними кормовими добавками у вигляді комбікормів. Комбікормове виробництво в нашій країні розвивається по двох напрямках: перше – вироблення комбікормів на крупних підприємствах; друге – збільшення виробництва комбікормів в міжгосподарських і прифермських цехах з використанням власних кормових ресурсів, купувальних БВД і преміксів. Останнім часом другий напрям отримує весь більший розвиток. Це обумовлено прагненням до раціональнішого використання в господарствах сировини власного виробництва, можливістю приготування необхідної рецептури комбікормів, відповідної раціонам годування тварин.

Окрім цього, виникає можливість використання багатьох цінних незернових продуктів, які додатково підвищують кількість і якість проведеного комбікорму, при цьому знижуючи його собівартість.

Тому збагачення комбікормів вітамінами, мікроелементами і біологічно активними кормовими добавками для тварин має велике значення.

Список літератури

1. Науменко О.А. Матеріально-технічна база і виробництво продукції тваринництва у фермерських господарствах / О.А. Науменко, Є.З. Петруша, С.А. Нагорній // Вісник ХНТУСГ, 144, Харків, 2014. – С.97-101