

ВИКОРИСТАННЯ РІПАКУ НА КОРМ В ТВАРИННИЦТВІ

Богомолів О.О.

Науковий керівник – доктор техн.наук., проф. Брагінець М.В.

Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім.Петра Василенка

(61050, Харків, Московський проспект, 45, кафедра технічних систем та технологій тваринництва ім.Б.П.Шабельника, Телефон: (057) 732-99-65
E-mail: kaf_mtf@ukr.net)

Використання нетрадиційних кормів – шлях до зміцнення кормової бази тваринництва.

Ріпак є нетрадиційною ціною кормовою культурою. Він є джерелом, як масла так і кормовим білком. Він займає важливе місце в рішенні проблем протеїнового кормління тварин.

Ріпакова макуха і шрот також є гарним постачальником мінеральних речовин. По наявності кальцію, фосфору, міді, магнію і марганцю він гарніше за соєвий шрот.

Доступність кальцію складає – 68%, фосфору – 75 %, магнію – 62 %, марганцю – 54 %, міді – 74 %, цинку – 44 %.

Проведені дослідження на молочній фермі показали, коли в комбікормах знаходяться 30 % ріпакового жмиху витрат и кормів на одиницю продукції знижуються до 5–14 %.

При годуванні свиней, при використанні ріпакового шроту замість соняшникового, витрати корма на 1 кг приросту знизилась на 6,9 %.

Для курей і бройлерів використовують до % % макухи та шротів ріпаку з підвищеним рівнем глюкозиналатів (0,5 – 5%) і еруксової кислоти (5–11 %). Ріпак впливає і на якість продукції тваринництва.

Дослідами вчених Вінницької дослідної станції встановлено, що прибавка білка в молоці корів, яким згодовували ріпакову макуху, сягає 0,12 %, а жирність молока підвищилась на 0,45 %. Насіння ріпаку характеризується високою біологічною та кормовою цінністю: в одному кілограмі насіння ріпаку міститься 1,4 – 2,0 кормових одиниць, 180 – 200 г протеїну, близько 450 г. жиру.

Слід відмітити, що в практиці годівлі тварин і птиці використовують лише продукти термічної обробки: макуху і шроту, разом з другими кормами. Введення насіння або борошна ріпаку в раціон кормів дає підвищення надоїв.

Тому в технологічний процес обробки ріпаку треба включати його очищення, дозування, подрібнення, змішування, термічну обробку та інше.

ЛІТЕРАТУРА

1. Лазаревич А.П. Використання насіння ріпаку в раціонах корів / Вісник аграрної науки. – М.: Київ. – 2018. – №5. – С.29–31.
2. Жукорський О.М. Відходи переробки ріпаку в годівлі тварин – Тваринництво України. – 2007. – №3. – С.32–34.