

кормової добавки. *Аграрна наука та харчові технології*. Вінниця : ВЦ ВНАУ. 2019. Вип. 1(104). С. 22-35. <http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/20687.pdf>

4. Технологія виробництва продукції свинарства : навчальний посібник. М. Повод, О. Бондарська, В. Лихач, С. Жишка, В. Нечмілов та ін.; за ред. М. Г. Повода. К. : Науково-методичний центр ВФПО, 2021. 360 с.
5. Holanda D. M., Kim S. W. Efficacy of mycotoxin detoxifiers on health and growth of newly-weaned pigs under chronic dietary challenge of deoxynivalenol. *Toxins*. 2020. Vol. 12(5). P. 311. DOI: <https://doi.org/10.3390/toxins12050311>

УДК 636.087

ОСНОВНІ ВИМОГИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ КОРМОВИХ МАТЕРІАЛІВ РОСЛИННОГО, ТВАРИННОГО ТА МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОРГАНІЧНОЇ ГОДІВЛІ ТВАРИН

Різничук І.Ф., к. с.-г. н., доцент, e-mail: igor-riznychuk@ukr.net

Ніколенко І.В., к. с.-г. н., доцент, e-mail: igor.nikolenko.87@ukr.net

Кишлалі О.К., асистент, e-mail: kislalyalena@gmail.com

Мажилівська К.Р., асистент, e-mail: mega.genetik@ukr.net

Гарбар А.В., асистент, e-mail: asia.v.17@ukr.net

Одеський державний аграрний університет

Наведено перелік кормових матеріалів рослинного, тваринного та мікробіологічного походження, які використовуються для органічної годівлі тварин. Зазначено, що за виробництва органічних кормів заборонено використання мінеральних азотних добрив; кормові матеріали, які використовуються для органічної годівлі тварин, заборонено обробляти органічними розчинниками. Визначено, що основною вимогою до виробництва органічних кормів повинно бути використання в основному біологічних, механічних і фізичних методів виробництва.

Ключові слова: кормові матеріали, органічна годівля тварин, органічні рослинні корми, органічні тваринні корми, органічні мікробіологічні корми.

Постановка проблеми. Питання щодо використання кормових матеріалів рослинного, тваринного та мікробіологічного походження, які використовуються для органічної годівлі тварин регулюються Законом України «Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції», Законом України «Про безпечність та гігієну кормів», виданими відповідно до цих законів нормативно-правовими актами, іншим спеціальним законодавством, що регулює відносини у цій сфері [1-11].

Мета роботи. Проаналізувати перелік кормових матеріалів рослинного, тваринного та мікробіологічного походження, що дозволяється використовувати у процесі органічного виробництва продукції тваринництва.

Результати досліджень. У відповідності до законодавства України про органічне виробництво для органічної годівлі тварин використовуються наступні групи кормових матеріалів рослинного, тваринного та мікробіологічного походження.

Кормові матеріали рослинного походження, які використовуються для органічної годівлі тварин:

1. Зернові, продукти їх переробки.
2. Насіння, плоди олійних культур, продукти їх переробки.
3. Насіння бобових, продукти їх переробки.
4. Коренеплоди, бульбоплоди, продукти їх переробки.
5. Інші насіння та плоди, продукти їх переробки.
6. Кормові рослини та грубий корм, продукти їх переробки.

7. Інші рослини, водорості, їх похідні продукти.

Кормові матеріали тваринного походження, які використовуються для органічної годівлі тварин:

1. Молоко та молочна продукція.
2. Риба та продукти її переробки

Побічні продукти ферментації мікроорганізмів:

1. *Saccharomyces cerevisiae*.
2. *Saccharomyces carlsbergensis*.
3. Пивні дріжджі.

При виробництві та використанні органічних кормових матеріалів заборонено використання мінеральних азотних добрив, оброблення кормів синтетичними розчинниками.

Основною вимогою до виробництва органічних кормів у годівлі тварин є застосування біологічних, механічних, фізичних способів виробництва.

Висновки:

1. Використання кормових матеріалів рослинного, тваринного та мікробіологічного походження для органічної годівлі тварин проводиться у відповідності до законодавства про органічне виробництво.

2. За виробництва органічних кормів використовують переважно біологічні, механічні та фізичні методи виробництва.

Список використаних джерел

1. Державний логотип для органічної продукції № 67 від 22.02.2019 р. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/>.

2. Державний каталог кормових матеріалів від 26.05.2022 р. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://minagro.gov.ua/>.

3. Закон України «Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції» № 2740 від 03.07.2019 р. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/>.

4. Закон України «Про безпечність та гігієну кормів» № 2639-VIII від 06.08.2019 р. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/>.

5. ПЕРЕЛІК речовин (інгредієнтів, компонентів), що дозволяється використовувати у процесі органічного виробництва та які дозволені до використання у гранично допустимих кількостях № 1073 від 09.06.2020 р. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/>.

6. ПОРЯДОК (детальні правила) органічного виробництва та обігу органічної продукції № 970 від 23.10.2019 р. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/>.

7. ПОРЯДОК сертифікації органічного виробництва та / або обігу органічної продукції № 1032 від 21.10.2020 р. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/>.

8. Різничук І., Гурко Є., Кишлани О., Мажилівська К. Основні передумови і вимоги щодо переходу господарств України на виробництво органічних кормів та годівлю сільськогосподарських тварин. Аграрний вісник Причорномор'я. 2021. Випуск 99. С. 104-110.

9. Різничук І., Кишлани О., Мажилівська К., Гурко Є. Основи нормованої органічної годівлі тварин. Аграрний вісник Причорномор'я. 2021. Випуск 101. С. 48-58.

10. Різничук І., Кишлани О., Мажилівська К., Гурко Є., Гарбар А. Основні вимоги до виробництва органічних кормів. Аграрний вісник Причорномор'я. 2022. Випуск 102-103. С. 97-101.

11. Різничук І., Кишлани О., Мажилівська К., Гурко Є., Гарбар А. Основні вимоги щодо використання кормових матеріалів мінерального походження та кормових добавок, які використовуються для годівлі тварин у процесі органічного виробництва. Аграрний вісник Причорномор'я, 2022. Випуск 104. С. 130-136.