

У зимовий період використовують теплу підстилку – торф, солому, подрібнені кукурудзяні качани. На 1 дорослого гуся на рік треба заготовити близько 40 кг підстилки. Для можливості використання підстилки разом з послідом в якості добрива для присадибної ділянки, необхідно періодично підсипати простий або подвійний суперфосфат, що здійснюють 1 раз на тиждень подвійного суперфосфату у кількості 200 г на 1 м² площі підлоги, простого – 400 г/м². Суперфосфат збагачує підстилку мінеральними речовинами (має значення для подальшого використання в якості добрива), а також її підсушує в разі надмірного зволоження та запобігає виділенню великої кількості аміаку.

В зимовий період гусям окрім вище згаданих кормів бажано згодувувати хвою сосни або ялини. Хвою подрібнюють на частини розміром до 3 мм. Її додають у вологу мішанку до 30 г на голову. Заготовляють хвою з листопада по березень, коли у ній менше міститься ефірних олій та дубильних речовин. Подрібнену хвою гуси поїдають охоче. Крім вітамінів вона містить антигельмінтні речовини, які сприяють позбавленню від аскаридозу.

Висновки. Вирощування водоплавної птиці в умовах фермерського господарства дає можливість виробляти м'ясо птиці з використанням значної кількості соковитих, зелених та грубих кормів при мінімальних витратах зернових кормів.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Вирощування, утримання та відгодівля водоплавної птиці / І. І. Івко та ін. Бірки, 2009. 112 с.
2. Технологія виробництва продукції птахівництва: підруч. / В. П. Бородай та ін. Вінниця: Нова Книга, 2006. 360 с.
3. Сікачина В. І., Оненко В. І. Вирощування і розведення качок. Київ, 2012. 64 с.
4. Сікачина В. І., Оненко В. І. Вирощування і розведення гусей. Київ, 2012. 64 с.

ВІДГОДІВЛЯ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ КРОСУ КОБ-500 ІЗ ДОДАВАННЯМ СОЄВОЇ ПАСТОПОДІБНОЇ ДОБАВКИ ДО РАЦІОНУ

Л. М. Ускова

Старший викладач кафедри технологій тваринництва і птахівництва; liliya_uskova@i.ua
Державний біотехнологічний університет

Порода курей-бройлерів кросу Коб-500 спеціально виведена з метою швидкого надання великої кількості нежирного дієтичного м'яса. Фактично, через 40 днів після вилуплення пташеня досягає ваги в 2,2–2,5 кг і готове до забою. Хоча комбікорм є основним складником раціону бройлерів, додавання соковитих кормів покращує смак та якість м'яса, набагато більше, ніж при вирощуванні виключно на сухих сумішах.

Забезпечення харчування курчат і дорослих бройлерів в умовах невеликої приватної ферми передбачає більш різноманітний раціон, ніж у великих птахівництвах. Проте важливо пам'ятати про збалансованість: бройлери мають дуже чутливу імунну систему, яка швидко реагує на неправильне харчування.

Для прискорення зростання, зменшення витрат комбікорму і в кінцевому підсумку здешевлення вартості відгодівлі бройлерів використовують різноманітні добавки.

У наукових працях неодноразово висвітлювалось, що багато рослин містять речовини фенольної природи, у тому числі фітоекдістероїди. Зараз найбільше відомостей є про фітоестрогени, що містяться у сої.

Головними складовими соєвих фітоестрогенів є ізофлавоноїди, такі як геністеїн та даїдзєїн. Ще одним фітоестрогеном у сої є гліцетеїн, який переважно накопичується у проростках. Ізофлавоноїди у рослинах переважно мають форму глікозидів, тобто з'єднань з цукрами. У кишечнику під впливом мікрофлори глікозиди розщеплюються на цукрову частину та аглюкон, що не містить цукрів.

Враховуючи вищезазначене, ми продовжили наукові дослідження з вивчення дії біологічно активних речовин фенольної природи із вегетативної маси сої у вигляді пасти.

Вегетативна маса сої була зібрана у фазу цвітіння та початок бутонізації, перетворена в пасту з додаванням молочної кислоти, щоб запобігти швидкому псуванню і запакована в вакуумні поліетиленові пакети для подальшого зберігання.

Дослідна робота проводиться у невеликому приватному фермерському господарстві на курчатах бройлерах кросу коб-500. Сформовано дві дослідні групи і контрольна. Основний раціон піддослідних курчат складався з комбікорму, який закуповувався для годівлі курчат. Курчата контрольної та дослідної груп споживали комбікорм з однаковим вмістом поживних речовин, різниця була лише у додатковому підмішуванні пасти сої до комбікорму і в різній кількості для двох груп.

Перша дослідна група отримувала пасту у розрахунку 50 грам на один кілограм комбікорму, друга 70 грам на один кілограм того ж комбікорму. Прирости маси для порівняння контролювали зважуваннями кожні п'ять діб.

За результатами досліджень можна констатувати, що додавання до раціону поросят пасти із вегетативної маси сої в кількості 50 грам на кілограм комбікорму дають більші прирости живої маси на 9% ніж в контрольній групі, при додаванні 70 грам цей показник досягає майже 12%.

Ця добавка не тільки сприяє швидкому набору ваги птахами, але і є хорошою профілактикою різних захворювань, зміцнюючи імунітет бройлерів і дозволяючи отримати здорове, міцне поголів'я з хорошим дієтичним м'ясом.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Карпюк У. В., Кисличенко В. С. Фітохімічне вивчення трави сої щетинистої. *Створення, виробництво, стандартизація, фармакоеконімічні дослідження лікарських засобів та біологічно активних добавок*: II Міжнар. наук.-практ. конф., 12-13 жовт. 2006 р.: тези доп. X., 2006. С. 55.

2. Чим годувати бройлерів для швидкого зростання крім комбікорму *Avamarket.com.ua*: вебсайт. URL: <https://avamarket.com.ua/porady-expertiv/ptitsy/chim-goduvati-brojleriv> (дата звернення: 15.04.2024).