

## МИНЕРАЛЬНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ИНДЕЕК

В. БЕСУЛИН, А. СОБОЛЕВ,  
Белоцерковский СХИ

**К**ак правило, традиционные корма, используемые в птицеводстве, содержат такое количество марганца и селена, которое не может обеспечить полностью потребность в них птицы. Нами, например, установлен дефицит марганца и селена в комбикормах для индеек, выращиваемых в Лесостепной зоне Украины. Так, средняя концентрация этих элементов в исследуемых пробах составила соответственно 25 и 0,06 мг/кг, что считается явно недостаточным для удовлетворения даже минимальной физиологической потребности птицы.

В ГППЗ «Головуровский» Киевской области нами была испытана комплексная минеральная добавка, включающая марганец и селен в установленных ранее дозах. Подопытным поголовьем послужили чистопородные белые широкогрудые индейки. Контрольная группа птицы (1225 голов) получала стандартный комбикорм с содержанием 25 мг марганца и 0,006 мг селена в 1 кг, опытная (1153 головы) — тот же рацион, но марганца 60 мг и селена 1,25 мг в расчете на 1 кг корма. Испытание проводили в течение 132 дней, из них 10 — подготовительный период и 122 дня основной (период яйцекладки).

Контроль за общей питательностью, биологической полноценностью, структурой и качеством каждой партии комбикормов осуществляла зоотехническая лаборатория птицефабрики. Доступ птицы к воде был свободным.

Потребность индеек в остальных микроэлементах удовлетворялась путем введения цинка, железа, меди, кобальта и йода в кормосмесь по существующим нормам. В качестве источников марганца и селена использовали соли — сернокислый марганец и селенит натрия с коэффициентом перевода элемента в соль 4,54 и 2,19 соответственно.

Технологические нормативы и условия содержания птицы обеих групп были одинаковыми и соответствовали ОСТ 46 153—84.

Показатель	Группа индеек	
	конт- роль- ная	опытная
Яйценоскость на несушку, шт.:		
начальную	48,8	52,4
среднюю	54,1	63,2
Интенсивность яйцекладки, %	44,4	51,8
Сохранность поголовья, %	66,7	66,4
Проинкубировано яиц, шт.	19112	15629
Оплодотворенность яиц, %	72,8	79,3
Выводимость яиц, %	79,5	82,8
Вывод молодняка, %	57,9	65,7
Затраты корма на 1000 яиц, кг	608,9	522,5
Валовое производство яиц, шт.	59810	60445

В ходе производственного испытания учитывали следующие показатели: яйценоскость, сохранность поголовья, затраты корма, инкубационные качества яиц. Результаты представлены в таблице.

Они свидетельствуют о том, что включение в комбикорма для взрослых индеек марганца и селена до уровня соответственно 85,0 и 1,31 мг/кг позволило не только увеличить их продуктивность, но и улучшить воспроизводительные качества. В опытной группе достоверно возросли оплодотворенность и выводимость яиц, вывод индюшат.

Кроме того, использование в кормлении родительского стада индеек марганца и селена позволило снизить затраты корма на производство 1000 яиц на 14 %. Это связано прежде всего с увеличением яйценоскости.

Расчеты показали, что благодаря введению в комбикорм комплексной минеральной добавки, которая обеспечивает повышение продуктивности птицы, на 13 % снизилась себестоимость 1000 яиц.

Приведенные данные позволяют сделать вывод, что комбикорма для индеек-несушек следует обогащать марганцем и селеном до уровня соответственно 85,0 и 1,31 мг/кг с учетом содержания этих микроэлементов в корме.



### С юбилеем!

Редакция журнала «Птицеводство» и коллеги по работе поздравляют гл. зоотехника Кировской птицефабрики Кировской области

**Рыкову Таисию Ивановну**

с юбилеем и желают ей доброго здоровья, счастья, благополучия, успехов.