

А. А. АКУЛИНИН,
ассистент

ПРИМЕНЕНИЕ НРВ ПРИ ОТКОРМЕ ПТИЦЫ

**(Из кафедры кормления сельскохозяйственных животных.
Зав. кафедрой профессор В. А. Цинговатов)**

Главным условием высокой продуктивности сельскохозяйственных животных является полноценное кормление. Известно, что продуктивность животных зависит от обмена веществ, а на обмен веществ оказывают влияние многие факторы, в том числе и биостимуляторы.

Академик Д. М. Гусейнов (1958) предложил новый стимулятор — ростовое вещество нефтяного происхождения.

Нефтяное ростовое вещество (НРВ) является натриевой солью нафтеновых кислот, полученных из отходов нефтяной промышленности. Нефтяное ростовое вещество выпускается в виде 40-процентного водного раствора, имеет темно-коричневый цвет, специфический запах, хорошо растворяется в воде. Стоимость одного литра НРВ — 5 коп.

За последнее время НРВ нашло широкое применение как стимулятор роста и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных (З. М. Алиева, 1960; В. А. Цинговатов, 1963 и другие). В связи с недостаточной изученностью влияния нефтяного ростового вещества на организм животных и, в частности птицы, научными работниками кафедры кормления под руководством профессора В. А. Цинговатова был проведен ряд опытов.

В июне 1963 г. поставлен научно-хозяйственный опыт на Омской птицефабрике. Для опыта было взято 8678 петушков русской белой породы, поступивших на откорм. Из них сформировали две группы. В опытную и контрольную группы петушки подбирались однородными по возрасту и весу. В опытной группе было 4336 петушков (общий вес — 4032 кг, средний вес одного петушка — 929 г). В контрольной группе было 4342 петушка (общий вес — 4037 кг, средний вес одного петушка — 929 г).

Петушки как опытной, так и контрольной групп находились в многоярусных клетках, условия кормления и содержания были одинаковыми.

Кормили петушков по нормам, разработанным ВИЖ. Петушки получали комбикорм, который скармливали в виде влажной мешанки. Корм давали три раза в день.

Петушкам опытной группы дополнительно скармливали нефтяное ростовое вещество из расчета 5 мг на 1 кг веса птицы. Суточную дачу препарата для птицы всей группы растворяли в небольшом количестве воды, добавляли в корм, предназначенный на одно кормление, и тщательно перемешивали. Применялось НРВ ежедневно. Опыт продолжался 21 день.

ДАННЫЕ ОТКОРМА ПЕТУШКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НРВ И БЕЗ НЕГО

Группа	Количество птицы (гол.)	Посадочный вес (кг)		Вес в конце опыта (кг)		Привес	
		общий вес	ср. вес одной птицы	общий вес	ср. вес одной птицы	общий привес (кг)	в проц. к поса- дочному весу
Контроль- ная . . .	4342	4037	0,929	4334	1,069	297	15
Опытная . .	4336	4032	0,929	4639	1,136	607	22,2

В результате проведенного опыта было установлено, что применение нефтяного ростового вещества при откорме петушков в дозе 5 мг на 1 кг веса повышает привесы на 7,2% (см. таблицу).

ЛИТЕРАТУРА

Инструкция по применению нефтяного ростового вещества (НРВ) и комплексного органоминерального микроудобрения (МУ) в сельском хозяйстве. Издат. АН Азербайджанской ССР, Баку, 1962.

Цинговатов В. А., Фотченко Г. Т. Новое ростовое вещество для откорма кур и уток. «Сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока», 1963, № 12.