**Влияние селенсодержащих соединений на физиолого-биохимические показатели крови кур и инкубационные качества яиц**

ЕВСЕЕВА ОКСАНА ПАВЛОВНА

Казань 2009

1. Оптимальная доза селенсодержащего препарата ДАФС-25 - 0,2 мг/кг корма. Введение в рацион кур селенсодержащего препарата в количестве 0,2 мг/кг корма способствует увеличению в крови эритроцитов и гематокрита.

2. Исследуемая доза ДАФС-25 - 0,2 мг/кг препарата оказывает стимулирующее действие на обмен веществ, повышает содержание в крови кур общего белка на 0,3-6,8 г/л, селена на 23,9-29,9 мкг/л, а также кальция, фосфора, витамина Е, витамина А. В печени кур отмечено не только сохранение, но и увеличение количества витамина А на 32% и витамина Е на 57%.

3. Введение в рацион кур селеноорганического препарата ДАФС-25 стимулирует жизнеспособность птицы, снижает выбраковку на 11,1%, повышает среднюю интенсивность яйценоскости на 7,9%, оплодотворяемость яиц на 3,2% и вывод молодняка на 7,9%.

4. Куры родительского стада, получавшие дополнительно к основному рациону ДАФС-25 в дозе 0,2 мг/кг корма в комплексе с витамином Е, отличаются более высокой яйценоскостью, а также интенсивным обменом веществ.

5. Селен и витамин Е обладают синергизмом действия. В яйце кур опытных групп увеличивается содержание витамина Е и селена на 14,1% и 33,3% соответственно по сравнению с показателями контрольной группы.

6. Использование ДАФС-25 и витамина Е в рационе кур увеличивает переваримость сырого протеина на 23,03%, сырой клетчатки на 9,34%, БЭВ на 1,53% по сравнению с показателями контрольной группы.

7. Интенсивность роста и живая масса цыплят увеличивается при введении в рацион препарата ДАФС-25 в дозе 0,2 мг/кг. Максимальный эффект получен при комплексном использовании препарата с витамином Е.