

УДК 636:631.862

ЗАЛЕЖНІСТЬ КОЛЬОРУ ТА КОНСИСТЕНЦІЇ ПОСЛІДУ ВІД СТАНУ ПТИЦІ

Григоренко С.М., асистент

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

Часто перед погіршенням стану птиці та зниженням її продуктивності передують помітні зміни кольору і консистенції посліду. Поодинокі випадки зазвичай ігноруються, не притягують уваги, але якщо ви помічаєте все частіше і частіше певні ознаки, що вказують на проблеми в стані шлунково-кишкової системи, то слід якомога швидше реагувати і вживати відповідних заходів. Нижче представлені деякі ознаки, які найбільш частіше зустрічаються, і які пов'язані з проблемами у шлунково-кишковому тракті птиці [1,2].

1. Перш за все, слід звернути увагу на вологість посліду; якщо ви берете послід а руки і від нього капає вода, то це явна ознака ненормально підвищеної вологості посліду.



Рис. 1. Перевірка вологості посліду

2. Послід з уратами (солі сечової кислоти) (білий) і жовчю (зелений).



Рис. 2. Білувато-зелений послід

Наявність жовчі вказує на порожній кишківник (виснаження) і / або інфекції (такі як інфекційна бурсальна хвороба). Урати є продуктами розпаду білків [3,4].

3. Залишки зі сліпої кишки змішані з кров'ю. Це явна ознака кокцидіозу (*Eimeria tenella*), що повинно насторожувати і вимагає прийняття негайних заходів з метою локалізації інфекції та запобігання поширенню.



Рис. 3. Кров'яні включення в посліді

4. Якщо ви виявили слиз помаранчевого кольору в посліді птиці, то це показник пошкодження стінки кишківника. Щоб вжити заходів, необхідно спочатку встановити причину: це може бути викликано наявністю кокцидіоза в стаді (*E. maxima* or *E. mitis*), синдромом неправильної абсорбції: птицю занадто довго не годували або годували кормом, який погано перетравлюється.



Рис. 4. Послід з помаранчевим слизом

5. Послід з помаранчево-червоним слизом, змішаним з кров'ю, вказує на запалення тонких кишків (ентерит), що може бути викликано *E. tenella* інфекцією.



Рис. 5. Помаранчево-червоний послід

6. Чорний послід зазвичай вказує на наявність кровотечі у верхній частині тонкої кишки. Кров також перетравлюється і набуває чорного кольору [5].



Рис. 6. Чорний послід

Список використаних джерел.

1. Комар А.С. Визначення заходів з підвищення енергоефективності сільськогосподарського виробництва. Міжн. ел. наук.-пр. журнал WayScience. Дніпро, 2020. Т.1. С. 118-121.

2. Zabolotko O.O. Performance indicators of farm equipment. Proceedings of the IV International Scientific and Technical Conference «Kramar Readings» 2017. P. 155–158.

3. Skliar A., Boltyanskyi B., Boltyanska N. Research of the cereal materials micronizer for fodder components preparation in animal husbandry. Modern Development Paths of Agricultural Production. Springer Nature Switzerland AG. 2019. P. 249-258.

4. Григоренко С.М. Аналіз технології утилізації курячого посліду. Сучасні наукові дослідження на шляху до євроінтеграції: матеріали міжнародного науково-практичного форуму (21-22 червня 2019 р.) ТДАТУ. Мелітополь: ФОП Однорог Т.В. Частина 1. С. 52-56.

5. Ляшенко О.О. Екологічні аспекти сільськогосподарського виробництва: стан, новітні технології та устаткування переробки органічних відходів URL: <http://www.lcoir-ua.eu/events/events2/prezent/6-Lyashenko.pdf>