

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА
І ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин

Дипломна робота

на здобуття ступеня вищої освіти: «Магістр»

на тему: «Результати застосування розчину полтавського бішофіту курчатам – бройлерам в умовах індивідуального господарства Гавриша Артема М., м.Кобеляки Полтавської області»

Виконав: здобувач вищої освіти за ступенем «МАГІСТР» групи 2

спеціальності 8. 11010101 "Ветеринарна медицина" (за видами)

Гавриш Віталій Артемович

(прізвище та ініціали, підпис)

Керівник д.в.н., професор Бердник В.П.

(прізвище та ініціали, підпис)

Рецензент д.в.н., професор Киричко Б.П.

(прізвище та ініціали, підпис)

Полтава 2018

РЕФЕРАТ

В дипломній роботі приведені результати вивчення властивостей розчину полтавського бішофіту (РПБ), який зараз привертає увагу науковців і практиків гуманної і ветеринарної медицини, тваринників і птицеводів як фармакологічний препарат для профілактики ряду захворювань та стимулятор продуктивності тварин і птиці.

Робота викладена державною мовою на 60 сторінках комп'ютерного тексту і включає вступ, огляд літератури, результати власних досліджень, обговорення одержаних результатів, економічна ефективність застосування РПБ для курчат - бройлерів, висновки і пропозиції практикам ветеринарної медицини, список використаної літератури (41 джерело) і додатки.

Літературний огляд присвячений історії вивчення властивостей бішофіту із різних родовищ та характеристик РПБ.

У розділі «Власні дослідження» приведені результати експериментальних досліджень щодо застосування РПБ курчатам-бройлерам у порівнянні з кормом і водою. У них спостерігали вищі, порівняно з контролями, рівні фізіологічних показників і живої маси тіла. У 43-добовому віці жива маса тіла однієї курочки, яка одержала РПБ з кормом і водою, була більшою, порівняно з контролем, на 259 і 264 г відповідно, а одного півника - на 189 і 192 г відповідно. Не виявлено суттєвої різниці у вивчених показниках курочок чи півників, яким давали РПБ з кормом чи водою. Економічна ефективність застосування РПБ при його оптовій закупівлі та роздрібній склала для курочок 12,19 і 8,40 грн., а півників – 11,92 грн. і 8,13 грн. відповідно.

Проведені також результати аналізу охорони праці і безпеки в надзвичайних ситуаціях та екологічної експертизи.

Приведені дані свідчать за доцільність більш широкого застосування птиці РПБ з кормом чи водою як добавку до основного раціону. Причому застосування з водою є більш простішим особливо у господарствах із потоковою технологією виробництва продукції.

Висновки і пропозиції є обґрунтованими і логічно витікають із одержаних результатів досліджень.