

## Способ профилактики респираторных инфекций цыплят-бройлеров

Патент на изобретение № 2709138 от 16.12.2019 г.

**Авторы:** Лыско С.Б., Задорожная М.В., Портянко А.А., Красиков А.П.

Изобретение относится к области биотехнологии и может использоваться для профилактики респираторных инфекций цыплят-бройлеров.

**Новизна.** Способ профилактики респираторных инфекций цыплят-бройлеров, включающий выпаивание птице 10%-ной настойки прополиса в дозе 1 мл/1л воды в возрастные периоды 1-5, 14-18, 25-30 дней и дополнительное проведение аэрозольной обработки воздуха птичника 1 раз в день 10%-ной настойкой прополиса, разведенной водой 1:20, 500 мл/100 м<sup>3</sup> помещения, экспозиция 60 минут на 1,7,14,21,22,28,29,35,36 дни выращивания.

**Достоинства.** Предлагаемый способ профилактики респираторных инфекций цыплят-бройлеров снижает количество патогенных, условно-патогенных микроорганизмов в воздухе помещений, на слизистой оболочке гортани птиц, активизирует иммунную систему, обмен веществ, что повышает сохранность на 2-3%, живую массу на 236,6-342,7 г, рентабельность на 18,3% и позволяет получать безопасную продукцию птицеводства без применения химических средств.

Способ профилактики респираторных инфекций цыплят-бройлеров рекомендуется для использования на промышленных птицефабриках, фермерских и личных подсобных хозяйствах.

