

18-8791

ДУБЛЕТ

Ч.Р. Галина, Р.Р. Гадиев, Д.Д. Хазиев



18-08792

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ХЛОРЕЛЛЫ В ГУСЕВОДСТВЕ**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

БАШКИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА – ОБСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ УФИМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Ч. Р. Галина, Р. Р. Гадиев, Д. Д. Хазиев

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХЛОРЕЛЛЫ В ГУСЕВОДСТВЕ

Монография

Уфа-2018

УДК 636
ББК 46.83
Г 15

Рецензенты:

С. Ф. Суханова - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева», Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации

Р. С. Гизатуллин - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Авторы:

Ч. Р. Галина, Р. Р. Гадиев, Д. Д. Хазиев

Галина, Ч.Р., Гадиев Р.Р., Хазиев Д.Д.
Г 15 **Эффективность использования хлореллы в гусеводстве.**
Монография / Ч.Р. Галина, Р.Р. Гадиев, Д.Д. Хазиев – Уфа: Башкирский ГАУ, 2018. – 168 с.

ISBN 978-5-7456-0624-3

В монографии авторы на основе многолетних собственных научных исследований, обобщения передового отечественного и зарубежного опыта дают исчерпывающие материалы по эффективности и перспективам использования хлореллы в гусеводстве. Представлены сведения о влиянии суспензии хлореллы на продуктивные и воспроизводительные качества гусей различных технологических групп, оптимальных дозах ее включения в состав рациона гусей родительского стада, ремонтного молодняка и гусят, выращиваемых на мясо. Результаты научных исследований, получены на базе гусеводческого хозяйства ООО «Башкирская птица» Благоварского района Республики Башкортостан.

Данная работа предназначена для руководителей и специалистов птицеводческих предприятий, аспирантов и студентов сельскохозяйственных вузов, сотрудников научных учреждений, средних и высших учебных заведений.

УДК 636
ББК 46.83

ISBN 978-5-7456-0624-3

© Галина Ч.Р., Гадиев Р.Р.,
Хазиев Д.Д., 2018
© ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 Эффективность применения хлореллы в животноводстве и птицеводстве	7
2 Химический состав хлореллы	30
3 Эффективность применения суспензии хлореллы в рационах гусей родительского стада	32
3.1 Продуктивные и воспроизводительные качества гусей родительского стада при включении суспензии хлореллы в состав рациона с водой	33
3.2 Выявление оптимальной дозы включения суспензии хлореллы в рацион гусей родительского стада с кормом	58
4 Продуктивные качества ремонтного молодняка гусей при включении в состав рациона суспензии хлореллы	74
4.1 Оценка качества ремонтного молодняка гусей при включении в рацион с водой суспензии хлореллы	76
4.2 Выявление оптимальной дозы включения суспензии хлореллы в рацион ремонтного молодняка гусей с кормом	97
5 Влияние суспензии хлореллы на продуктивные показатели гусят, выращиваемых на мясо	109
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	142
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	148