

17-9133

ДУБЯЕТ

А.Ф. Злепкин
В.А. Злепкин
М.Н. Мишурова
Н.А. Злепкина

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ
НА ПРОМЫШЛЕННОЙ ОСНОВЕ



Волгоград
2017

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»**

**А.Ф. Злепкин, В.А. Злепкин
М.Н. Мишурова, Н.А. Злепкина**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ
НА ПРОМЫШЛЕННОЙ ОСНОВЕ**

МОНОГРАФИЯ

**Волгоград
Волгоградский ГАУ
2017**

УДК 636.5.033 : 637.54
ББК 46.8+36.92
Н-34-

Рецензенты:

академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, научный руководитель ФГБНУ ПНИИАЗ РАН *В.П. Зволинский*; доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Ученый секретарь ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» *А.И. Сивков*

Н-34 Научно-практические приёмы повышения эффективности производства мяса птицы на промышленной основе: монография / А.Ф. Злепкин, В.А. Злепкин, М.Н. Мишурова, Н.А. Злепкина. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017. – 108 с.

ISBN 978-5-4479-0084-7

В монографии освещены результаты исследований использования в комбикормах цыплят-бройлеров разных видов растительного масла, обогащенных ферментными препаратами «ЦеллоЛюкс – F» для повышения продуктивности и улучшения усвоения питательных веществ корма.

Данная работа рассчитана на научных работников, зооветеринарных специалистов агропромышленного комплекса, преподавателей, аспирантов, магистров и бакалавров.

УДК 636.5.033 : 637.54
ББК 46.8+36.92

ISBN 978-5-4479-0084-7

© ФГБОУ ВО Волгоградский
государственный аграрный уни-
верситет, 2017
© Злепкин А.Ф., Злепкин В.А.,
Мишурова М.Н., Злепкина Н.А.,
2017

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	3
1	Состояние проблемы	5
1.1	Полноценное кормление – основа высокой продуктивности сельскохозяйственной птицы	5
1.2	Ферментные препараты в кормлении сельскохозяйственной птицы	9
1.3	Энергетическая ценность растительного масла в рационах сельскохозяйственной птицы	23
2	Результаты исследований по изучению мясной продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров при использовании в рационах горчичного и рыжикового масел	33
2.1	Первый научно-хозяйственный опыт	33
2.1.1	Условия кормления и содержания подопытных цыплят-бройлеров	34
2.1.2	Динамика живой массы и сохранность подопытных цыплят-бройлеров	37
2.1.3	Затраты и переваримость питательных веществ корма при выращивании цыплят-бройлеров	41
2.1.4	Баланс и использование азота, кальция и фосфора цыплятами-бройлерами подопытных групп	44
2.1.5	Морфологические и биохимические показатели крови подопытных цыплят-бройлеров	46
2.1.6	Мясная продуктивность цыплят-бройлеров подопытных групп	50
2.1.7	Морфологический состав тушек цыплят-бройлеров подопытных групп	51
2.1.8	Химический состав и энергетическая питательность мышц цыплят - бройлеров подопытных групп	52
2.1.9	Органолептическая оценка мяса цыплят бройлеров подопытных групп	54
2.1.10	Экономическая эффективность использования различных видов растительного масла при выращивании цыплят-бройлеров	56
2.2	Второй научно-хозяйственный опыт по изучению продуктивных и мясных качеств цыплят-бройлеров при использовании в рационах подсолнечного, горчичного и рыжикового масел в сочетании с ферментным препаратом ЦеллоЛюкс-Ф	57

2.2.1	Динамика живой массы и сохранность подопытных цыплят-бройлеров	60
2.2.2	Затраты и переваримость питательных веществ корма при выращивании цыплят-бройлеров	65
2.2.3	Баланс и использование азота, кальция и фосфора цыплятами-бройлерами подопытных групп	67
2.2.4	Морфологические и биохимические показатели крови подопытных цыплят-бройлеров	69
2.2.5	Мясная продуктивность цыплят-бройлеров подопытных групп	72
2.2.6	Морфологический состав тушек цыплят бройлеров подопытных групп	73
2.2.7	Химический состав и энергетическая питательность мышц цыплят-бройлеров подопытных групп	75
2.2.8	Органолептическая оценка мяса цыплят-бройлеров подопытных групп	76
2.2.9	Экономическая эффективность использования различных видов растительного масла совместно с ферментным препаратом при выращивании цыплят-бройлеров .	77
	Заключение	79
	Список использованной литературы	89
	Содержание	106