

25-5654

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

И. Б. Измайлович, Н. А. Садовов

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ МЕТИОНИНА  
АМИНОКИСЛОТНОЙ КОРМОВОЙ  
ДОБАВКОЙ L-ГОМОСЕРИН  
В РАЦИОНАХ КУР ЯИЧНЫХ КРОССОВ

*Рекомендации*  
для специалистов сельского хозяйства  
и комбикормовой промышленности, аспирантов, магистрантов  
и студентов зооинженерного, ветеринарного  
и биологического профилей

Горки  
БГСХА  
2019

159950-57

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

И. Б. Измайлович, Н. А. Садо́мов

**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ МЕТИОНИНА  
АМИНОКИСЛОТНОЙ КОРМОВОЙ  
ДОБАВКОЙ L-ГОМОСЕРИН  
В РАЦИОНАХ КУР ЯИЧНЫХ КРОССОВ**

*Рекомендации  
для специалистов сельского хозяйства  
и комбикормовой промышленности, аспирантов, магистрантов  
и студентов зооинженерного, ветеринарного  
и биологического профилей*

Горки  
БГСХА  
2019

УДК 636.52/.58:636.084.415(083.13)

ББК 46.8я73

ИЗ7

*Утверждено Научно-техническим советом секции животноводства  
Министерства сельского хозяйства и продовольствия  
Республики Беларусь.  
Протокол № 09-1-6/2 от 11 марта 2019 г.*

*Рекомендовано Научно-техническим советом БГСХА.  
Протокол № 2 от 1 февраля 2019 г.*

Авторы:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *И. Б. Измайлович*;  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор *Н. А. Садомов*

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, доцент *В. Ф. Радчиков*;  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *Н. И. Кудрявец*

**Измайлович, И. Б.**

ИЗ7 Импортозамещение метионина аминокислотной кормовой добавкой L-гомосерин в рационах кур яичных кроссов: рекомендации / И. Б. Измайлович, Н. А. Садомов. – Горки : БГСХА, 2019. – 32 с.

ISBN 978-985-467-955-6.

Приведены рекомендации по замещению метионина аминокислотной кормовой добавкой L-гомосерин в рационах кур яичных кроссов: биологические особенности L-гомосерина, эффективность его использования в рационах ремонтного молодняка и кур-несушек, экономическая эффективность.

Для специалистов сельского хозяйства и комбикормовой промышленности, аспирантов, магистрантов и студентов зооинженерного, ветеринарного и биологического профилей.

УДК 636.52/.58:636.084.415(083.13)

ББК 46.8я73

ISBN 978-985-467-955-6

© УО «Белорусская государственная  
сельскохозяйственная академия», 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
1. Биологические особенности L-гомосерина .....	4
2. Импортозамещение метионина L-гомосерином в рационах ремонтного молодняка кур .....	5
3. Эффективность импортозамещения метионина в рационах кур-несушек L-гомосерином .....	21
Предложение производству .....	31
Библиографический список .....	31