

ББК 42.2

Б 18

Рецензенты:

*Н.И. Кашеваров, д-р с.-х. наук, академик РАН, руководитель
СибНИИ кормов СФНЦА РАН, директор Сибирского
федерального научного центра агrobiотехнологий РАН
А.Б. Бутуханов, д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры
растениеводства, луговодства и плодoоовoщеводства ФГБОУ ВО
«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия
имени В.Р. Филиппова»*

Б 18 ***Байкалова, Л.П.***
**Передовые технологии заготовки кормов: лабораторно-
практические занятия. Т. 1. Сочные корма: учеб. пособие /**
Л.П. Байкалова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2019. – 176 с.

Подготовлено в соответствии с программами курса «Передовые технологии заготовки кормов» для сельскохозяйственных специальностей. Рассмотрены прогрессивные способы расчета баланса зеленых кормов, организации зеленого конвейера, энергосберегающие технологии возделывания однолетних и многолетних кормовых культур в системе зеленого конвейера, учет количества и качества сенажа, силажa, силоса, представлена методика расчета потребности в зеленой массе и консервантах при производстве сочных кормов, даны задачи, вопросы и тестовые задания для самостоятельной работы.

Предназначено для подготовки магистров по направлению 35.04.04 «Агрономия».

© Байкалова Л.П., 2019

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
аграрный университет», 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
Глава 1. Зеленый конвейер.....	7
Занятие 1. Баланс зеленых кормов на пастбищный период.....	7
Задачи.....	17
Контрольные вопросы и задания.....	20
Тестовые задания.....	21
Занятие 2. Организация зеленого конвейера.....	24
Задачи.....	39
Контрольные вопросы.....	40
Тестовые задания.....	41
Глава 2. Энергосберегающие технологии возделывания кормовых культур в системе зеленого конвейера.....	45
Занятие 1. Технология возделывания многолетних кормовых культур.....	45
Задачи.....	55
Контрольные вопросы и задания.....	57
Тестовые задания.....	58
Занятие 2. Технология возделывания однолетних кормовых культур.....	62
Задачи.....	67
Контрольные вопросы.....	72
Тестовые задания.....	73
Глава 3. Технология заготовки сенажа.....	77
Занятие 1. Учет количества сенажа.....	77
Задачи.....	82
Контрольные вопросы.....	86
Тестовые задания.....	87
Занятие 2. Учет качества сенажа.....	91
Задачи.....	95
Контрольные вопросы и задания.....	98
Тестовые задания.....	99
Занятие 3. Расчет потребности в зеленой массе и консервантах при производстве силоса и сенажа.....	103
Задачи.....	108
Контрольные вопросы.....	111
Тестовые задания.....	111

Глава 4. Технология заготовки силоса.....	115
Занятие 1. Учет количества силоса.....	115
Задачи.....	116
Контрольные вопросы и задания.....	119
Тестовые задания.....	119
Занятие 2. Учет качества силоса и силежа.....	123
Задачи.....	129
Контрольные вопросы и задания.....	135
Тестовые задания.....	136
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	142
ЛИТЕРАТУРА.....	144
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	146