

УДК 636.2.085.002(470)

Н32

Наставление по оптимизации сырьевого конвейера в условиях центральных регионов России для обеспечения высокопродуктивного молочного скота объемистыми кормами / В.М. Дуборезов, И.В. Дуборезов, А.Н. Рыхлик, И.В. Андреев. - Дубровицы: ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2022. – 20 с.: табл.

Наставление подготовили:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Дуборезов В.М.**,
кандидат сельскохозяйственных наук **Дуборезов И.В.**,
кандидат сельскохозяйственных наук **Рыхлик А.Н.**,
соискатель **Андреев И.В.**

Рецензент:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Чабаев М.Г.**

Рассмотрено, одобрено и рекомендовано к публикации на заседании Ученого совета ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, протокол № 5 от 24 ноября 2020 года.

Изложены материалы исследований по урожайности, химическому составу и энергетической ценности кормовых культур, приведены основные подходы и принцип расчета оптимальной структуры посевных площадей для обеспечения молочных коров с годовым удоем 8-10 тыс. кг и молодняка КРС высококачественными объемистыми кормами.

Наставление предназначено для специалистов животноводческих хозяйств и комплексов, фермеров, научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов, техникумов, слушателей системы повышения квалификации, занимающихся проблемами кормопроизводства.

Исследования проведены на бюджетные средства, выделенные ФАНО.

Код (шифр) научной темы 0445-2019-0023.

Номер государственного учета НИОКТРАААА-А18-118021590136-7 от 15.02.2018.

© ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2022 г.

© Коллектив авторов, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ПОТРЕБНОСТЬ В ЭНЕРГИИ И ПРОТЕИНЕ НА ПЛАНИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ	5
ПЛАНИРУЕМАЯ СТРУКТУРА РАЦИОНОВ КОРМЛЕНИЯ СКОТА.....	7
ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ.....	10
РАЦИОНЫ КОРМЛЕНИЯ	13
ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ.....	15
УРОЖАЙНОСТЬ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР	16
СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	19