

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Майкопский государственный технологический
университет»**

Факультет аграрных технологий

**Кафедра технологии производства сельскохозяйственной
продукции**

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

**для обучающихся по направлениям подготовки
35.03.04 Агронимия, 36.03.02 Зоотехния, 35.03.07 Технология
производства и переработки сельскохозяйственной
продукции**

МАЙКОП, 2016

УДК 633.2: [58 + 631.5] (07)

ББК 42.2

К-66

Печатается по решению учебно-методического совета направления подготовки 35.03.04 Агрономия ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет». Протокол №2 от 10.02.2016 г.

Составитель: доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Мамсиров Н.И.

Рецензент: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ярмоц А.В.

Кормопроизводство. Тестовые задания для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.04 Агрономия, 36.03.02 Зоотехния, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Майкоп, ФГБОУ ВО «МГТУ», 2016. – 33 с.

Содержит тестовые задания по дисциплине «Кормопроизводство». Предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.04 Агрономия, 36.03.02 Зоотехния, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

УДК 633.2: [58 + 631.5] (07)

ББК 42.2

К-66

© Мамсиров Н.И., 2016
© ФГБОУ ВО «МГТУ», 2016

ВВЕДЕНИЕ

Ведущее место в учебном процессе всегда занимала объективная оценка знаний студентов. Традиционно ведущее место в определении той или иной дисциплины занимает испытание, проводимое в форме собеседования. Хотя такая система контроля знаний студентов требует много времени, что ограничивает ее применение рамками курсовых зачетов и экзаменов.

Как показывает опыт, одним из действенных и перспективных методов объективной оценки знаний и умений студентов является тестовый контроль. Так как позволяет чаще оценивать степень знаний студента, исключить многие субъективные недостатки устного опроса, а также охватить всех студентов по изучаемому материалу, составляет основу оценки и умений студентов.

Цель данных тестовых заданий – заблаговременное ознакомление студентов факультета аграрных технологий с теорией изучаемой темы по курсу «Кормопроизводство» и ее закрепление.

Тесты сгруппированы по темам. Количество тестовых вопросов в разделе различно, что обусловлено объемом изучаемого материала и ее трудоемкостью.

Формулировки вопросов построены по следующим основным принципам:

I. Выбрать верные варианты ответа.

В пункте приведены конкретные вопросы и варианты ответов. Студенту предлагается выбрать номер

правильного ответа из предлагаемых вариантов. При этом следует учесть важное требование: в ответах к заданию обязательно должен быть верный ответ, и он должен быть только один.

Студент должен выбрать верный ответ на поставленный вопрос и сверить его с правильным ответом, который дается в конце пособия.

II. Задание на дополнение.

Задания на дополнение используется для проверки усвоения и выявления приоритетов, оценочных суждений.

Данные тесты по дисциплине «Кормопроизводство» будут способствовать лучшему усвоению теоретических и практических знаний студентами, повышению качества подготовки специалистов по направлениям 35.03.04 Агрономия, 36.03.02 Зоотехния, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

I. Напишите правильный ответ

1. Назовите автор высказывания: «Введение в севооборот такого корнеплода, как свекла, неразрывно связано с переходом к более совершенной системе полеводства, с улучшением обработки земли и корма скота и т. д.»

- а) Д. Н. Прянишников;
- б) В. И. Ленин;
- в) К. А. Тимирязев.

2. Кормопроизводство является отраслью:

- а) растениеводства;
- б) животноводства;
- в) промышленности.

3. Ботаника –это наука о:

- а) животных;
- б) растениях;
- в) почве.

4. Элементарная единица организма, основная форма организации живой материи, называется:

- а) клеткой;
- б) ядром;
- в) вакуолью.

5. Биополимеры, состоящие из мономеров – аминокислот, называются:

- а) белками;
- б) жирами;
- в) углеводами.

6. Обязательная часть живой клетки, где происходят все процессы клеточного обмена, кроме синтеза нуклеиновых кислот, совершающегося в ядре, называется:

- а) лизосомой;
- б) цитоплазмой;
- в) ядром.

7. Клеточная структура, регулирующая всю жизнедеятельность клетки – это:

- а) ядро;
- б) рибосома;
- в) гиалоплазма.

8. Группы клеток, сходных по строению, происхождению и приспособленных к выполнению одной или нескольких определенных функций, называются:

- а) включениями;
- б) ферментами;
- в) тканями.

9. Кто автор слов «...возделывать корнеплоды на полях – это то же, что получать три колоса там, где раньше рос один»:

- а) А. Л. Мазлумов
- б) Д. Н. Прянишников;
- в) Н. И. Вавилов;
- г) Б. Н. Лебединский.

10. По кормовому достоинству сахарная свекла значительно:

- а) уступает кормовой свекле;
- б) превосходит кормовую свеклу;
- в) не имеет различия.

11. Процесс образования органических веществ из простых соединений, за счет поглощения энергии солнца зелеными частями растений, называется:

- а) дыханием;
- б) фотосинтезом;
- в) транспирацией.

12. Мощное развитие корневой системы кормовых корнеплодов обеспечивает сравнительно высокую:

- а) засухоустойчивость;
- б) холодостойкость;
- в) питательную способность.

13. Основную часть сухих веществ кормовых корнеплодов составляют:

- а) углеводы;
- б) жиры;
- в) белки.

14. Совокупность кормов и кормовых добавок, называется:

- а) кормовыми средствами;
- б) рационом;
- в) кормовой единицей.

15. Условная единица, указывающая на питательность корма, называется:

- а) кормовой единицей;
- б) питательностью;
- в) рационом.

16. Продуктивность кормовых корнеплодов и клубнеплодов во многом зависит от:

- а) структуры почвы;
- б) густоты насаждения;
- в) дражирования семян.

17. Большое значение в обогащении почвы биологическим азотом имеют:

- а) зерновые культуры;
- б) однолетние травы;
- в) многолетние травы.

18. Наиболее лучшим предшественником для корнеплодов, являются:

- а) озимая пшеница;
- б) подсолнечник;

в) однолетние травы.

19. Севооборотом называется научно обоснованное чередование с.-х. культур:

а) во времени;

б) на полях;

в) во времени и на полях.

20. Сложная однородная смесь различных кормовых средств, предварительно очищенных, измельченных, подобранных по научно обоснованным рецептам и обеспечивающих полноценное кормление животных, называются:

а) комбикормом;

б) кормовой добавкой;

в) сочным кормом.

21. Биологически активные вещества, влияющие на обмен веществ и продуктивность с./х. животных, называются:

а) премиксами;

б) концентратами;

б) кормовыми добавками.

22. Соотношение в рационе грубых, сочных и концентрированных кормов, представляет собой:

а) кормовую единицу;

б) структуру рационов;

в) норму кормления.

23. Обследование кормовых угодий для учета по классам и типам с отражением их культуртехнического состояния, характера использования и для разработки мероприятий по улучшению и правильной их эксплуатацией, называется:

- а) инвентаризацией;
- б) паспортизацией;
- в) мелиорацией.

24. Обследование, которое проводится с подробным учетом многих характеристик каждого участка кормовых угодий, называется:

- а) инвентаризацией;
- б) паспортизацией;
- в) мелиорацией.

25. Способ повышения продуктивности природных кормовых угодий, когда природный травостой уничтожается полностью, разрушается дернина, создается новый луг путем посева высокопродуктивных сортов и гибридов многолетних трав, называется:

- а) обработкой кормовых угодий;
- б) коренным улучшением;
- в) поверхностным улучшением.

26. Высокопродуктивные кормовые угодья, которые при соответствующем уходе и рациональном использовании способны обеспечивать максимальный

сбор дешевых высококачественных кормов, называются:

- а) естественными пастбищами;
- б) культурными пастбищами;
- в) искусственно созданными пастбищами.

27. Стоянки, организуемые в пастбищный период при летнем лагерном и отгонно-пастбищном содержании скота, называются:

- а) стойлами;
- б) стойбищами;
- в) изгородью.

28. Высококачественный корм, получаемый из многолетних трав при подвяливании до влажности 40-60% и сохранении в герметичных сооружениях, называется:

- а) сеном;
- б) сенажом;
- в) силосом.

29. Производимые химической промышленностью минеральные удобрения подразделяются на:

- а) тяжелые;
- б) простые;
- в) легкие.

30. Внесение удобрений в критические периоды роста кормовых растений, когда для нормального развития

не хватает тех или иных элементов питания, называется:

- а) подкормкой;
- б) дробным;
- в) основным.

31. Химические препараты, используемые для уничтожения сорняков называются:

- а) фунгициды;
- б) родентициды;
- в) гербициды.

32. Осеннее щелевание на глубину 35-40 см обеспечивает увеличение запасов:

- а) питательных веществ;
- б) общей влаги;
- в) гумуса.

33. Для поддержания высоких хозяйственно полезных и биологических качеств сортов кормовых культур, при их размножении используется:

- а) индивидуальный отбор;
- б) групповой непрерывный отбор;
- в) массовый отбор.

34. Химические препараты, используемые для уничтожения вредителей с/х культур называются:

- а) фунгициды;
- б) родентициды;

в) инсектициды.

35. Химические препараты, используемые для борьбы с болезнями с/х культур называются:

- а) фунгициды;
- б) родентициды;
- в) инсектициды.

36. Плодородие почвы – это:

- а) свойство, которое имеется у почвы, но которого нет у горной породы;
- б) способность почвы, обеспечивать растение элементами минерального питания;
- в) способность почвы обеспечивать растения факторами их существования.

37. Эффективное плодородие формируется:

- а) за счет действия природных факторов;
- б) благодаря деятельности человека;
- в) под влиянием природных факторов и деятельности человека.

38. Сущность современных систем земледелия, как научно обоснованного агроэколого-экономического комплекса определяется категорией:

- а) сырья;
- б) технологических качеств;
- в) урожая;

39. Биологический способ консервирования и хранения сочных кормов, называется:

- а) консервированием;
- б) сушкой;
- в) силосованием.

40. Рыхлый, поверхностный слой земли, способный давать урожай растений и обладающий плодородием, называется:

- а) почвой;
- б) материнской породой;
- в) горной породой.

41. Способность почвы обеспечивать растения в максимально потребных количествах водой, воздухом и питательными элементами и тем самым формировать урожай, называется:

- а) гумусированностью;
- б) плодородием;
- в) питательностью

42. Содержание в почве воды, выраженное в процентах к массе абсолютно сухой почвы.

- а) влажность;
- б) влагоемкость;
- в) водопроницаемостью;

43. Способность почвы впитывать и пропускать через себя воду и зависит от структуры, механического

состава почвы.

- а) влажность;
- б) влагоемкость;
- в) водопроницаемостью;

44. Способность почвы впитывать и удерживать влагу называется:

- а) влажность;
- б) влагоемкость;
- в) водопроницаемостью;

45. Способность почвы поднимать по капиллярам воду из нижних слоев в верхние, называется:

- а) влажность;
- б) влагоемкость;
- в) водоподъемностью.

46. Поливы, которые проводят до посева однолетних или в период прекращения активной вегетации многолетних культурных растений называются.

- а) влагозарядковые или запасные поливы;
- б) предпахотные поливы;
- в) предпосевные поливы.

47. Поливы, которые проводят в случае пересыхания почвы до вспашки, для увлажнения пахотного слоя и

создания благоприятных условий для высококачественной обработки почвы называются:

- а) влагозарядковые или запасные поливы;
- б) предпахотные поливы;
- в) предпосевные поливы.

48. Поливы, предназначенные для увлажнения пахотного и подпахотного слоев мощностью до 0,30-0,50 м в целях своевременного получения дружных, полных всходов с/х культур и лучшего начального их развития называются:

- а) влагозарядковые или запасные поливы;
- б) предпахотные поливы;
- в) предпосевные поливы.

49. Поливы, проводящиеся в целях обеспечения потребности с/х растений в воде в период их вегетации называются:

- а) влагозарядковые или запасные поливы;
- б) предпахотные поливы;
- в) вегетационные поливы.

50. Поливы, применяемые в овощеводстве, при рассадной культуре для улучшения приживаемости и начального развития рассады называются:

- а) влагозарядковые или запасные поливы;
- б) предпахотные поливы;
- в) посадочные поливы.

51. Поливы, которые применяют для внесения и равномерного распределения удобрений называются:

- а) влагозарядковые поливы;
- б) предпахотные поливы;
- в) подкормочные поливы.

52. Поливы (дождеванием) устраняющие воздушную засуху благодаря распылению воды называются.

- а) влагозарядковые или запасные поливы;
- б) предпахотные поливы;
- в) освежительные поливы.

53. Действие факторов жизни растений в процессе создания урожая, взаимосвязь и закономерность изменения этих факторов выражаются в:

- а) законах земледелия;
- б) правилах земледелия;
- в) технологиях возделывания.

54. Растения, не возделываемые человеком, но засоряющие с/х угодья, называются:

- а) паразитами;
- б) сорняками;
- в) культурными растениями.

55. Соотношение площади посева культуры, к общей площади пашни в хозяйстве, выраженное в процентах, называется:

- а) структурой посевных площадей;

- б) технологической картой;
- в) севооборотом.

56. Период, в течение которого сельскохозяйственные культуры и пар проходят через каждое поле в последовательности, предусмотренной схемой севооборота, называется:

- а) вегетативным периодом;
- б) ротацией;
- в) календарным годом.

57. Сельскохозяйственную культуру или пар, занимавшие данное поле в предыдущем году, называют:

- а) предшественником;
- б) промежуточной культурой;
- в) монокультурой.

58. Севообороты, размещаемые на основных почвенных разностях и предназначенные для производства зерна и технических растений полевой культуры, относятся к:

- а) полевым;
- б) кормовым;
- в) специальным.

59. Севообороты, в которых преобладают кормовые культуры, называются:

- а) специальными;
- б) кормовыми;
- в) полевыми.

60. Севообороты, для выращивания отдельных культур или групп, которые по каким-либо причинам не могут выращиваться в остальных севооборотах, называются:

- а) специальными;
- б) кормовыми;
- в) полевыми.

61. Агропроизводственный документ, отражающий историю каждого поля и уровень культуры земледелия в хозяйстве, называется:

- а) книгой истории полей;
- б) агропаспортом;
- в) почвенным очерком.

62. Количество воды, которое подается на 1 гектар поля за один полив, представляет собой:

- а) поливную норму;
- б) поливной режим;
- в) оросительной нормой.

63. Количество всей оросительной воды, поданной на поле для поливов с/х культуры в течение всего вегетационного периода, составляет ее:

- а) оросительную норму;
- б) поливную норму;
- в) норму орошения.

64. Механическое воздействие на почву рабочими органами почвообрабатывающих машин и орудий, обеспечивающими оптимальные условия для возделываемых культур, называется:

- а) культуртехнической работой;
- б) обработкой почвы;
- в) минимальной обработкой.

65. Прием обработки почвы, обеспечивающий оборачивание и рыхление обрабатываемого слоя почвы, а также подрезание подземной части растений, заделку удобрений и пожнивных остатков, называется:

- а) вспашкой;
- б) лущением;
- в) боронованием.

66. Прием обработки почвы, обеспечивающий ее рыхление, частичное оборачивание и перемешивание почвы, а также подрезание сорняков, называется:

- а) вспашкой;
- б) культивацией;
- в) боронованием.

67. Прием обработки почвы обеспечивающий рыхление, перемешивание и выравнивание поверхности почвы, а также частичное уничтожение проростков и всходов сорняков, называется:

- а) боронованием;
- б) культивацией;
- в) прикатыванием.

68. Прием обработки почвы, обеспечивающий уплотнение и выравнивание поверхности поля, а также дробление глыбистой части почвы, называется:

- а) боронованием;
- б) культивацией;
- в) прикатыванием.

69. Научно-обоснованная обработка, обеспечивающая снижение энергетических затрат путем уменьшения числа и глубины обработок, совмещения операций и приемов в одном рабочем процессе или уменьшение обрабатываемой поверхности поля, при использовании гербицидов для борьбы с сорняками, называется:

- а) минимальной обработкой почвы;
- б) обработкой почвы;
- в) механической обработкой.

70. Массу чистых семян исследуемой культуры, выраженную в процентах к общей массе семян, называют:

- а) чистотой семян;
- б) всхожестью;
- в) натурой зерна.

71. Количество нормально проросших семян в пробе, взятой для анализа, выраженное в процентах, называется:

- а) чистотой семян;
- б) всхожестью семян;
- в) выравненностью семян.

72. Растения, которые выращиваются длительное время на одном и том же месте, называют:

- а) бессменными;
- б) повторными;
- в) постоянными.

73. Выращивание длительное время в хозяйстве какой-либо одной культуры называется:

- а) промежуточными;
- б) монокультурой.
- в) бессменными.

74. Посевы, выращиваемые во время, свободное от возделывания основной культуры севооборота, называются:

- а) промежуточными;
- б) покровными;
- в) подсевными.

75. Бесперебойное обеспечение животноводства, зелеными и сочными кормами, в весеннее – летний и летнее – осенний периоды года, представляет собой:

- а) кормовую единицу;
- б) кормовой рацион;
- в) зеленый конвейер.

76. Ценнейший высокобелковый корм, получаемый из искусственно высушенной травы, скошенной до цветения, называется:

- а) травосмесью;
- б) травяной мукой;
- в) сенажом.

77. Превращение сыпучих или тестообразных кормов в состояние твердых форм, называется:

- а) гранулированием;
- б) брикетированием;
- в) прессованием.

78. Прессование грубоизмельченной и гомогенизированной массы с помощью специальной техники, называется:

- а) склеивание;
- б) дражирование;
- в) брикетирование.

79. Мероприятия по поддержанию сенокосов и пастбищ в культурном состоянии и повышению их

урожайности без полного разрушения естественной дернины, называются:

- а) поверхностными улучшениями;
- б) коренными улучшениями;
- в) заново создаваемыми.

80. Система использования пастбищ и ухода за ними, при котором изменяются в определенном порядке (через год или несколько лет) сроки и способы использования пастбищ, называется:

- а) лугооборотом;
- б) пастбищеоборотом;
- в) сенокосооборотом.

81. Замена прежних низкопродуктивных сортов или гибридов вновь районированными, более продуктивными, лучшими по качеству продукции или устойчивости к болезням и вредителям, называется:

- а) сортосменой;
- б) сортоизменением;
- в) сортообновлением.

82. Периодическая замена семян уже распространенных в производстве сортов низких репродукций, на семена тех же сортов с лучшим качеством, более высоких репродукций называется:

- а) сортосменой;
- б) сортоизменением;
- в) сортообновлением.

83. Качество молока ухудшается при поедании животными:

- а) пижмы обыкновенной;
- б) сивца лугового;
- в) подорожника большого.

84. Отравления животных возможны при поедании:

- а) одуванчика лекарственного;
- б) папоротника обыкновенного;
- в) лапчатки гусиной.

85. Классификация, в которой учитывается в основном положение на рельефе кормового угодья называется:

- а) фитоценологической;
- б) комплексной;
- в) фитотопалогической.

86. Погодная изменчивость фитоценоза обусловлена:

- а) неоднократностью прохождения растениями фаз развития;
- б) отклонениями погодных условий от средних многолетних;
- в) накоплением органического вещества в почве.

87. Коренное улучшение кормовых угодий отличается от поверхностного:

- а) применением вспашки;
- б) удалением кустарников;
- в) уничтожением старого травостоя.

88. Пастбищные травосмеси отличаются от сенокосных:

- а) долей низовых трав;
- б) химическим составом корма;
- в) продуктивностью.

89. Омоложение лугов может осуществляться путем:

- а) внесения удобрений;
- б) фрезерования;
- в) борьбы с сорняками.

90. Наиболее реальное количество стравливаний суходольных неорошаемых пастбищ:

- а) одно;
- б) пять;
- в) три.

91. Загон на пастбище можно разделить на части изгородью:

- а) проволочной;
- б) электрической переносной;
- в) двухрядной.

92. Травяные гранулы готовят из:

- а) соломы;
- б) травяной резки;
- в) травяной муки.

93. Корм, получаемый путем консервирования свежей зеленой массы, называется:

- а) силос;
- б) сенаж;
- в) травяная резка.

II. Задание на дополнение

1. Научно-обоснованная система организационно-хозяйственных и технологических мероприятий по производству, переработке и хранению кормов, выращиваемых на пашне, сенокосах и пастбищах называется

_____.

2. Производство кормов на сенокосах и пастбищах называется _____

_____.

3. Производство кормов на пахотных землях называется

_____.

4. Сельскохозяйственные угодья, предназначенные для получения сена называются _____.

5. Сельскохозяйственные угодья, предназначенные для стравливания скота называются _____.

6. Травы, у которых генеративные побеги закладываются осенью называются _____.

7. Сообщества растений, произрастающих на определенном участке луга и взаимодействующих между собой и окружающей средой называется

_____.

8. Способность трав отрастать после скашивания и стравливания _____ называется _____.

9. Трава, отрастающая после скашивания и стравливания называется _____.

10. Корневая система, имеющая главный и боковые корневища _____ называется _____.

11. Корневая система, представленная в основном придаточными корнями, у которой не выделяется главный корень _____ называется _____.

12. Для повышения продуктивности злаковых трав в первую очередь необходимо вносить _____.

13. В травах, содержание сырого протеина увеличивается при _____.

14. Коренное улучшение кормовых угодий отличается от поверхностного применением _____.

15. Показателем повышенной кислотности почвы является обилие такого растения, как _____.

16. Период от образования побега до полного отмирания всего, вегетативно возникшего потомства у многолетних трав называется _____.

17. Растения, произрастающие на солончаках называются _____.

18. Растения, произрастающие в условиях среднего увлажнения _____ называются _____.

19. Растения, произрастающие в воде называются _____.

20. Растения, произрастающие при высокой температуре воздуха и при недостатке влаги в почве называют _____.

21. Растения, приспособленные к существованию в холодных и физиологически сухих местообитаниях называют _____.

22. Коренное улучшение сенокоса путем посева трав после первичной обработки почвы без предварительного возделывания однолетних культур называется _____.

23. Орошать травы на участках со сложным рельефом лучше способом _____.

24. Сено рассыпное измельченное, отвечающее требованиям стандарта имеет влажность не более _____%.

25. Допускаемый стандартом рН силоса 3-го класса _____.

26. Неравномерно созревающие семенники многолетних трав лучше всего убирать _____ способом.

ВАРИАНТЫ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ К ТЕСТАМ

I. Напишите правильный ответ

1-б; 2-б; 3-б; 4-а; 5-а; 6-б; 7-а; 8-в; 9-б; 10-б;
11-б; 12-а; 13-а; 14-а; 15-а; 16-б; 17-в; 18-а; 19-в;
20-а; 21-а; 22-б; 23-а; 24-б; 25-б; 26-а; 27-б; 28-б;
29-б; 30-а; 31-в; 32-б; 33-в; 34-в; 35-а; 36-а; 37-
в; 38-в; 39-в; 40-а; 41-б; 42-а; 43-в; 44-в; 45-в; 46-
а; 47-б; 48-в; 49-в; 50-в; 51-в; 52-в; 53-а; 54-б; 55-
а; 56-б; 57-а; 58-а; 59-б; 60-а; 61-а; 62-а; 63-а; 64-
б; 65-а; 66-б; 67-а; 68-в; 69-а; 70-а; 71-б; 72-
а; 73-б; 74-а; 75- в; 76-б; 77-а; 78-в; 79-а; 80-б;
81-а; 82-в; 83-а; 84-б; 85-в; 86-б; 87-в; 88-а; 89-б; 90-в;
91-б; 92-в; 93-а.

II. Задание на дополнение

1 – кормопроизводство; 2 – луговое кормопроизводство; 3 –
полевое кормопроизводство; 4 – сенокосы; 5 – пастбища; 6 –
озимые; 7 – фитоценоз; 8 – отавность; 9 – отава; 10 –
стержневая; 11 – мочковатая; 12 – азотные удобрения; 13 –
орошение; 14 – вспашка; 15 – белоус торчащий; 16 –
большой жизненный цикл; 17 – галофиты; 18 – мезофиты;
19 – гидрофиты; 20 – ксерофиты; 21 – криофиты; 22 –
ускоренное залужение; 23 – дождевание; 24 – 17%; 25 – 3,8-
4,5; 26 – двухфазным (раздельным) способом.

Нурбий Ильясович Мамсиров

Кормопроизводство

тестовые задания
для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.04 Агрономия,
36.03.02 Зоотехния, 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции.

*Технический редактор, компьютерная верстка
Н.И. Мамсиров*
