

Многолетние злаковые травы являются самыми распространёнными видами трав, используемых для создания луговых газонов.

Технология закладки газона

1. Подготовка почв (удаление камней, выравнивание рельефа, внесение песка и глины).
2. Внесение извести (доломитовая мука – 600 г/м²).
3. Внесение органических удобрений – 6-10 кг/м²).
4. Основное внесение минеральных удобрений (нитрофоска – 60 г/м²).
5. Перекопка или вспашка почвы.
6. Первичная планировка граблями, удаление мелких камней.
7. Прикатывание.
8. Окончательная планировка.
9. Посев с нормой высева 20 г/м².
10. Заделка семян и удобрений граблями.
11. Прикатывание.
12. Мульчирование посева перегноем, растительным грунтом слоем 0,5-1,0 см.
13. Послепосевной полив на глубину 10 см.
14. Первое скашивание при длине побегов 8-10 см на высоте 6-7 см.
15. Подсев трав мульчированием в местах, где отсутствуют всходы.
16. Полив.
17. Второе-четвёртое скашивание по мере отрастания травостоя.
18. Полив по необходимости.
19. Последнее скашивание за месяц до наступления заморозков.
20. Внесение фосфорно-калийной подкормки – 20 г/м².
21. Периодическое удаление опавших листьев деревьев.

У нас Вы можете приобрести семена однолетних и многолетних трав!



*Принимаем заявки,
заключаем договоры!*

**За дополнительной информацией
обращайтесь по адресу:**

**Приморский край
г. Уссурийск,
п. Тимирязевский,
ул. Воложенина, 30
тел.: 8 (4234) 39-27-19
тел./факс: 8 (4234) 39-24-00
E-mail: fe.smc_rf@mail.ru
<http://primnii.ru>**

*Автор: научный сотрудник
отдела кормопроизводства Теличко О.Н.
Дизайн: специалист I категории информационно-
инновационного отдела Милинчук Е.В.*

ФГБНУ «Приморский НИИСХ»

Отдел кормопроизводства

**Лаборатория полевого
и лугопастбищного
кормопроизводства**

**МНОГОЛЕТНИЕ
ЗЛАКОВЫЕ
ТРАВЫ**

2017 г.

Кострец безостый – долголетний, верховой, корневищный злак озимо-ярового типа развития, широко используется как в луговом, так и в полевом травосеянии. Кострец хорошо отрастает после скашивания и сжатия. Наибольшую урожайность зелёной массы и сена обеспечивает при одноукосном использовании (в фазу цветения). При благоприятных условиях питания и увлажнения эта культура может давать до 60-80 ц/га сена и 7-9 ц/га семян. В 100 кг сена содержится 57,2 кормовых единиц и 5,9 кг переваримого протеина, в 100 кг свежей травы – соответственно 29,3 и 3,0.

Кострец безостый обладает исключительной экологической пластичностью и приспособляемостью к различным условиям. На заливных лугах он переносит затопление весенними водами до 30-45 дней и в то же время очень засухоустойчив. Кострец безостый зимо- и холодостоек, хорошо переносит суровые бесснежные зимы и весенние заморозки. Эта культура хорошо удаётся при посеве на склонах, на пойменных и лиманных лугах. На одном месте растёт 8-12 лет, а с применением удобрений – до 15-20 лет. Высевают кострец рано весной под покров или без покрова. Норма высева на семена сплошным способом 20-25 кг/га, ширококормным способом – 8-10 кг/га, на кормовые цели в составе травосмесей – 8-12, если в их составе есть другие корневищные злаки – 5-6 кг/га. В первый год жизни при подпокровном посеве он растёт медленно, при беспокровном в условиях может к осени дать укос сена. В последующие годы весной трогается в рост рано, давая большое количество раннего зелёного корма. Полного развития достигает на 2-3 год жизни.



Сорт кострца безостого селекции Приморского НИИСХ **Первомайский** допущен к использованию по 12 региону.

Овсяница луговая – среднелетний, рыхлокустовый, полуверховой злак озимого типа развития. Она хорошо поедается животными; даёт 2 укоса на сено и до 5 циклов сжатия на пастбище при оптимальном увлажнении почвы. Урожайность сена составляет 45-50 ц/га, семян – 2-7 ц/га. В фазе цветения в 100 кг свежей травы содержится 26,3 кормовых единиц и 2,2 кг переваримого протеина, в 100 кг сена – соответственно – 55,0 и 4,0.

Овсяница луговая по морозоустойчивости несколько уступает кострцу. К влаге – средне требовательна, переносит засуху и высокие температуры. К почвам довольно требовательна, хорошие урожаи даёт на богатых перегноем, глинистых, суглинистых и торфяных почвах.

Овсяница луговая возделывается в смеси с бобовыми видами, высевается рано весной под покров однолетних трав или зерновых культур. Норма высева в травосмесях с бобовыми – 8-10 кг/га, на семена при обычном рядовом посеве – 15-16 кг/га, при ширококормном – 7-8 кг/га. Отличается интенсивным первоначальным кущением, которое снижается по мере смены поколений. При благоприятных условиях в травосмесях может держаться до 6-8 лет.



Сорт овсяницы луговой селекции Приморского НИИСХ **Восточная** допущен к использованию по 12 региону.

Тимофеевка луговая – среднелетний верховой, рыхлокустовый злак, ярового или ярово-озимого типа развития. Тимофеевка луговая хорошо поедается как в сене, так и на пастбище. Урожайность сена составляет 30-80 ц/га, семян – 3-8 ц/га. В 100 кг сена, убранного в период цветения, содержится 40,5 кормовых единиц и 4,1 кг переваримого протеина, в 100 кг свежей травы – соответственно 28,8 и 1,7. При сенокосном использовании даёт 2 укоса, а на пастбище может сжигаться 3-4 раза.

Растение холодостойкое и влаголюбивое, хорошо переносит зимние морозы и весенние заморозки. Высокие урожаи даёт при достаточном увлажнении. Засуху переносит плохо, сильно изреживается. Хорошо выдерживает затопление (30-40 дней). К почвам нетребовательна, хорошо удаётся на глинистых, суглинистых, торфяных, супесчаных почвах. Высевается овсяница весной в смеси с клевером луговым под покров однолетних трав или зерновых культур. Норма высева в чистом виде на семена 8-10 кг/га, а в смеси с другими видами 6-8 кг/га (двойные травосмеси) и 4-6 кг/га (тройные). Эта культура держится в травостоях 3-4 года, а при благоприятных условиях – 6-8 лет и более.



Сорт тимфеевки луговой селекции Приморского НИИСХ **Приморская местная** допущен к использованию по 12 региону.