



Райграс
Пастбищный



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

Кафедра ботаники, биотехнологии и ландшафтной архитектуры

Презентация

по дисциплине: Газоноведение

На тему: Райграс пастбищный.

Выполнил студент группы:

26ЛА174

Мамбетов Р.

Гамалеева. Т

Тюмень 2018 г.

Ваш логотип или название



ПЛА Н

- Ареал обитания
- Морфологические особенности.
- Размножение
- Главные достоинства и недостатки
- Посадка
- Уход
- Польза от растения
- Райграс для газонов
- Для придомовых и парковых газонов



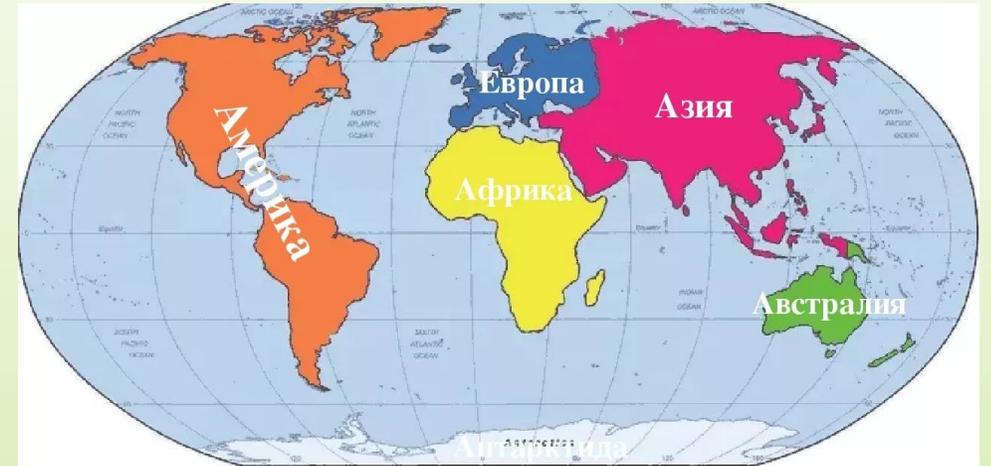
Ареал обитания

Райграс пастбищный относится к многолетним растениям семейства Злаковых.

Многолетник распространен в Европе, Азии, Африки и в южной части Западной Сибири.

Растет преимущественно в лесостепной зоне в районах с мягким влажным климатом.

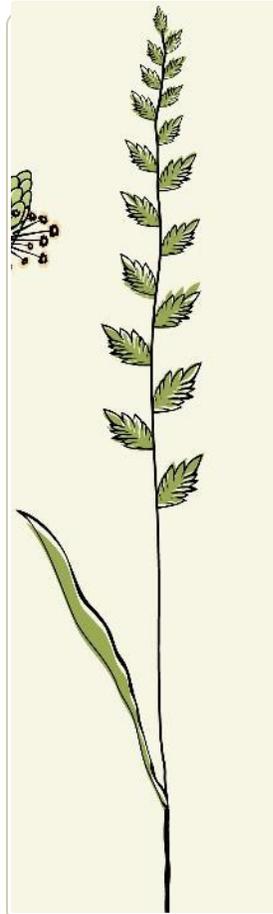
Хорошо произрастает на влажных лугах речных пойм с богатыми суглинистыми и глинистыми почвами, на лугах долин, а также на суходольных лугах с окультуренными богатыми, питательными почвами.



Морфологические особенности.

Райграс пастбищный —
длиннокорневищный
многолетник высотой 20-40
см, со сложной системой
ветвящихся корневищ и
многочисленными
придаточными корнями

- Листья линейные, плоские или вдоль сложенные, с пленчатым язычком.
- Соцветие — колос, 5-20 см длины.
- Колоски расположены по одному, в 2 продольных рядах.



Размножение

При посеве рекомендуется следовать некоторым правилам:

- Посев следует проводить в начале весны. Почва должна быть умеренно влажной.
- Нельзя допускать пересыхания или переувлажнения почвы.

- Плохо переносит сильную жару и засуху и вымерзает при низких температурах.

- Перед посадкой вносят азотные удобрения.
- Производя полив, нельзя затапливать участки.
- Райграс пастбищный - быстро грубеет, скашивать лучше перед началом цветения.



Главные достоинства:

Высокая
урожайность.

Сочетается с
другими луговыми
травами, а также с
бобовыми
культурами.

Питательную
ценность за счёт
хорошей
облиственности.

Частое
стравливание
усиливает
образование
надземных
побегов.



Пастбищный райграс легко переносит вытаптывание, быстро возобновляется за счет хорошо развитой корневой системы.



Главный недостаток:

слабую зимостойкость



Не выносит райграс пастбищный, длительный бесснежных зим и особенно поздних весенних заморозков. засухи, затопления,



непереносимость избытка влаги в почве.



Главные достоинства при посадке:

Имеет высокую скорость отрастания после скашивания.

1

Разрастается быстро благодаря хорошо развитой корневой системе.

2

Качественный травостой на протяжении 4-6 лет.

3

Устойчив к вытаптыванию. Качественны травостой до поздней осени.

4

Морозостойкость низкая: без укрытия и снежного покрова переносит морозы до -18°C .

5

Посадка.

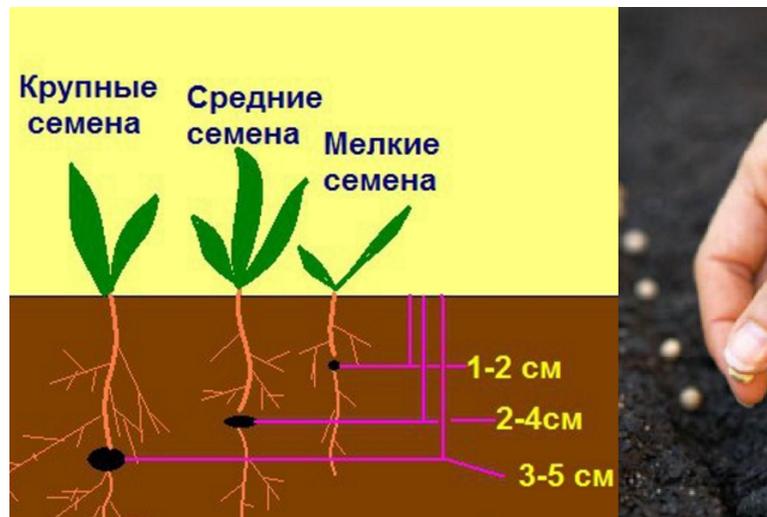
- Высаживают райграс многолетний семенами в грунт.
- обрабатывают участок от сорняков, вспахивают и выравнивают землю, крупные корни, дают земле осесть, непосредственно перед посевом дополнительно уплотняют грунт.
- Поверхность идеально ровной, а перепады склонов не более 30°,
- Под вспашку осенью внесут калийно-фосфорные удобрения, а ранней весной подпитают почву азотом.
- Почвы предпочитает рыхлые, влажные, плодородные суглинистые и глинистые.



Ваш логотип или название

Посадка.

- Посев ранней весной – семена прорастают при температуре воздуха 2-4 °С.
- Осуществлять полив можно вплоть до конца лета.
- Глубина заделки семян составляет 2-3 см
- Всходы появятся через 7-10 дней.
- За сезон проводят не менее двух скашиваний.



Если высеваете райграс в чистом виде, расход на 1 га составит 12-14 кг. При посеве травосмеси – 8-10 кг.

Уход

Основной уход сводится к постоянному умеренному поливу. Засуху категорически не переносит, а избыточное увлажнение провоцирует загнивание корневой системы

Обязательно подпитайте почву перед посевом.

Можно часто подкашивать и стричь райграс – он быстро восстановливится.

Уход за райграсом должен заключаться с периодических поливах в жаркие, засушливые дни.



Во время активного роста можно вносить Био компостное удобрение., для наилучшего развития.



Составом Био Компоста :

- помет плотоядных
- конский навоз
- навоз КРС
- помет птиц
- природные минеральные компоненты:
вермикулит вспученный, доломитовая крошка,
агроперлит, флогопит, цеолит, фосфоритная
мука.



К болезням и вредителям
райграс пастбищный устойчив.

Полезьа от растения

Благодаря высокой урожайности зелени используется для кормления крупного рогатого скота.

Для выращивания как кормовой культуры выведены и рекомендованы сорта:

Веймар - 66,1 ц/га.

Жаран - 50 ц/га.

Кантар - 69 ц/га.

Малыш - 51 ц/га.



Если говорить в цифрах, пастбищный райграсс дает 40 тонн зеленой массы с 1 га площади. С той же площади за сезон получают 90-100 тонн сена.



Культура улучшает структуру почвы (предотвращает эрозию), повышает ее плодородность.



Райграс для газонов

- футбольных
- теннисных
- волейбольных
- для гольфа

Сорта газонных трав:

- Грасс фикс, 60%
- Гольф мастер, 20%
- Спорт, 45%
- Спорт мастер, 45%
- Саншайн, 30%
- Генриетта
- Гринфилд ван
- Роадруннер

Для придомовых и парковых газонов

Основные характеристики которых должны быть:

- декоративность
- устойчивость к истиранию
- скорость роста образование дернины
- плотность травостоя
- морозостойкость
- засухоустойчивость

Сорта газонных трав:

- Феникс - в первый год кусты полустелющиеся.
- Ленинградский - куст полупрямостоячий, лист светло-зеленый.
- Золушка - кусты низкие, отличается хорошей морозостойкостью и засухоустойчивостью, после скашивания отрастает достаточно медленно.
- Воронежский, высокое побегообразование, устойчив к стрижке и скашиванию.

**Спасибо за
внимание!**

