

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ ТРАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ГАЗОННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Плевел многолетний (райграс пастбищный, английский райграс) Lolium perenne L.



Многолетний полуверховой рыхлокустовой злак с многочисленными короткими подземными побегами и множеством листьев, сосредоточенных главным образом в нижней части стебля. Молодые прикорневые листовые влагалища — розовые.

Листья гладкие, зеленые или темно-зеленые. У основания листовой пластинки имеются характерные «ушки».

Быстрорастущий злак. Всходы появляются на 5 -13 день (в зависимости от погодных условий). Вскоре после посева всходы полностью закрывают почву за что райграс пастбищный высоко ценится.

С точки зрения экологических особенностей, данный вид влаголюбив (нуждается в систематическом поливе). Может расти на любых, даже тяжелых почвах, но плохо растет на почвах с высокой кислотностью.

Устойчив к вытаптыванию, что очень важно при создании газонов.

При посеве в травосмесях с медленнорастущими злаками (мятлик луговой) вначале подавляет их развитие.

По этой причине (слишком быстрый рост), а также склонности выпадать при низкой стрижке, долгое время этот злак относили к малоценным.

В настоящее время выведены новые, более устойчивые сорта райграса пастбищного, имеющие более узкие листья, медленнее растущие и лучше переносящие низкую стрижку. К ним относятся карликовые и узколистные сорта: «Manhattan», «Hunter», «Lorina», «Gator», «Hermes», «Talgo» и др.

Мятлик луговой
Poa pratensis.



ÄNGSGRÖE, POA PRATENSIS L.

Многолетний корневищно-рыхлокустовой, низовой, очень ценный злак. Характеризуется высокой зимостойкостью и долговечностью (несколько десятков лет). Укореняется довольно медленно (полного развития достигает на второй - третий год), в последствии хорошо разрастается и образует устойчивое к вытаптыванию и засухе задернение.

Листья гладкие, зеленые или серо-зеленые, с гладкими листовыми влагалищами. Образует густой сомкнутый травостой, сохраняющий декоративность до поздней осени.

Хорошо растет на любых почвах за исключением тяжелых, кислых и переувлажненных. Лучшие почвы легкие (песчаные, супесчаные и легкосуглинистые). К засолению почвы относится отрицательно.

Будучи медленно развивающейся травой в год посева плохо борется с сорняками и другими более конкурентоспособными видами. Не выносит частой низкой стрижки.

Овсяница красная *Festuca rubra* L.

Широко распространенное низовое растение лугов умеренной зоны. Полиморфный вид. Встречаются корневищные, рыхлокустовые и корневищно-рыхлокустовые формы.

Корневищные и корневищно-рыхлокустовые формы в газонных смесях обозначают как овсяницу красную типичную *F. rubra rubra*. Рыхлокустовые формы выделяют в форму коммутата (*F. rubra commutata*) и называют овсяницей красной измененной

Овсяница красная типичная (*F. rubra rubra*)



Дернина обладает значительной связностью, плотностью и упругостью. Хорошо переносит регулярные стрижки, но не ниже 2,5-3,0 см и не выше 8 - 10 см (оптимальная высота скашивания 4,5 см). Хорошо переносит вытаптывание.

Листья щетинистые темно-зеленые глянцевитые, сохраняют сочность и цвет даже во время засухи.

Очень не требовательна к почве. Не выносит только тяжелые глинистые почвы. Предпочитает супесчаные. Переносит повышенную кислотность почвы (может расти на торфе), устойчива к засухе, терпит краткосрочное избыточное увлажнение, легко мирится с близким стоянием грунтовых вод.

Зимостойка. Не боится ни осенних ни поздневесенних заморозков.

Очень широко применяется во всех типах газонов, в том числе и спортивных.

Растет медленно, поэтому для образования плотного травяного покрова ее нужно смешивать с другими видами.

На орошаемых газонах с рыхлыми, богатыми перегноем, легкими, хорошо дренированными почвами вегетирует все лето и сохраняет плотный сомкнутый темно-зеленый травостой. Злак долголетний, держится в травостое 10 и более лет.

Овсяница красная измененная *F. rubra commutata*.



Рыхлокустовые формы овсяницы красной ботаники относят к подвиду *F. rubra subspecies fallax* Hack.

Английскими специалистами по газонам рекомендуется форма *commutata* (*F. rubra commutata*).

Основными отличительными особенностями овсяницы красной измененной являются:

- рыхлокустовой тип кущения;
- низкая требовательность к плодородию почвы;
- засухоустойчивость.

Данный вид является одним из основных компонентов травосмесей для партерных газонов.

Листья овсяницы красной измененной жесткие, щетинистые, имеют интенсивную зеленую окраску.

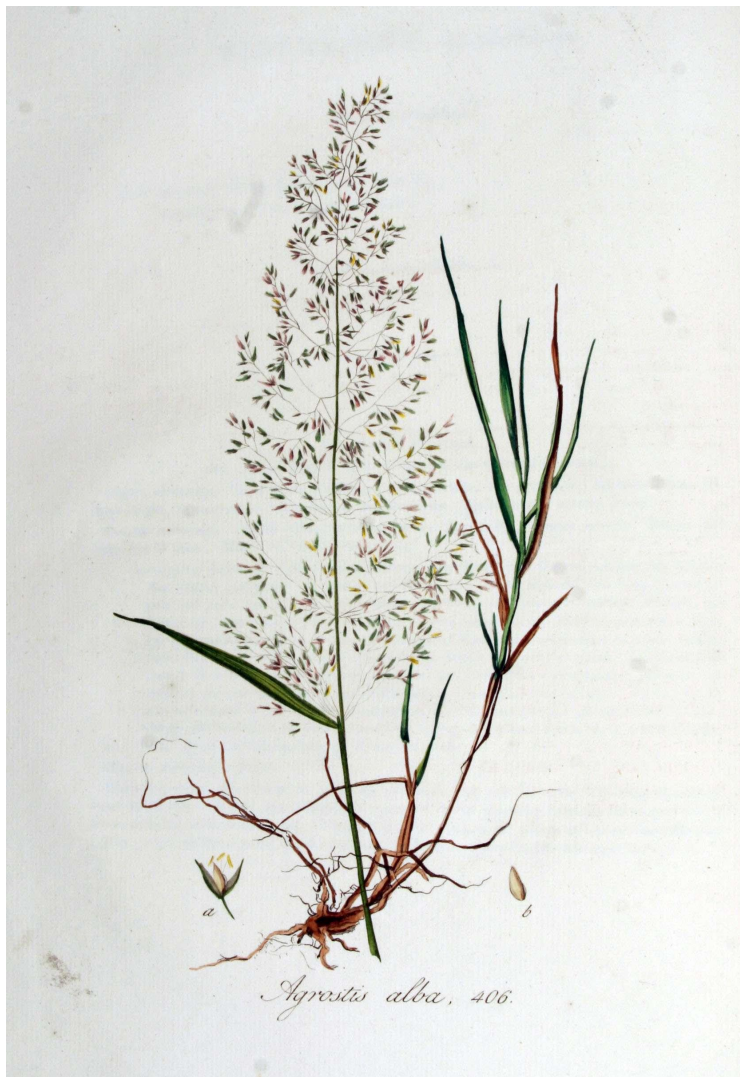
Все формы овсяницы красной хорошо выдерживают короткую стрижку (до 2,5 см), хотя после стрижки кончики листьев могут потерять окраску.

Хорошо сочетается с другими злаками, но может вытесняться наиболее агрессивными из них. Укореняется быстрее других видов трав, используемых для создания партерных газонов (например, чем полевица тонкая), но менее вынослива.

Полевица тонкая *Agrostis tenuis*
(волосовидная или обыкновенная - *A. vulgaris*, *A. capillaris*).



Полевица белая (гигантская) *Agrostis alba* (*A. gigantea*)



Имеет длинно- и короткокорневщцную формы. Весной трогается в рост поздно, растет медленно. Полного развития достигает на 3-4 и год.

Долговечна (до 10 лет и более). Устойчива к вытаптыванию. Хорошо переносит стрижку. В условиях достаточного увлажнения образует плотный и прочный дерновый покров. Хорошо развивается на рыхлых, богатых гумусом почвах супесчаного, песчаного и суглинистого мех. Состава, а также на торфяных почвах. Мирится с незначительным засолением. Очень влаголюбива, легко переносит подтопление снизу. Морозоустойчива (хотя в малоснежные зимы травостой сильно изреживается, в последующие 2 месяца весны он восстанавливается). Засух не переносит. Светолюбива. Выносит длительное затопление весной. Входит в состав некоторых отечественных травосмесей.

Рыхлокустовой короткокорневищный низовой злак. Стебли прямостоячие или приподнимающиеся, низкие, тонкие, волосовидные, малооблиственные.

Прикорневые листья плоские, тонкие, короткие, с тонкими ребрами, серовато-зеленые, в основании имеют низкий язычок.

Разрастается медленно, но со временем образует довольно густые дерновины.

Это самый распространенный в Англии газонный злак (присутствует практически в любом типе английских газонов).

Несмотря на медленное разрастание, при регулярной стрижке, переплетаясь

корневищами с другими газонными злаками, образует аккуратные, плотные травяные покрытия.

Эталонный вид идеально ровным, коротко постриженным английским партерным газонам придает именно это растение.

Кроме того, с экологической точки зрения полевица тонкая крайне неприхотлива. Она не требовательна к плодородию почвы и прекрасно растет на любых почвах, а на сухих, кислых почвах подавляет все другие злаки.

Засухоустойчива, зимостойка.

Устойчива к грибным заболеваниям и вредителям. Хорошо переносит условия сильной загазованности и задымленности. Хороша для использования в создании спортивных газонов.