

Е.А.Громова (аспирант, Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН)

СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ ГАЗОННЫХ ТРАВ

Необходимость исследовать российский рынок семян газонных трав возникла в связи с возрастающим в нашей стране интересом к созданию газонов. Цель данной работы - выяснить состояние российского рынка семян газонных трав. В задачи работы входило: определить, какие виды и сорта газонных трав представлены сегодня на отечественном рынке, какие наиболее популярны, каково их происхождение, а также выявить причины отставания отечественной селекции газонных трав. Для этого были проанализированы предложения фирм-поставщиков в специализированных магазинах г. Санкт-Петербурга и в Интернете, проведены опросы продавцов и покупателей.

История газонов насчитывает около двух тысячелетий, - предшественники современных газонов существовали в садах персов, греков и римлян еще до нашей эры. И если в Англии уже в начале XVII века получил распространение газон с низко стриженной травой, то в России первые газоны были созданы только в 1715г. Но и позднее, в конце XIX - начале XX вв., в России архитектурно-художественное значение газонов недооценивалось. За рубежом, прежде всего в Великобритании и США, необходимость селекции газонных трав осознали раньше благодаря развитию видов спорта, требующих создания травяных покрытий (хоккей на траве, теннис, гольф и др.). В России первые травяные теннисные корты появились у Санкт-Петербургского крикет и лаун-теннис клуба около 1900 г., но из-за особенностей петербургского климата их вскоре пришлось закрыть. Первая Мировая война, революция 1917г. и последовавшая за ней гражданская война, национализация, репрессии, недостаток продовольствия привели к упадку садово-паркового хозяйства страны. С 1930-х гг. в СССР начались работы по изучению газонных трав в связи с необходимостью создания «травонасаждений» на футбольных полях; этим занимался Научно-исследовательский сектор Стройуправления ВСФК. Позже во Всесоюзном институте по проектированию спортивных сооружений «Союзспортпроект» был создан сектор спортивных газонов (см. работы Г.Г.Абрамашвили 1964-88 гг.). Здесь в результате популяционного отбора выведены некоторые новые сорта газонных трав - мятлик ползучий «Олимпиада-80», райграс «Лужники». На интродукционных участках Ботанического института им. В.Л.Комарова в г. Ленинграде (БИН РАН, Санкт-Петербург) и Главного ботанического сада Академии наук в г. Москве испытывались сорта газонных трав иностранной селекции. Однако большие площади газонов в СССР засеивали луговыми травами или травами кормовой селекции (например, тимopheевкой луговой - *Phleum pratense*), что отрицательно сказывалось на внешнем виде и свойствах газонов.

В настоящее время на отечественном рынке представлены сорта газонных трав в основном иностранной селекции, выведенные в Германии, Голландии, Дании, Швеции, Финляндии, Великобритании, США. Семена могут при этом быть произведены в России. Некоторые фирмы не указывают названия сортов. Как правило, в этих случаях вместо газонных линий предлагаются кормовые. Некоторые кормовые злаки можно использовать для создания луговых газонов (лядвенец рогатый - *Lotus corniculatus*, виды клевера и люцерны - *Medicago*) и залужения откосов (кострец безостый - *Bromopsis inermis*, житняк - *Agropyron reclinatum*), но для создания партерного или спортивного газона с плотной дерниной и возможностью низкой стрижки они не подходят из-за высокой скорости роста и крупных листьев.

Несколько компаний предлагает смеси семян для создания мавританских газонов (лен, синяк, мак-самосейка, живокость, гипсофила, эшшольция). Спросом они не пользуются: при видимой простоте ухода (стрижка 1 раз в год), мавританские газоны требуют высокой агротехники, но при этом могут использоваться только в декоративных целях. Внешний вид

такого газона российского покупателя не привлекает, он привык покупать смеси красивоцветущих однолетников для клумбы отдельно от смеси газонных злаков.

Сейчас известно около 50 видов газонных трав (для каждого известно более десятка сортов). В США наиболее распространенным газонным злаком является мятлик луговой (кентуккская голубая трава), в Европе популярны более узколистные и жестколистные виды овсяниц и полевиц. На нашем рынке широко представлены семена только 9 видов газонных трав (см. таблицу).

Видовое название (русское, латинское)	Сорта, представленные на российском рынке
Мятлик луговой - <i>Poa pratense</i>	Анданте, Балин, Барон, Комм, Компакт, Конни, Мардона, Папайя, Примо (Энприма), Собра, Уэмбли
Плевел многолетний (райграс пастбищный, р.английский) - <i>Lolium perenne</i>	Барлано, Белида, Беррэджд, Данило, Ланга, Палмер, Пенсфайн, Церфект, Пимпернел, Сакини, Скор, Та(й)я, Талго, Тонга, Фигаро, Ювентус
Овсяница красная – <i>Festuca rubra</i>	Барника, Баргрин, Бэннер, Виктор, Каскад
Овсяница красная измененная – <i>Festuca rubra commutata</i>	Аида, Карина, Медина, Симоне, Тамара, Татьяна, Юлишка
Овсяница красная красная – <i>Festuca rubra rubra</i>	Баргена, Борсал, Диего, Инджина, Лакстон, Кос, Пернилле, Рапид, Рубина, Эхо
Овсяница красная волосистolistная – <i>Festuca rubra trichophylla</i>	Маркер, Наполи, Смирна, Сюзетт(с)
Овсяница овечья – <i>Festuca ovina</i>	Дискавери, Спартан, Тирана, Риду
Овсяница тростниковидная – <i>Festuca arundinacea</i>	Бартес, Кочизе, Мустанг, Файнлон
Полевица побегоносная – <i>Agrostis stolonifera</i>	Като, Кромби, Проминент
Полевица тонкая – <i>Agrostis tenuis</i>	Хайгланд (Хайленд), Кристоф, Баростис
Клевер луговой – <i>Trifolium pratense</i>	Люкрум, Ред Фокс, Ривсендел, Нанук
Клевер ползучий – <i>Trifolium repens</i>	Барбиан, Милвус

Поставщики предлагают приобрести как чистосортные семена, так и смеси для газонов разного назначения, расположения, почвенных и климатических условий. Одним видом многолетних трав можно засеивать небольшие лужайки, края газона и склоны. Для бедных почв пригодна овсяница овечья (*Festuca ovina*), сильно затененных мест - мятлик лесной (*Poa nemoralis*), прибрежных дюн - волоснец песчаный (*Leymus arenarius*), сильно увлажненных почв - полевица гигантская (*Agrostis gigantea*), кладбищ - полевица побегоносная. Виды, пригодные для использования в южных засушливых регионах (например, гребенник — *Cynodorus*), на нашем рынке отсутствуют. Качественная смесь должна состоять из 3-5 видов трав, имеющих разные требования к условиям среды. Смеси для спортивных газонов состоят только из злаков, в смеси для декоративных газонов иногда добавляют клевер белый (не более 10%). Готовые смеси рассчитаны на некие «средние» условия, некоторые компании могут составить смесь по желанию заказчика.

Имеющие возможность выбора покупатель предпочитают приобретать семена за рубежом, хотя не испытанные в наших условиях сорта могут не дать ожидаемого результата. Даже газоны, созданные из семян самого высокого качества, требуют регулярной стрижки, полива, контроля за pH почвы, количеством в ней минеральных и органических веществ. Наиболее ценные для создания партерных и спортивных газонов низовые корневищно-рыхлокустовые злаки (овсяница красная, мятлик луговой, полевица побегоносная) представлены на российском рынке несколькими сортами иностранной селекции. Рынок достаточно инертен. Есть возможности для увеличения объема продаж. Необходимо развивать отечественную селекцию и семеноводство газонных трав.