

УДК: 635.928

Серёгин М. В.

к. с.-х. н, доцент
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, г. Пермь

КАЧЕСТВО ГАЗОННОГО ТРАВСТОЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА ПОСЕВА

В статье приведено изучение сроков посева газонного травостоя в условиях Среднего Предуралья. Выявлено, что лучшее декоративное покрытие (80-82 %) формируется при посеве газона в весенние и летние сроки. В эти сроки размещение побегов сомкнуто-мозаичное с оценкой в баллах 4-4,2.

Ключевые слова: овсяница красная, срок посева, проективное покрытие.

Введение. Создание газонов при выполнении благоустройства актуально, однако не всегда созданные газоны бывают, долговечны и декоративны. Почвенно-климатические условия зоны Предуралья благоприятствуют созданию газонных травостоев. Но, несмотря на все достоинства, не всегда средства, израсходованные на проведение озеленительных работ, дают ожидаемый результат. Главной причиной этого является недостаточный опыт газоноведения в нашей стране [3, 4].

Материалы и методы. Целью данных исследований выявить оптимальный срок посева газонного травостоя, обеспечивающий формирование качественного газонного покрытия при благоустройстве. Для решения поставленной цели в 2009 году на вновь строящейся трассе (отрезок ул. Чкалова – Старцева), был заложен микроделяночный опыт. Фактор – срок посева газонного травостоя:

- 1) ранневесенний;
- 2) средневесенний;
- 3) поздневесенний;
- 4) летний;
- 5) раннеосенний;
- 6) среднеосенний;
- 7) позднеосенний;
- 8) подзимний.

Опыт однофакторный. Повторность 4-х кратная. Размещение вариантов систематическое. Площадь деланки – 2 м². Для посева использовали овсяницу красную, сорт Максима-1. Посев проводили вручную. Опыт проводили в соответствии с общепринятой методикой [1].

Результаты исследований. В исследовании использован моновидовой посев овсяницы красной. Данный вид не требователен к условиям произрастания и относится к ксеромезофитам. Засухо- и жароустойчивость овсяницы красной сочетаются с её газо- и дымоустойчивостью, что очень важно при благоустройстве придорожных территорий [2]. В течение 2010-2011 гг. проведены наблюдения за декоративностью и характером сложения газонного травостоя. Проведенная оценка общей декоративности газонного травостоя показала, что лучшее проективное покрытие в оба года сформировалось при весенних сроках посева, что соответствовало характеру сложения травостоя (размещению побегов) – сомкнуто-диффузное. Проективное покрытие газона при осенних сроках существенно отличалось от весенних сроков, причиной этого способствовали засушливые условия 2010 года (таблица 1).

Таблица 1. – Оценка газона по общей декоративности в год их создания перед уходом в зиму, (2010-2011 гг.)

Срок посева	Проективное покрытие, %		Оценка в баллах и характер сложения травостоя (размещение побегов*)	
	2010	2011	2010	2011
ранневесенний (к)	78	80	4,0 (с/м)	4,0 (с/м)
средневесенний	80	82	4,0 (с/м)	4,2 (с/м)
поздневесенний	80	80	4,0 (с/м)	4,0 (с/м)
летний	78	75	4,0 (с/м)	4,0 (с/м)
раннеосенний	60	65	3,0 (м/Г)	3,5 (м/Г)
среднеосенний	50	60	3,0 (м/Г)	3,0 (м/Г)
позднеосенний	46	53	2,0 (р/Г)	3,0 (м/Г)
подзимний	-	-	-	-

* (с/м) – сомкнуто-мозаичное размещение побегов, (м/Г) – мозаично-групповое размещение побегов, (р/Г) – раздельно-групповое размещение побегов, (е/р) – единично-раздельное размещение побегов.

В результате комплексной оценки установлено, что газон высшего качества, в среднем за два года исследований был получен при весенних сроках посева. При осенних сроках посева не удалось за годы исследований получить газон отличного качества.

Выводы. Таким образом, можно сделать вывод, что для благоустройства придорожных территорий и получения травянистого покрытия в год закладки газона и сохранения его в качественном состоянии в будущем, рекомендуется выбор весенних сроков посева.

Литература

1. Доспехов, Б. А. Методика полевого опыта. / Б. А. Доспехов. – М. : Агропромиздат, 1985 – 351 с.
2. Кардашевская, В. Е. Рост и развитие овсяницы красной / В. Е. Кардашевская. – Свердлов., 1983. – 24 с.
3. Тюльдюков, В. А. Газоноведение и озеленение населенных территорий / В. А. Тюльдюков, И. В. Кобозев, Н. В. Парахин. – М. : КолосС, 2002. – 216 с.
4. Уразбахтин, З. М. Создание и содержание городских газонов / З. М. Уразбахтин, К. М. Симонян, М. С. Циркова. – М. : Евроклинц, 2004. – 111 с.