

УДК 633.2:631.8(476.6)

**СОЗДАНИЕ НА ФУТБОЛЬНОМ ПОЛЕ СТАДИОНА «НЕМАН»
Г. ГРОДНО ГАЗОНА ЕВРОПЕЙСКОГО СТАНДАРТА
ПУТЁМ ОПТИМИЗАЦИИ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ**

Алексеев В.Н., Андрусевич М.П., Бородин П.В., Тарасенко П.Л.
УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Футбольный газон – это травянистый фитоценоз, т.е. сообщество из травянистых видов, произрастающее на однородном участке и образующее искусственное дерновое покрытие, создаваемое посевом и выращиванием дерновообразующих трав для спортивных целей.

Спортивные газоны должны обладать хорошо сформированным эластичным и одновременно упругим дерновым покровом, на котором спортсменом легко выполнять сложные технические приёмы без получения травм.

Основные качественные показатели газонного травостоя: его сложенность, или плотность (число побегов на единицы площади); сомкнутость, или равномерность распределения побегов растений по поверхности площади; высота травостоя, его цвет или цветовая гамма; равномерность окраски по площади и т.п. На все эти качества влияет ботанический состав травостоя и биологические особенности трав, почвенно-климатические условия и, в большой степени, приёмы создания газона и ухода за ним.

Газоны футбольных полей в настоящее время испытывают значительные нагрузки не только в весенне-осенний период, но иногда и в зимнее время, когда растения должны находиться в стадии покоя. Их же, в силу ряда причин, выводят из покоя путём включения системы искусственного подогрева, нарушая их биологические ритмы. Такая ситуация была на газоне футбольного стадиона «Неман» в г. Гродно в январе-феврале 2013 г. во время подогрева поля к играм Лиги чемпионов Европы.

Таким образом, всё это свидетельствует о том, что создание качественного газона футбольного поля требует знаний, труда, определённых умений и необходимого научного сопровождения.

УО «ГГАУ» (кафедра агрохимии, почвоведения и сельскохозяйственной экологии, растениеводства, общего земледелия) с 2008 г. разрабатывает и внедряет научную систему применения удобрений, регуляторов роста и средств защиты растений на искусственных биоценозах ГУ ЦСК «Неман» для создания и сохранения стандартных качеств газона футбольного поля.

По результатам почвенной и растительной диагностики периодически проводилось внесение макро- и микроудобрений в твёрдых и жидких формах. Испытывались регуляторы роста растений в различных фазах и комплексах с микроэлементами в минеральных и хелатных формах.

Большое внимание на формирование и сохранение флористического состава травостоя оказывала интенсивность и высоты скашивания газона. В связи с этим несколько увеличилось количество мятлика однолетнего. На основании определения ботанического состава травостоя футбольного поля осуществлялся подбор и подсев наиболее ценных видов трав.

В результате постоянных игр и тренировок, использования техники подавляющее большинство футбольных травянистых газонов Беларуси характеризуется переуплотнением почвы. Для улучшения агрофизических свойств проводилось систематическое пескование с учётом грансостава почвы и сезонов песчаным грунтам различного фракционного состава.

ЛИТЕРАТУРА

1. Золин, В.П. Футбольные требования газона. Рекомендации для работников стадионов и футбольных клубов, занимающихся эксплуатацией футбольных полей. Минск. 2006. 48с.
2. Тюльдюков, В.А., Кобозев, И.В., Парахин, П.В. Газоноведение и озеленение населённых территорий. Москва. Колос. 2002г. 204с.