

**Разработать научно-обоснованную ресурсосберегающую технологию возделывания клевера ползучего на семена, обеспечивающую повышение на 20-25 % его семенной продуктивности, гарантированное получение собственных семян данной культуры хозяйствами республики и отказ от их импорта**



Семеноводческий посев клевера ползучего



Срок подкашивания травостоя клевера ползучего 2-го года жизни (при появлении единичных бутонов)

**Разработчик (e-mail, телефон)**

Гавриков С.В., канд. с.-х. наук, [gznii@tut.by](mailto:gznii@tut.by), +375 1514 29179

**Сроки выполнения**

2011-2013 гг.

**Краткая характеристика**

Разработан отраслевой технологический регламент возделывания клевера ползучего на семена, включающие все виды работ по закладке, уходу и уборке семеноводческих посевов клевера ползучего с началом эксплуатации в первый год его жизни.

**Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)**

Разработка является конкурентоспособной, позволяет уже в год создания семенного травостоя клевера ползучего получать урожайность семян на уровне 1,8-2,0 ц/га без существенного снижения продуктивности в последующие годы. Обладают патентной чистотой.

На основании проведенных исследований Советом по пестицидам и удобрениям ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству и карантину растений» включены в «Каталог пестицидов и удобрений, разрешенных для применения в Республике Беларусь»:

- гербициды пульсар и тапир в нормах 0,75-1,0 л/га, применяемые после посева до всходов или в фазу 1-2 настоящих листьев для защиты семенных беспокровных посевов клевера ползучего;
- десикант голден ринг в норме 4,0 л/га.

**Наличие патента**

- получен патент на изобретение «Способ борьбы с сорной растительностью в посевах клевера ползучего» (№ 18218 от 10 февраля 2014 г.);
- подана заявка на выдачу патента на изобретение: «Способ десикации посева клевера ползучего при возделывании культуры на семена» (№ А20130304 от 13 марта 2013 г.);
- подана заявка на выдачу патента на изобретение: «Состав для десикации посева клевера ползучего при возделывании культуры на семена» (№ А20150199 от 10 апреля 2015 г.);

– подготовлена документация для патентования изобретения: «Способ возделывания клевера ползучего на семена».

#### **Степень готовности к освоению**

С 2014 года в производстве идет освоение:

- технологии возделывания клевера ползучего на семена;
- семенного материала клевера ползучего категории суперэлиты.

#### **Экономические показатели (затраты на 1 руб. вложенных средств, срок окупаемости)**

- повышение семенной продуктивности на 20-25%;
- снижение себестоимости семян на 10-15%.

#### **Экспортный потенциал**

-

#### **Импортозамещение**

обеспечение потребности хозяйств республики в семенах клевера ползучего собственного производства и отказ от ежегодного импорта.