Университеттің 55 жылдығына арналған «**Сәкен тағылымы -8»** атты Республикалық ғылыми – теориялық конференция **материалдары // Материалы** Республиканской конференции «**Сейфуллинские чтения – 8**», посвященной 55-летию университета. – 2012. – Т.1 (преподаватели и магистранты). – С.100-101

# ЭКОНОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕМЯН СВЕКЛЫ И МОРКОВИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСАДКИ, ВЕЛИЧИНЫ МАТОЧНИКОВ И ДЕСИКАЦИИ СЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ

*Щепетков Н.Г.,*
*Жанбыршина Н.Ж.*

Осуществленние комплекса технологических приемов выращивания высоких и высококачественных семян свеклы и моркови должно сопровождаться повышением его эффективности, ростом производительности труда и сокращением производственных затрат на единицу продукции. Экономическая эффективность выращивания семян свеклы (сорт Бордо 237), моркови (сорт Шантанэ 246) зависит от срока посадки, величины маточников и десикации семенных растений.

Результаты экономической оценки изучаемых агроприемов на достоверных вариантах показали: чем выше урожай семян свеклы и моркови, тем больше затрат денежных средств на один гектар высадок. Это связано с тем, что при более высоких урожаях возрастает объем работ по уборке и перевозке продукции, но доход выше.

В опыте со сроками посадки больший доход с гектара обеспечил средний срок посадки маточных корнеплодов 10-13 мая. От этого срока доход с гектара увеличился на 50,3-50,8тыс.тн, уровень рентабельности на 23,2-65,7%, а себестоимость 1 ц семян снизилась на 11,2-13,3% по сравнению с посадкой в ранние сроки. 5-8 мая заметно снижаются экономические показатели при посадке маточников в более поздние сроки 15-18 мая.

С экономической точка зрения выявлено преимущество посадки целых средних по массе корнеплодов. Себестоимость 1ц семян ниже на 16,8-18,6 по сравнению с посадкой крупными корнеплодами. Заметно снижаются экономические показатели при посадке мелких и резаных на четвертинки корнеплодов. При десикации семенников свеклы и моркови реглоном супер 150 в.р. наилучшие экономические показатели получены в варианте, когда его применили в дозе 2,0л/га. Условно чистый доход увеличился на 32,1-39,4 тыс.тн с одного гектара, а себестоимость 1 ц семян снижалась на 7,8-9,5%. Снижаются экономические показатели при десикации семенников препаратом в дозе 2,5л/га, а при десикации в дозе 1,5л/га экономические показатели на уровне контрольного варианта без обработки семенников препаратом.

Результаты комплексной оценки разработанного агрокомплекса в ТОО «Агро-Нива» Целиноградского района Акмолинский области показали высокую экономическую эффективность. Урожайность семян свеклы и моркови увеличилась на 18,8-24,0%, рентабельность производства на 12,4-24,6%, себестоимость 1ц семян снизилась на 10,0-10,1%. Экономический эффект от разработанной технологии 12,8-20,3тыс. тенге с 1га.