**Ученые АГАУ провели производственное испытание новых отечественных гибридов сахарной свеклы в Алтайском крае**

*Сортоиспытания проведены научным коллективом Алтайского государственного аграрного университета в соответствии с подпрограммой «Развитие селекции и семеноводства сахарной свеклы в Российской Федерации» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы и в рамках КНТП «Создание научно-производственного предприятия с трансфером технологий ведущих европейских производителей и поэтапной локализацией на территории России по производству и продаже семян сахарной свеклы на основе собственных гибридов и их компонентов».*

Коллектив кафедры ботаники, плодоовощеводства и лесного хозяйства Алтайский ГАУ под руководством заведующего кафедрой д.с.-х.н., доцента **Николая Колпакова**, в составе к.с.-х.н., доцентов **Оксаны Завалишиной** и **Татьяны Кузнецовой** успешно завершил производственные испытания сахарной свеклы на предприятии ООО «Доминант» в Калманском р-оне Алтайского края. Экспериментальные гибриды сахарной свеклы были представлены ООО «БетаСем» и Первомайской селекционно-опытной станцией сахарной свеклы.

В испытании участвовало четыре опытных сортообразца российской селекции в сравнении с немецким гибридом. Были проведены фенологические наблюдения, биометрические измерения растений, мониторинг фитосанитарного состояния посевов, учет продуктивности сортообразцов в динамике (средняя масса корнеплодов, выровненность биометрических показателей корнеплодов внутри сортообразца), биохимические показатели корнеплодов (дигестия, выход сахара).

*«В результате испытаний отечественные образцы сахарной свеклы имели неплохие показатели в сравнении с немецким гибридом», -* сообщил **Николай Колпаков**.

Ученый АГАУ уточнил, что полное заключение будет сделано после окончательной обработки всех полученных экспериментальных данных.