

Сектор садоводства



Журавлева
Анна Викторовна,
зав. сектором садоводства,
кандидат с.-х. наук

тел. +7(3812) 48-26-90

История **плодово-ягодного питомника** начинается с создания в 1945 г. лаборатории садоводства. Исследования с плодово-ягодными культурами были начаты под руководством П.Ф. Погорелова на основе теоретического и практического наследия профессора А.Д. Кизюрина. Первые посадки в саду были произведены осенью 1945 года. С 1946 г. начато изучение стланцевой культуры 39 крупноплодных сортов яблони. В результате были выделены сорта, отличающиеся пластичностью кроны, хорошей зимостойкостью и высоким урожаем. Эти сорта долгое время составляли основу районированного сортимента в Омской области. Были созданы первые зимостойкие сорта яблони с плодами массой 35 г: Омка и Омское пониклое. Велась селекционная работа и по другим плодово-ягодным культурам: смородине, жимолости, малине, вишне, землянике и т.д. Основными направлениями развития были: выращивание плодовых и ягодных культур, затем питомниководство (выращивание посадочного материала).

В настоящее время основным направлением является питомниководство: выращивание посадочного материала плодово-ягодных и декоративных культур (яблоня, груша, вишня, слива, смородина черная и красная, облепиха, жимолость, калина, арония, земляника, сирень, жасмин, спирея, и т.д.).



Саженьцы черной смородины



Богатый урожай
ароматной земляники

Основным направлением научных исследований в питомниководстве является выявление наиболее ценных форм клоновых подвоев яблони и груши для дальнейшего использования в производстве. Решаются следующие задачи:

➤ проведение комплексной оценки клоновых подвоев яблони и груши по хозяйственно-ценным признакам (зимостойкость; сила роста; устойчивость к выпреванию; устойчивость к болезням и вредителям);

➤ изучение укореняемости одревесневших и зеленых черенков подвоев;

➤ выращивание саженцев на клоновых подвоях яблони и груши, оценка полученного посадочного материала;

➤ изучение сортов яблони и груши на клоновых подвоях по хозяйственно-ценным признакам.

Научная продукция:

➤ посадочный материал лучших по урожайности и другим хозяйственно-ценным признакам сортов яблони и груши на клоновых подвоях;

➤ отчеты, статьи, каталоги, рекомендации;

➤ консультационная, методическая и практическая помощь предприятиям любых форм собственности по вопросам садоводства и питомниководства.



Цветение абрикоса в плодпитомнике Омского АНЦ