

Адлерская опытная станция Всероссийского института растений имени Вавилова была создана в 1935 году на территории Краснодарского края. Во время Великой отечественной войны директором станции был Бойко В. С., а заместителем директора по научной работе являлся Третьяков С. М.

Научно-исследовательская работа станции в 1944 году проходила в тяжёлых условиях, так как станция ещё не успела восстановить хозяйство после того как она находилась в условиях прифронтовой полосы. Штат сотрудников был не укомплектован, а научные работники были вынуждены систематически включаться в полевые работы. Необорудованность лаборатории и отсутствие работников не дало возможности провести даже простейшие химические анализы. В 1944 году было утверждено 4 темы исследований, однако проведено только 3. Также вне плана была проведена предварительная работа по изучению мульчирования летних посадок картофеля.

В 1942-1944 на станции проводились работы по выведению и улучшению урожайных высоко-качественных сортов цветной капусты, а также селекция кочанных капуст, устойчивых к стрелкованию. Помимо это были проведены исследования по сортоизучению различных сортов томатов, баклажан и перцев.

В 1944 году был организован питомник с целью изучения и демонстрации новых сортов и видов овощных и пряных культур. В питомнике испытывались такие культуры, как лук (13 сортов), морковь (9 сортов), свёкла (7 сортов), редис (6 сортов), капуста (10 сортов), картофель (9 сортов), фасоль (8 сортов), арбузы (1 сорт), дыни (6 сортов), тыква (9 сортов), кабачки (1 сорт), патиссон (1 сорт), горох (3 сорта), репа (2 сорта), брюква (3 сорта), редька (2 сорта), чернушка, анис, кориандр, укроп.

Работы проводили научные сотрудники Жукова В. И., Попов Я. В., Третьяков С. М.

Также адлерская опытная станция занималась помощью семеноводческим колхозам, а также овощеводческим и индивидуальным хозяйствам. Научные работники станции читали лекции, проводились выставки, выступления на радио, выпускали статьи в газетах, проводили консультации и раздавали семена.

В 1944 году уже проводились работы по изучению борьбы с вредителями овощных культур.

В 1942 и 1943 году фронт войны находился на Кубани, в связи с нехваткой рабочей силы, удобрений, лошадиной и механической тяговой силы на станции ухудшилось состояние полей, они заросли сорняками, качество почвы ухудшилось, из-за этого возможность проводить научные исследования была сильно ограничена. Вспашки полей проводили плугами, так как трактора на станции были неисправны. Научные сотрудники самостоятельно занимались полевыми работами, так как полевые рабочие шли работать на станцию только, если их не брали в соседние совхозы, так как совхозы обеспечивали своих работников хорошей заработной платой, а также промтоварами и питанием. Помимо этого жилищные условия также были очень плохими, дома не ремонтировались (протекали крыши, отваливалась штукатурка), в том числе и само здание лаборатории. Во время войны у станции также забрали автотранспорт, что затруднило поставки на станцию.

С фронта не вернулось 16 сотрудников станции: Бойко А., Бойко В., Бзенко Д., Дзюба Л., Жуков Л., Жуков П., Жуков Р., Кудактин Н., Панишев Н., Переверзев А., Погребной Ф., Руссох В., Репко Ф., Соколовский С., Солопов М., Туреев Н.

Источник: архивные документы Адлерской опытной станции