

**Раздел 6.**  
**НАУЧНЫЕ КОМАНДИРОВКИ**

---

**СП ООО «ПОДІЛЛЯ-ПЛАНТ» ВИННИЦКОГО РАЙОНА  
ВИННИЦКОЙ ОБЛАСТИ, УКРАИНА**

18-22 сентября 2012 г. состоялась командировка заведующей лабораторией геноресурсов отдела ягодных культур РУП «Институт плодородства» Л.В. Легкой в СП ООО «Поділля-Плант», созданное на базе Подольской опытной станции садоводства Института садоводства НААН Украины (с. Медвежье ушко, Винницкий р-н, Винницкая обл., Украина).

Украинско-голландское СП ООО «Поділля-Плант» было образовано в 2002 г. на базе производственного хозяйства Подольской опытной станции садоводства ИС НААН Украины. В настоящее время это предприятие – крупнейший производитель посадочного материала ягодных культур в Украине. Основными партнерами являются голландская фирма Goossens Flevoplant BV (г. Енс, Нидерланды) и Подольская опытная станция садоводства (с. Медвежье ушко, Винницкий район, Винницкая область, Украина).

ООО «Поділля-Плант» ежегодно производит около 8 млн розеток земляники садовой и до 500 тыс. саженцев малины, которые реализуются на территории Украины и за рубежом. Цена на посадочный материал в «Поділля-Плант» – 10-15 евроцентов за 1 штуку рассады земляники садовой, 1 доллар – 1 саженец малины.

Большую часть рассады земляники садовой предприятие реализует как «фриго» (замороженная). Согласно исследованиям фриго-рассада лучше приживается и имеет большую урожайность по сравнению со свежей. Фриго-саженцы реализуются с февраля по июль. Реализуемая рассада подходит как для открытого, так и закрытого грунта, урожай созревает через 60-70 дней после посадки. Саженцы сортируются по размерам корневой шейки по классам: А – 8-13 мм, В – 7-9 мм, А+ – 13-17 мм.

Малину размножают двумя способами – корневыми отпрысками и корневищем. Корневые отпрыски отделяют от маточных кустов осенью. Корневища малины заготавливают при выкопке отпрысков, а также при раскорчевке маточников, сворачивают в клубки и хранят в холодильнике. Весной корневища высаживают, и к осени получают стандартный посадочный материал.

Для производства посадочного материала в хозяйстве заложены маточники: 20 га – земляники садовой, 4 га – малины, 3 га – доращивание корневищ. Схема посадки земляники – 0,90 x 0,25 м, малины – 1,50 x 0,50 м. При возделывании земляники садовой почву в ряду мульчируют пленкой, в междурядье – соломой, при выращивании малины почву содержат под черным паром. Все маточные насаждения обеспечены орошением – на землянике установлено дождевание, на малине – капельный полив (фото 1, 2). Поливы проводят по мере подсыхания почвы, например, на землянике садовой один раз в неделю в течение 40 минут. Осенние поливы земляники садовой благотворно сказываются на ее продуктивности в дальнейшем, т.к. в этот период формируются плодовые образования будущего года. Для подкормки маточников способом фертигации используют водорастворимые удобрения Ливдрип, Фертимикс и другие. Все маточники проходят ежегодное тестирование в лаборатории фирмы Goossens Flevoplant BV (Нидерланды).



Фото 1 – Дождевальная установка на землянике садовой.



Фото 2 – Оросительная система на малине.

Хозяйство постоянно работает над расширением сортимента, имеет лицензии на выращивание зарубежных сортов земляники садовой Elsanta, Florence, Sonata, малины Polka, Каскад Делайт. Штат хозяйства насчитывает 100 постоянных и 100-150 сезонных работников.

Подольская опытная станция садоводства ИС НААН Украины организована в мае 1969 г. и состоит из двух отделов – агротехники и защиты растений, селекции и сортоизучения. В настоящее время основной целью научно-исследовательской работы станции является разработка технологий выращивания садов, а также сортоизучение плодовых и ягодных культур. На станции работают 4 кандидата сельскохозяйственных наук, 2 аспиранта заочной формы обучения при Институте садоводства НААН. Обучающимся в аспирантуре ежегодно предоставляется 1 месяц оплачиваемого отпуска и общежитие от Института садоводства НААН (г. Киев) для сдачи сессии.

Коллекция ягодных культур насчитывает 35 сортов земляники садовой, 32 – смородины черной, 14 – смородины красной, 30 сортов малины различного генетического происхождения. Имеется уникальная коллекция нейтрально дневных сортов земляники садовой (Aromas, Florin, Florian, Selva и другие), обязательным условием возделывания которых является полив и регулярные подкормки с интервалом в 14 дней.

В отделе селекции и сортоизучения имеется большой генофонд яблони, насчитывающий около 700 сортов различного эколого-географического происхождения. В данном регионе преобладают семечковые породы на карликовых и полукарликовых клоновых подвоях (М 9, 54-118 и другие), косточковые сильно подмерзают и их возделывание нецелесообразно. Основные сорта яблони – Аскольда, Прикубанское, Ренет Симиренко, Айдаред, Глостер и другие. Высокой продуктивностью и качеством плодов отличаются белорусские сорта Алеся, Имант. В среднем урожай с дерева достигает 35 кг, масса плода варьирует от 150 до 350 г.

Собранный урожай плодов позднего срока созревания хранят в хранилищах. Действующая на Украине государственная программа предусматривает компенсацию строительства хранилищ и холодильников, благодаря чему практически у каждого владельца крупного сада имеется собственное хранилище на 300-600 т. Для переработки плодово-ягодного сырья существует сеть перерабатывающих предприятий различной формы собственности (Аданафрут, Фанебар, Харчпродукт и другие), где производят концентраты для соков, джемы, замороженные смеси и добавки для йогуртов, 70 % которых затем экспортируют в Западную Европу (Австрия, Германия и другие страны).

**Основные выводы:**

- сформировать целевую признаковую коллекцию источников ремонтантности земляники садовой для дальнейшей селекционной работы;
- изучить и интродуцировать сорта малины различного генетического происхождения в условиях Республики Беларусь;
- при выращивании посадочного материала ягодных культур использовать полив и фертигацию водорастворимыми удобрениями.

ЛЁГКАЯ Людмила Владимировна,  
канд. с.-х. наук