

Биология, химия, интродукция и селекция облепихи.
Сборник научных трудов. Горький, ГСХИ, 1986, 158 с.

В сборнике представлены материалы, освещающие вопросы эколого-генетической изменчивости облепихи в условиях естественного произрастания и в культуре, результаты интродукции и селекции ее в разных географических районах страны. Рассматриваются вопросы химии облепихи и облепихового масла.

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Горьковского головного
сельскохозяйственного института

Редакционная коллегия:

доцент **И. П. Елисеев** (ответственный редактор), доцент **П. А. Кузнецов**, кандидат с.-х. наук **В. Г. Игошина**, кандидат биологических наук **Л. И. Созонова**, ст. научн. сотрудник **И. А. Мишулина**

ПЕРСПЕКТИВЫ КУЛЬТУРЫ ОБЛЕПИХИ В БЕЛОРУССКОЙ ССР

Интродукция облепихи крушиновидной в Белорусскую ССР имеет следующие основные цели: производство облепихового масла и пищевых продуктов из местного сырья, использование в полевых защитных полосах, для закрепления подвижных грунтов и в качестве декоративного растения. Белоруссия является перспективным районом для выращивания облепихи. В условиях республики следует выращивать все сорта селекции НИИ садоводства Сибири (Дар Катуня, Золотой початок, Витаминная, Масличная, Новость Алтая, Обильная, Обская, Янтарная, Самородок, Превосходная, Золотистая, Великан, Чуйская, Сибирская и др.), Горьковского сельхозинститута (Щербинки 1, Щербинки 2 и др.). Они довольно устойчивы, обильно и ежегодно плодоносят, различаются по биохимическому составу плодов.

В Белоруссии облепиха уже сегодня распространена довольно широко. Созданы и расширяются плантации в совхозах «Любань», «Зубки», «Краснооктябрьский» и ряде других хозяйств. Особенно расширились площади облепихи в последние годы в связи с организацией массового размножения в ЦБС АН БССР. Ежегодно садом реализуется около 5 тыс. саженцев.

Одной из областей использования облепихи в республике является создание полевых защитных полос. Защита почв от ветровой эрозии имеет особый смысл для торфяников Белорусского Полесья.

Благодаря обильному образованию корневой поросли облепиха пригодна для закрепления подвижных грунтов, откосов, а также дамб рыбных прудов. Опыты на дамбах рыбокомбината «Красная Слобода» показали, что облепиха хорошо прижилась, выдерживает кратковременные периодические затопления, агротехнические и микроклиматические условия соответствуют ее экологическим потребностям.

Весь комплекс работ по введению облепихи в культуру в БССР можно представить в виде схемы, в которой выделяются четыре уровня: поиск и изучение исходного материала; изучение исходных форм и сортов в БССР и отбор перспективных для возделывания в республике; размножение отобранных форм и сортов и освоение технологии выращивания посадочного материала; внедрение в практику. Указанная схема может быть применена при изучении облепихи как интродуцента в других районах.