

### **РОСТ И ПРОДУЦИРОВАНИЕ СЕЯНЦЕВ ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ПОДГОТОВКИ СЕМЯН К ПОСЕВУ**

Липа мелколистная, несмотря на ограниченность ее распространения, относится к основным лесообразующим породам. Она способна образовывать насаждения с преобладанием в составе в черничном, кисличном, снытевом, крапивном типах условий мест произрастания. В настоящее время в республике имеется около 1350 га насаждений липы в возрасте от 5 до 142 лет с общим запасом стволовой древесины 242 тыс. м<sup>3</sup>. Нами в пяти лесхозах были собраны и проанализированы данные по сбору и подготовке семян липы мелколистной к посеву. Для изучения успешности роста однолетних сеянцев липы анализировались: длина стволика и масса сеянцев. Предпосевная подготовка семян липы мелколистной является одним из важнейших направлений в повышении эффективности выращивания посадочного материала. В связи с этим нами были проанализированы особенности роста сеянцев липы в зависимости от способов подготовки семян к посеву. В Островецком лесхозе высева семян липы производили в октябре нестратифицированными семенами, которые были собраны в конце августа – начале сентября. Всхожесть весной следующего года составила около 55%. В Негорельском учебно-опытном лесхозе сбор семян производили осенью с земли, затем семена стратифицировали в ящиках с песком с апреля до октября, высевали в октябре. Всхожесть весной следующего года составила около 70%. В Осиповичском лесхозе сбор семян производили зимой, затем семена стратифицировали в ящиках с песком до весны. После высева семян весной, всхожесть составила около 45%. В Слонимском лесхозе после осеннего сбора семян высева производили весной нестратифицированными семенами. В первый год выращивания наблюдались единичные всходы. В Столбцовском опытном лесхозе после сбора семян в октябре сразу же производили их высева. Весной следующего года также наблюдались единичные всходы. Результаты показывают – наиболее высокие показатели имеют сеянцы липы, выращенные в питомниках Островецкого, Осиповичского и Негорельского учебно-опытных лесхозов: высота стволика здесь варьирует от 15,7 см до 19,2 см, а масса одного сеянца – от 1,2 г до 5,3 г. В остальных вариантах опыта эти показатели ниже в 2–2,5 раза. Таким образом, для быстрейшего получения качественного посадочного материала липы мелколистной целесообразно использовать осенний посев свежесобранными семенами либо производить стратификацию семян в течение длительного периода времени и производить высева семян весной.