

**КОНЦЕПЦИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО
УЛУЧШЕНИЯ ГОЛУБИКИ УЗКОЛИСТНОЙ
(*VACCINIUM ANGUSTIFOLIUM* AIT.), КУЛЬТИВИРУЕМОЙ
НА ВЕРХОВЫХ ТОРФЯНИКАХ В БЕЛОРУССКОМ ПООЗЕРЬЕ**

Рассматривая голубику узколистную прежде всего как техническую культуру, следует связывать ее успех в первую очередь с возможностью организации механизированной заготовки ягод. Постараемся описать «идеальное» растение вида, способное удовлетворить ряду основных критериев отбора, логически вытекающих из выдвинутого выше условия.

Оптимальная высота растений, допускающая возможность сбора ягод при помощи комбайнов с пассивными и активными рабочими органами в виде гребенок находится в пределах 20,0–30,0 см. При этом габитус куста должен быть представлен прямостоячими и слабоветвистыми побегами формирования с округлой формой поперечного сечения. Для обеспечения возможности беспрепятственного перемещения сельскохозяйственной техники по заросли ягодника преимущество следует отдавать растениям с гибкими ветвями, диаметр побегов формирования у основания корневой шейки которых, как правило, не превышает 5,0 мм.

Еще одним неизменным условием возможности осуществления успешной механизированной заготовки ягод в один прием является одновременное созревание более 90,0% плодов. Перспектива уменьшения количества поврежденных ягод, а также снижения степени нарушения их консистенции при воздействии рабочих органов заготовительной техники обуславливает необходимость выбора форм *V. angustifolium* с рыхлыми кистями, несущими от 2 до 5 шт. репродуктивных органов на длинных черешках. Более высокими товарными качествами будут характеризоваться растения с ягодами массой от 0,6 до 0,8 г, округлой формы, голубой окраски с интенсивным восковым налетом, а также сладким вкусом с легкой освежающей кислинкой и насыщенным ароматом черники. Сформировавшиеся фитоценозы перспективных растений голубики узколистной должны обеспечивать возможность заготовки 10–15 т ягод с гектара.

Промышленную технологичность культуры вида определяет также способность форм кустарничка к быстрому формированию

сплошного полога ягодника как за счет увеличения диаметра горизонтальной проекции кроны куста высаженного материнского растения в результате появления все новых и новых побегов формирования, так и, что еще более важно, интенсивного развития системы парциальных кустов. Как правило, на третий год после посадки черенковых саженцев формы кустарничка, склонные к проявлению фитоценотической экспансии, формируют 5–10 шт. и более дочерних кустов. На 6–7 год совокупная площадь проективного покрытия материнского и дочерних кустов достигает 1 м². В свою очередь при отборе растений, характеризующиеся быстрым формированием сплошного полога ягодника, следует учитывать, что ростовые процессы никоим образом не должны ингибировать продукционные.

Высокая зимостойкость в широком смысле этого слова безусловно является обязательным критерием отбора перспективных форм голубики узколистной. Динамика сезонного развития ягодника с цветением весной после окончания возвратных весенних заморозков и полным исключением предрасположенности растений к вторичному цветению осенью позволит не только избежать прямого повреждения вегетативных и генеративных органов кустарничка отрицательной температурой, но и существенно уменьшит вероятность инвазии растений, не подверженных негативному воздействию данного абиотического фактора.

Комплекс болезней и вредителей голубики узколистной находится в стадии своего формирования, что определяет необходимость постоянного мониторинга фитосанитарной ситуации в посадках вида и проведения работы по выявлению наиболее устойчивых форм интродуцента к фито- и энтомоповреждениям. В свою очередь, при отборе следует учитывать данные о восприимчивости к увяданию побегов низкорослых форм голубики узколистной с загущенной кроной кустов, значение показателя высоты которых, как правило, ограничено 25,0 см, а количество побегов формирования на 1 м² превышает 40,0 шт. Отсутствие черной брусничной тли у форм интродуцента с опущением на побегах может свидетельствовать о важности данного морфологического признака для предупреждения негативного воздействия энтомоповреждителя.

С учетом особенностей гидрологического режима верхового торфяника, растения голубики узколистной должны быть готовы к временному полному затоплению площади посадок весной и подтоплению субстрата летом.