

СПОСОБЫ ПОСАДКИ И ВЫРАЩИВАНИЯ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ (*VACCINIUM CORYMBOSUM L.*)

Выбор технологии производства ягод голубики высокорослой зависит от агроклиматических условий региона создания посадок, доступности основных компонентов субстрата (верховой, кислый торф, опилки хвойных пород, сера), возможностей материально-технического обеспечения площади плантации, наличия трудовых ресурсов в регионе и других факторов.

Относительно степени воздействия факторов окружающей среды на растения культуры способы возделывания голубики высокорослой можно разделить на выращивание в открытом грунте, выращивание в закрытом грунте (туннелях), а также выращивания во временных туннелях.

Выращивания голубики высокорослой в закрытом грунте может преследовать своей целью как получение самой ранней, так и самой поздней ягоды культуры. При этом в первом случае данная технология способствует более раннему началу вегетации растений и сокращению времени созревания урожая у ранне- и среднеспелых сортов. Во втором, выращивание в закрытом грунте обеспечивает защиту от заморозков и повышение среднесуточной температуры воздуха осенью для продления периода вегетации позднеспелых сортов. Дополнительными преимуществами данной технологии выращивания является снижение распространения грибковых заболеваний, повышение товарно-потребительских качества ягод, снижение зависимости от погодных факторов и метеорологических явлений.

К недостаткам технологии выращивания голубики высокорослой в туннелях по сравнению с возделыванием ее в открытом грунте следует отнести высокие финансовые затраты на создание теплиц, определенные технологические сложности поддержания оптимальных условий развития растений, необходимость обязательного использования опылителей, более высокий расход поливной воды, риск перегрева пыльцы и завязавшихся ягод, засоление почвы, активизацию насекомых-вредителей, возможное снижение урожайности посадок и продолжительности их хозяйственной эксплуатации.

В определенной степени частично или полностью исключить негативное проявление ряда вышеупомянутые недостатков позволяет выращивание голубики во временных туннелях, когда тепличная конструкция демонтируется ближе к зимнему периоду и снова восстанав-

ливается в начале вегетационного периода.

В зависимости от положения посадок в субстрате их можно разделить на стационарные – высаженные непосредственного в грунт, и перемещаемые – высаженные в контейнеры. В последнем случае для выращивания голубики высокорослой используется емкостях из агроткани или пластика заполненные смесь из верхового торфа, кокосовых чипсов и волокна, а также агроперлита, опилок хвойных пород и других компонентов.

В Польше современная тенденция промышленного производства ягод голубики высокорослой в контейнерах обусловлена желанием обеспечить гарантированную защиту растений сорта Draper от гибели и повреждений отрицательными температурами в зимне-весенний период путем размещения кустов в специальных укрытиях. Применение данной технологии может быть также целесообразно и в условиях дефицита основных компонентов субстрата (кислый, верховой торф и опилки хвойных пород) в регионах исключительного распространения высоко-щелочных почв: черноземы на юге России и Украины. Основным сдерживающим фактором широкого применения контейнерной культуры голубики высокорослой являются высокие финансовые затраты на организацию линии по производству субстрата, на приобретение контейнеров и специальных минеральных удобрений, на устройство системы полива, а также на уход за кустами и их перемещение. При этом в любительском садоводстве данный способ без сомнения может найти свою нишу как в агроклиматических зонах характеризующихся неблагоприятными для голубики высокорослой погодными условиями зимнего периода, так и почвенного фактора.

Посадка саженцев голубики высокорослой в грунт может осуществляться как в индивидуальные ямы диаметром 40–80 см и глубиной 40–60 см, так и в специально подготовленные на всю длину ряда борозды или траншеи в пределах ранее упомянутых интервалов размеров по ширине и глубине. В первом случае обеспечивается экономия основных компонентов субстрата, и создаются посадки кустов в определенной степени изолированных друг от друга в почвенном пространстве. Достоинствами второго способа посадки является простота и быстрота выполнения основных технологических операций по подготовке посадочных мест, характеризующихся относительно однородной и без барьерной для корневых систем всего ряда растений почвенной средой. Для предупреждения вымокания растений на тяжелых почвах при посадке следует формировать холмы высотой 30 см или гряды аналогичной высоты.