

Минеральное питание голубики

Покрытые бликом утренней росы нежно-розовые цветы голубики не могут не привлечь внимание не только ценителей прекрасного, но и хорошего фермера. Ведь только вдоволь накормив лесную красавицу в этот момент, он знает, что она накормит его.

Ценность культуры

Как ни одна другая ягодная культура, голубика в прошлом сезоне пользовалась спросом и завоевала внимание многих производителей. Устойчивая к заболеваниям, отзывчивая к удобрениям, она дарит человеку самую полезную ягоду, которая благодаря пектинам очищает организм от радионуклидов и тяжелых металлов, а благодаря антиоксидантам противостоит старению. Антоцианы, придающие этой ягоде синюю окраску, уменьшают отложения холестерина, а в целом она благотворно влияет на пищеварительный тракт и сердечно-сосудистую систему, смягчает воспалительные процессы, благодаря чему считается ценным лекарственным растением. Все это доказывает, что полезная и безопасная пища может быть еще и очень вкусной.

Едва ли не единственный минус голубики для фермеров заключается в том, что она не прощает никаких ошибок при закладке плантации. Но если все сделать верно, кусты будут находиться в комфортных условиях, и при правильном уходе голубичный сад может радовать хорошими урожаями 50 и даже более 100 лет.

Хлебом-солью

Голубика отличается довольно высокой устойчивостью к неблагоприят-

ным погодным условиям, но в год посадки, когда укоренение еще недостаточно для успешной перезимовки, некоторые растения могут не дожить до весны. Доля таких растений сильно колеблется в зависимости от сорта и агротехнологии, потому важно, чтобы на новом месте культуру встретили оптимальные условия. Основные из них — кислая среда (pH 4–5,5), хорошая аэрация и достаточное увлажнение субстрата.

Кислые почвы лесная красавица предпочитает благодаря ее отличительной черте — тесному симбиозу с микоризирующими грибами, без которых она не способна получать минеральные вещества из субстрата.

В зависимости от погодных условий, наличия грибов в субстрате и сорта голубики, степень микоризации в год посадки может быть недостаточной, потому при закладке сада стоит отдавать предпочтение 2-летним саженцам и подкормить их фосфорным удобрением, витаминами и аминокислотами. Этот прием поможет растениям избежать стресса при пересадке и быстрее пустить корешки на новом месте.

Петр Донченко, Винница:

— Для успешного выращивания голубики необходимо понимать биологию этой культуры. В первую очередь, нельзя недооценивать азотные удобре-



ния. Голубика воспринимает азот исключительно в аммонийной форме, поэтому обычно принято применять сульфат аммония. Но я на своем опыте убедился, что такие подкормки не слишком эффективны. Не каждый фермер может распознать недостаточно высокий азотный фон. Классические симптомы дефицита при этом не проявляются, однако валовая урожайность снижается, замедляется развитие прироста, ухудшается закладка плодовых почек на следующий год, а древесина не успевает созреть, поэтому зимой подмерзает.

Отличается внесение под голубику азотных удобрений и временными рамками — их применяют только до начала лета, чтобы не снизить качество урожая. А наибольшую потребность в них голубика ощущает при старте вегетации в новом сезоне. Наиболее

целесообразно совмещать корневые подкормки карбамидом с внесением комплексных удобрений по листу.

Лично я применяю Плантатор® 30:10:10 в период активного роста побегов — это дает хороший старт развитию культуры. А когда интенсивность вегетативного роста немного снижается, важно накормить растение и другими элементами. Нельзя знать наверняка, какой из них находится в минимуме, а тем более нельзя создавать этот минимум искусственно, ведь «Бочку Либиха» никто не отменял. Потому я применяю Плантатор® с соотношением элементов 20:20:20 к концу первой половины вегетации и 10:54:10 — во второй. Доминирующий фосфор способствует созреванию плодов, закладке плодовых почек и подготовке кустов к перезимовке. А для стимуляции усвоения элементов применяю Rost®-концентрат в комплексе с органо-минеральными удобрениями.

Конечно, в агротехнологии голубики важны не только удобрения. Эта культура приносит богатый урожай, только если ее хорошо обрезать. Ветки кустов не должны пересекаться между собой и затенять друг друга, тем более, что старые (3 года и более) теряют потенциал и практически не цветут. Потому голубику нужно обрезать как смородину, а порой даже жестче. И в этот момент я особенно хочу быть уверенным, что моя система удобрения позволит растению быстро отойти от стресса после обрезки и успешно продолжить вегетацию.



Олег Вагин, Винница:

— На территории площадью около 1 га я выращиваю саженцы разных ягодных культур. Часто приходилось работать с культурами, которые незнакомы многим фермерам, поэтому выращиваю и ягоды на площади 40 соток. Я всегда открыт к обмену опытом, часто выкладываю видеоматериалы на своем канале и всегда готов помочь другим фермерам.

Система удобрения голубики нестандартная. Эта культура не привыкла к богатым органическим почвам, поэтому возьмет из грунта столько элементов питания, сколько посчитает нужным сама, а не ее агроном. Но в интенсивном голубичном саду очень важно, чтобы растения получили достаточное питание в первой половине вегетации. На своем опыте я убедился, что просто удобрений голубике недостаточно, потому в период активного роста кустов провожу 4 еженедель-

ные подкормки баковой смесью препаратов Rival®, Хелатин® Клубника и Плантатор® 20:20:20.

Впервые применил такую смесь в прошлом году — в качестве эксперимента обработал один ряд и получил неожиданные результаты. Имеющаяся в препарате янтарная кислота заметно способствовала усвоению макро- и микроэлементов, и обработанные высокорослые сорта дали прирост до 40 см, а низкорослые — до 15 см. Причем речь идет о 7-летних растениях, что является важным нюансом. Этой весной только обработанные кусты дали однолетний прирост. Кстати, благодаря лучшему усвоению элементов питания обработанные растения дали прирост урожайности до 30% по сравнению с другими, которые были накормлены по стандартной технологии.

При прогревании почвы до 11°C, я рекомендую вносить гумат калия. А когда наступает период массового цветения и вегетативный рост замедляется, система удобрения требует корректировок. Я практикую применение препарата Хелатин® Монобор, что увеличивает завязываемость плодов, а следовательно, и урожайность. Некорневую подкормку можно совмещать с внесением комплексного удобрения под корень. И в конце плодоношения для лучшего усвоения элементов питания можно повторить подкормки фосфорно-калийными удобрениями в смеси с препаратом Rival®, что улучшит перезимовку растений. 📺



Запоріжжя (096) 477-37-80 | Одеса (067) 619-91-88
Дніпро (067) 630-92-78 | Харків (067) 613-44-75
Вінниця (067) 632-25-85 | Суми (067) 617-45-05
Тернопіль (067) 623-73-37

КИССОН

www.kisson-agro.com.ua