

Минеральное питание голубики

ПОКРЫТЫЕ БЛИКОМ УТРЕННЕЙ РОСЫ НЕЖНО-РОЗОВЫЕ ЦВЕТЫ ГОЛУБИКИ НЕ МОГУТ НЕ ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЯ, 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

Голубика, как ни одна другая ягодная культура пользовалась спросом в прошлом сезоне, завоевав внимание многих производителей. Устойчива к заболеваниям, отзывчива к удобрениям, голубика дарит человеку самую полезную ягоду. Благодаря пектинам, она очищает организм от радионуклидов и тяжелых металлов. Благодаря антиоксидантам, противостоит старению. Антоцианы, прида-

ющие ягоде синюю окраску, уменьшают отложения холестерина. В целом, она благотворно влияет на пищеварительный тракт и сердечно-сосудистую систему, смягчает воспалительные процессы, благодаря чему считается ценным лекарственным растением. А главное, голубика доказывает, что полезная и безопасная пища может быть еще и очень вкусной.

Едва не единственный минус культуры – закладка плантации не простит никаких ошибок. Но если все сделано верно, и куст будет находиться в комфортных условиях, то при правильном уходе голубичный сад может радовать урожаем 50 и даже более 100 лет.

ХЛЕБОМ-СОЛЮ

Голубика отличается довольно высокой устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям. Но в первый год посадки, когда укоренение недостаточное для успешной перезимовки, некоторые растения могут не прожить до весны. В зависимости от сорта и агротехники, доля таких растений сильно колеблется. А потому важно, чтобы на новом месте

культуру встретили оптимальные условия. Основное из них – это кислая среда субстрата (рН 4,0-5,5), хорошая аэрация и достаточное увлажнение.

Лесная красавица предпочитает кислые почвы, благодаря ее отличительной черте – тесному симбиозу с микоризирующими грибами. Без них культура не способна получать минеральные вещества с субстрата. Но в зависимости от погодных условий в год посадки, наличия грибов в субстрате и сорта голубики, степень микоризации может быть недостаточной. Потому стоит отдавать предпочтение двухлетним саженцам при закладке сада и, конечно, провести подкормку растений фосфорным удобрением, витаминами и аминокислотами. Этот прием поможет избежать растению стресса при пересадке и быстрее пустить корешки на новом месте.

ОПЫТ ОЛЕГА ВАГИНА, ВИННИЦА

— На территории площадью около гектара я произвожу саженцы различных ягодных культур. Но мне часто приходилось работать с такими культурами, которые незнакомы



многим фермерам, поэтому я также выращиваю и ягоды на площади в 40 соток. Несмотря на то, что мне удастся достигнуть хорошей урожайности, в первую очередь, меня интересует понимание культуры. Я всегда открыт к обмену опытом, часто выкладываю видеоматериалы на своем канале и всегда готов помочь другим фермерам.

Система удобрения голубики отличается от других культур. Она не привыкла к богатым минеральными веществами органическим почвам. А потому она возьмет из почвы столько удобрений, сколько посчитает нужным сама, а не ее агроном. Но в интенсивном голубичном саду очень важно, чтобы культура получила достаточно питательных веществ в первой половине вегетации.

Понимая, что биология культуры очень ограничивает меня во времени, я всеми силами пытаюсь дать ей сбалансированное питание, без которого невозможен большой урожай. На своем опыте я убедился, что просто удобрений голубике недостаточно. Потому я даю 4 еженедельные подкормки баковой смесью препаратов Rival®, Хелатин® Клубника и Плантатор® 20:20:20 в период активного роста куста.

Впервые я применил эту баковую смесь в прошлом году. В качестве эксперимента я обработал один рядок культуры и получил неожиданные результаты. Имеющаяся в препарате янтарная кислота заметно способствовала усвоению макро- и микроэлементов. Высокосортные сорта, обработанные по данной техноло-

гии, дали приросты до 40 см, а низкорослые – до 15 см. И речь идет о семилетних растениях, что является важным нюансом. Этой весной только обработанные кусты дали однолетний прирост.

Кстати, благодаря большему усвоению элементов питания, обработанные растения дали прирост урожая до 30%, в сравнении с другими, которые были накормлены по стандартной технологии. А при прогревании почвы до 11°C, я рекомендую вносить гумат калия.

Когда наступает период массового цветения и вегетативный рост замедляется, система удобрения требует корректировок. Я практикую применение препарата Хелатин® Монобор, что увеличивает завязываемость плодов, следовательно, и

RIVAL®
РЕГУЛЯТОР РОСТУ РОСЛИН

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



урожайность. Внекорневую подкормку можно совмещать с внесением комплексного удобрения под корень. В конце плодоношения, для лучшего усвоения элементов питания, можно повторить подкормки фосфорно-калийными удобрениями в смеси с препаратом Rival®, что улучшит перезимовку растений.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПЕТРА ДОНЧЕНКО, ВИННИЦА

— Для успешного выращивания голубики, необходимо понимать биологию культуры. В первую очередь, нельзя недооценивать азотные удобрения. Культура воспринимает азот исключительно в аммонийной форме, а потому, чаще всего, принято применять сульфат аммония. Но на своем опыте я убедился, что такие подкормки не слишком эффективны. И не каждый фермер может ощутить недостаточно высокий азотный фон, ведь классические симптомы дефицита проявляться не будут. Недостаточно высокий фон азота снизит закладку плодовых почек на следующий год, замедлит развитие прироста, снизит вал урожая, древесина не успевает созреть, потому подмерзает.

Внесение азотных удобрений на голубике также отличается и вре-

менными 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 листовыми – комплексными удобрениями. Лично я применяю Плантатор® 30:10:10 в период активного роста побегов. Это дает хороший старт развития культуры, а когда интенсивность вегетативного роста немного снижается, важно накормить растение и другими элементами. Нельзя знать наверняка, какой из них находится в минимуме и тем более, нельзя создавать этот минимум искусственно. Никто не отменял «Бочку Либиха», потому я применяю Плантатор® с соотношением элементов 20:20:20

к концу первой половины вегетации и 10:54:10 во второй половине. Доминирующий фосфор способствует подготовке куста к перезимовке, созреванию плодов, закладке плодовых почек. А для стимуляции усвоения элементов применяю Rost®-концентрат в комплексе с органо-минеральными удобрениями.

Конечно, не только удобрения важны в агротехнике голубики. Голубика – это культура, которую нельзя жалеть. Она приносит урожай тогда, если ее хорошо обрезать.

Ветки растения не должны быть в куче, пересекаться между собой, затенять друг друга. Особенно плохо, когда встречаются старые ветки (3 года и более). Они теряют свой потенциал, практически не цветут. Потому голубику нужно обрезать как смородину, порой даже более жестко. И в этот момент я особенно хочу быть уверенным, что моя система удобрения позволит растению быстро уйти от стресса после обрезки и успешно продолжить вегетацию.

Голубика – это культура, которую нельзя жалеть. Она приносит урожай тогда, если ее хорошо обрезать