

Кристалон для лука

Особенности культуры лука заключаются в слабом развитии корневой системы и неглубоким ее расположением в пахотном горизонте, а также чувствительностью к высокой концентрации почвенного раствора.

Лук предпочитает окультуренные супесчаные и легкосуглинистые почвы, что необходимо учитывать при его возделывании.

Поступление питательных элементов в первые два месяца жизни идет медленно, поэтому период максимального их потребления приходится на фазу формирования луковицы.

В качестве припосевного внесения рекомендуется вносить в рядок на 2-3 см ниже уровня семян лука **Кальциевую селитру** (N15,5%+Ca 26,5%) в норме расхода 50 кг/га.

Через 4-6 недель после всходов рекомендуется произвести корневую подкормку лука в сухом виде **Кальциевой селитрой** в норме расхода 100 кг/га.

Принимая во внимание то, что лист лука покрыт восковым налетом и мало приспособлен для питания через лист, в этой связи рекомендуется проведение не менее двух внекорневых подкормок с интервалом 15-20 дней **Кристалоном особым** (NPK+Mg:18+18+18+3) с полным набором быстрорастворимых микроэлементов в дозе 2-3 кг/га. Данные подкормки можно совмещать в смесях со средствами защиты растений.

Применяемая система питания растений лука обеспечивает при реализации продукции содержание нитратов гораздо ниже нормы, с хорошими технологическими и вкусовыми качествами.

Рост, налив и созревание томатов обеспечит Кристалон

Для развития мощной корневой системы, стимулирования углеводного и азотного обмена необходимо проведение прикорневой подкормки томатов в фазе 3-5 настоящих листьев **Кальциевой селитрой** (N15,5% + Ca 26,5%) в норме расхода 1 кг на сотку.

С целью увеличения механической прочности клеточных стенок и кожицы плодов, а также для сохранения завязей в фазе бутонизации, проводится вторая прикорневая подкормка **Кальциевой селитрой** в той же норме расхода.

Организация полноценного минерального питания и полновесный урожай томатов возможен благодаря внесению и микроэлементов, поэтому при каждом проведении защитных мероприятий необходимо вносить комплексное удобрение **Кристалон**.

На ранних фазах развития растений томата, желательно до фазы цветения использовать в качестве внекорневой подкормки **Кристалон голубой** (NPK+Mg:19+6+20+3) с полным набором микроэлементов в норме расхода 25-30 г на 10 л воды.

В период цветения проведение внекорневой подкормки **Кристалоном белым** (NPK+Mg:13+5+26+3) с полным набором микроэлементов в дозе 25-30 г на 10 л воды.

В период начало и полного плодоношения проведение внекорневой подкормки **Кристалоном красным** (NPK+Mg:12+12+36+1) с полным набором микроэлементов в дозе 25-30 г на 10 л воды.

Благодаря данной схеме минерального питания многим овощеводам любителям можно получать богатый высококачественный продукт, экологически чистый с повышенным содержанием витамина С. Томаты, на которых применялся Кристалон, обладают лучшей лежкостью при хранении и транспортировке. Практически полное отсутствие такой болезни как вершинная гниль позволяет в 3-5 раз сократить потери урожая в период созревания томатов.

Примечание: N – азот, P – фосфор, K – калий, Mg – магний, Ca - кальций;
одна столовая ложка с горкой или один спичечный коробок - 20 грамм

Кристалон обеспечит хороший урожай огурца

Огурец очень требовательная культура к плодородию почвы, что связано с коротким вегетационным периодом (от 40 до 75 дней в зависимости от сорта), слаборазвитой корневой системой и низким коэффициентом использования элементов питания из удобрений, находящихся в почве. Из этого следует вывод, что размещать растения огурца необходимо на высокогумусных почвах с обязательным внесением при их возделывании органических удобрений.

Максимальное потребление питательных элементов растениями огурца приходится на период плодообразования.

С целью компенсации недостатка элементов в ту или иную фазу растений огурца необходимо проведение в течение всего периода вегетации подкормок.

Первая поверхностная сухая корневая подкормка проводится в фазу 2-3 настоящих листьев **Кальциевой селитрой** (N15,5% + Ca 26,5%) в норме расхода 1кг на одну сотку.

Последующие подкормки растений огурца проводятся внекорневым способом, используя комплексные удобрения с полным набором быстрорастворимых макро и микроэлементов, таких как **Кристалон**.

Первая внекорневая подкормка проводится путем опрыскивания растений в период перед образованием завязей **Кристалоном огуречным** (NPK+Mg:14+11+31+2,5) с полным набором микроэлементов в дозе 25-30 г на 10 л воды.

Последняя подкормка проводится за месяц до уборки огурца тоже **Кристалоном огуречным** в дозе 25-30 г на 10 л воды.

Данная применяемая система питания растений огурца обеспечивает при реализации продукции содержание нитратов гораздо ниже нормы, а форма зеленца получается отличная.

Примечание: **N** – азот, **P** – фосфор, **K** – калий, **Mg** – магний, **Ca** - кальций;
одна столовая ложка с горкой или один спичечный коробок - 20 грамм

Применение Кристалона в плодоносящем саду

В целях повышения урожайности и устойчивости к болезням здоровых плодоносящих и восстановления запущенных садов, а также получения высококачественных и экологически чистых плодов с хорошей лежкостью и товарным видом, в качестве корневых и внекорневых подкормок рекомендуется использовать **Кальциевую селитру** (N15,5% + Ca 26,5%) и **Кристалоны**.

В весенний период до распускания почек, для стимуляции развития листьев и побегов рекомендуется в сухом или растворенном виде вносить **Кальциевую селитру** из расчета 200 г под каждое дерево в почву в прикорневую зону.

По раскрытию плодовой почки проводится вторая подкормка внекорневым способом смесью **Кристалона особого** (NPK+Mg:18+18+18+3) + полный набор микроэлементов и **Кристалона голубого** (NPK+Mg:19+6+20+3) + полный набор микроэлементов из расчета по 2 кг/га.

По возможности, при каждой листовой обработке СЗР (средствами защиты растений) против вредителей и болезней использовать **Кристалон особый** в норме 2 кг/га. Данные совместные обработки оказывают смягчающее действие и обеспечивают снятие стресса у растений после химобработок и неблагоприятных погодных условий.

С целью формирования высококачественных плодов, увеличения сроков их хранения и профилактики таких заболеваний, как горькая ямчатость и пятнистость яблок, а также других болезней в период хранения, допускается подкормка до трех раз **Кальциевой селитрой** в период от опадания завязей до уборки плодов в норме расхода от 4 до 8 кг/га в зависимости от возраста деревьев.

Осенью после сбора урожая рекомендуется провести подкормку **Кальциевой селитрой** в растворенном виде из расчета 300-500 г на одно дерево в зависимости от возраста.

Применение данной схемы питания обеспечивает: улучшение завязи плодов и уменьшение их осыпания; повышение урожайности до 30%; сократить потери в период хранения до 90%; увеличение сроков плодоношения **Вашего сада** на 3-5 лет.

Обильный урожай винограда возможен только благодаря Кристалону

Применение удобрений марки **Кристалон** даже в условиях нашей республики позволяет более полно и эффективно использовать солнечную энергию для получения качественного и полноценного сбора ягод винограда.

Особенно эффективны для виноградников подкормки по листовой поверхности, которые позволяют в кратчайший промежуток времени (несколько часов) произвести дополнительное питание.

В весенний период при распускании вегетативных почек рекомендуется вносить **Нитрабор** (N 15,5% + Ca 26,5% + B 0,03%) в дозе 20 кг/га + **Кальциевую селитру** (N 15,5% + Ca 26,5%) в дозе 30-60 кг/га прикорневым способом или поверхностно.

За 10-15 дней до начала цветения виноградной лозы, а затем еще один раз через 15 дней провести подкормку **Кристалоном желтым** (NPK:13+40+13) + полный набор микроэлементов из расчета 1-2 кг/га, расход рабочей жидкости 400-500 л/га. Данные подкормки в этот период оказывают положительное влияние на цветение и завязывание ягод.

В начальный период созревания ягод и усиления их налива, а также увеличения сахаронакопления проводится третья внекорневая подкормка, но уже **Кристалоном коричневым** (NPK+Mg:3+11+38+4) + полный набор микроэлементов из расчета 1-2 кг/га, расход рабочей жидкости 400-500 л/га.

Применение данной схемы питания обеспечивает: улучшение завязи ягод и уменьшение их осыпания; увеличение размера ягод; повышение урожайности до 40%; снижение кислотности и повышение сахаристости сока ягод на 0,7-1,5%; улучшение товарного вида и лежкости гроздей; увеличение сопротивляемости растений к комплексу болезней и возможность сбора урожая на 3-6 дней раньше срока.

Кристалон для подкормок голубики

Голубика - одна из самых полезных ягод. Поэтому многим садоводам будет интересно, как осуществить выращивание голубики в своем саду прекрасной голубики.

При выращивании голубики нужно знать, что кусты голубики начинают приносить плоды начиная с трех-четырёх-летнего возраста. Первые урожаи голубики обычно бывают более чем скромными. Однако через шесть-семь лет с каждого куста реально собрать от трех до семи килограммов чудесных ягод голубики. Голубика бывает высокорослой. Ее достоинство состоит в том, что зрелые ягоды многих сортов могут долго держаться на кустах и не размокают под воздействием дождей. Это дает возможность садоводам выбрать для уборки голубики наиболее удобное для них время.

При выращивании голубики нужно знать, что период созревания голубики колеблется от двадцати дней до полутора месяцев. Причем даже на одном кусте ягоды не созревают в одно и то же время. Поэтому садоводы могут собирать голубику по мере, как необходимости, так и созревания.

Выбор места под голубику

Выращивание голубики подразумевает подбор хорошо освещенных мест. Для выращивания голубики нужно подбирать место, приближенное к источнику водоснабжения. В то же время следует избегать понижений и ложбин, в которых нередко

скапливается холодный воздух, а также наблюдается застой грунтовых вод. Под посадку голубики на участке необходимо осуществить глубокую вспашку, избавиться от сорняков, внести минеральные удобрения, которые нужны для обогащения бедных почв.

Посадочный материал для выращивания голубики

Посадочным материалом для выращивания голубики используют двух- или трехлетние с хорошей и развитой корневой системой саженцы. Кусты голубики желательно рассаживать весной в хорошо разрыхленные лунки. При этом размер лунок зависит от возможности свободного размещения в них корней.

Посадка голубики

При выращивании голубики надо учитывать, что корни голубики расположены главным образом в верхнем слое почвы. Они являются очень уязвимыми. По этой причине нужно сразу же после произведения посадки голубики осуществить их мульчирование слоем от семи до десяти сантиметров.

Удобрение голубики

При выращивании голубики нужно принимать во внимание, что голубика является растением кислых почв. Поэтому целесообразно при ее удобрении вносить сульфаты аммония и калия, а хлористый калий вносить не рекомендуется. При внесении удобрений желательно придерживаться следующих правил: на один двухлетний куст надо вносить одну столовую ложку **Кальциевой селитры** (N15,5% + Ca 26,5%); на трехлетний куст - две столовые ложки; на четырехлетний куст - четыре ложки. Удобрения вносятся вплоть до шестилетнего возраста - до шестнадцати столовых ложек в расчете на куст.

Для внекорневых подкормок в период вегетации необходимо использовать **Кристалон особый** (NPK+Mg:18+18+18+3) с полным набором жизненно необходимых микроэлементов из расчета 40 г. на 10 литров воды и повторять их желательно с интервалом в 14-21 день.

За 2-3 недели до снятия ягод рекомендуется проведение подкормки **Кристалоном коричневым** (NPK+Mg:3+11+38+4) с полным набором микроэлементов из расчета 20 г. на 10 литров воды.

Сразу после сбора урожая проведение внекорневой подкормки кустарников голубики **Кальциевой селитрой** с нормой расхода 20 г. на 10 литров воды.

Уход за голубикой

Выращивание голубики подразумевает, что в первые два года после посадки голубики обязательно нужно удалять цветы (это делается в целях ускорения роста побегов). На садовом участке лучше всего высаживать несколько сортов голубики (до двух-трех сортов).

При выращивании голубики нужно знать, что голубика хорошо переносит поздневесенние заморозки, но очень плохо - ранние осенние. Во избежание гибели побегов садоводы могут сделать их защиту с помощью пленки или ткани.

Полив голубики

Очень важным для успешного выращивания голубики является ее правильное снабжение водой. Увлажнение не должно быть ни слишком обильным, ни слишком скудным. Поэтому очень нежелательно совершать ошибки при обеспечении голубики увлажнением.

Обрезка голубики

Крону голубики формируют на третий-четвертый год после посадки. При этом удаляют мелкие кустистые приросты и поврежденные ветки. Если выращиваемый сорт голубики обеспечивает большое количество побегов, то обрезать куст следует ежегодно. В иных случаях обрезать достаточно один раз в два-три года.

Все ветки голубики, которые старше восьми лет, лучше вырезать, так как на них растут редкие и мелкие ягоды.

Примечание: **N** – азот, **P** – фосфор, **K** – калий, **Mg** – магний, **Ca** - кальций;
одна столовая ложка с горкой или один спичечный коробок - 20 грамм