

| сельские уроки

Выращивание картофеля: почва, сорта, борьба с вредителями

Своими советами по выращиванию картофеля поделилась жительница Новокубанска Наталья Александровна Миргородская, которая пишет статьи для популярного садово-огородного сайта «Сад и огород».

Выращивание картофеля является главным делом для тысяч владельцев приусадебных участков. Кубань — не самый лучший регион для картофеля. Жарким сухим летом эта культура чувствует себя не комфортно — рекордных урожаев здесь ждать не приходится. Но отказываться от этой культуры никто не собирается.

Картошке для нормально развития требуются умеренные температуры, влага. А высокие летние температуры угнетающе действуют на развитие клубней. При жаре 35 градусов все процессы развития клубня приостанавливаются, нарастание массы не происходит.

ПОЧВА, ЕЕ ПОДГОТОВКА К ПОСАДКЕ КАРТОФЕЛЯ

Почва северо-восточной части Краснодарского края, где находится Новокубанский район, — слабокарбонатные выщелоченные черноземы тяжелого механического состава, с относительно высоким содержанием гумуса и высокой плотностью.

Почва имеет большое значение для выращивания картофеля. Однако необходимо иметь в виду, что молодые клубни обладают небольшой силой для раздвигания тяжелых плотных почв, какими являются черноземы Краснодарского края. Такая особенность говорит о том, что почва должна быть все время рыхлой. Плотная почва препятствует росту корневой системы, она развивается слабо, формируются деформированные, корявой формы клубни.

Даже если у вас небольшой участок, желательно все равно соблюдать севооборот. Лучшие предшественники: бобовые, морковь, салат, шпинат, свекла, капуста, огурцы, кроме пасленовых. А идеальные: бобовые, клевер, люцерна. Неплохо, если, конечно, вам позволяют площадь вашего участка, в предшествующем посадке картошки году, засеять его горохом или клевером. После уборки зеленой массы на сено (она вам пригодится даже если у вас нет никакой живности — ее можно использовать как мульчу) участок под посадку картошки осенью перекапывают. Это способствует лучшему накоплению влаги, притоку воздуха. Во влажном рыхлом слое земли лучше развиваются клубни.

Наибольшее количество органического вещества для развития огородных растений оставляют многолетние травы, например, люцерна. Исследования кубанских черноземов учеными-аграриями выявили положительную роль люцерны для улучшения аг-

рофизических свойств почвы, повышения ее плодородия.

Готовить почву для посадки картофеля надо с осени. Первое, что надо сделать — внести органические удобрения. Лучшие — перепревший коровий, конский, птичий помет. Используем следующие дозировки: перепревший коровий навоз — 4-5 кг на 1 кв. м, конский — 4-6 кг на 1 кв. м, сухой куриный помет — 0,2-0,3 кг на 1 кв. м. Чистый свежий навоз лучше не вносить.

При регулярном (1 раз за 2-3 года) внесении перепревшего навоза тяжелые почвы через несколько лет становятся рыхлыми, структурными, что способствует лучшему проникновению воздуха, влаги к корням растений. Удобрительное действие навоза длится несколько лет: чем больше внесено навоза, тем длительнее. Но многие огородники предостерегают: с перепревшим навозом можно занести на участок такого злостного вредителя, как медведка.

Если опоздали по осени удобрить почву органикой, то перепревший навоз можно вносить при посадке. Но здесь есть одно обязательное правило: положите на дно выкопанной лунки 150-200 г перепревшего навоза. Обязательно его прикройте тонким слоем земли, чтобы защитить клубни от ожога. Можно добавить 5-10 г древесной золы (столовая ложка) и 10 г птичьего помета.

Сидераты — отличное удобрение для чернозема. Во-первых, они обогащают почву органикой и азотом, во-вторых, вполне могут заменить использование навоза (3 кг зеленой массы могут заменить 1-1,5 кг навоза). Перепревая, сидераты делают почву более рыхлой. Они подавляют рост сорняков. Некоторые из них, например, горчица, отпугивают проволочника. А на участке, засеянном люпином, не зимует колорадский жук.

Сажать картофель опытные картофелеводы советуют в обработанную, удобренную, «спелую» землю. Какая земля может считаться «спелой»? Сожмите рукой пригоршню земли, бросьте ее вниз с высоты пояса. «Спелая» земля рассыплется при ударе о землю. Если это так — можно сажать картошку.

КАКИЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ ЛУЧШЕ ВСЕГО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПОСАДКИ НА КУБАНИ?

В любом регионе большое значение для выращивания картофеля имеют сорта, которые делаются на ранние, среднеранние, среднеспелые, среднепоздние и поздние. Отнесение их к тому или иному виду зависит от того, через сколько дней после посадки можно начинать выкапывать клубни.

Кубанские фермеры сажают преимущественно ранние сорта для продажи его в конце мая-июне. Это Импала, Жуковский ранний, Удача, Ред Скарлет, Дита, Роко, Романо, Пикассо, Лабадия, Адретта,

Джувел и другие. У огородников они тоже неплохо себя зарекомендовали.

Я всегда сажаю несколько сортов, разных по срокам созревания. Трудно предугадать, какой будет предстоящая весна или лето. Именно поэтому нельзя сажать какой-то один. Ранние сажаю только для получения молодой картошки. Ее мы практически всю съедаем молодой. Для хранения ее почти не остается.

БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ КАРТОФЕЛЯ

Увы, выращивание картофеля не обходится без вредителей и болезней! Я перепробовала множество способов борьбы. Трудно сказать, какой из них лучше или хуже. Год на год не приходится. То, что было эффективно раньше, может подвести потом. Опишу свои впечатления от использования различных препаратов.

Против колорадского жука использовала несколько лет назад препарат «Банкол». Достаточно было одного опрыскивания картофельных кустов. Взрослые и молодые особи колорадского жука практически сразу погибли. Повторной обработки не понадобилось. Но тогда оставленная на семена картошка дала весной слабые нитевидные ростки. Семена пришлось покупать. Я не обратила внимание на это обстоятельство. Опять обработала поле «Банколом» — опять осталась без семенного материала. Только тогда я поняла, что «Банкол» подавляет репродуктивную функцию. Больше я его не применяла, так как всегда пользовалась своими семенами, а жаль... Такого эффекта, я имею в виду его способность справляться с колорадским жуком за одну обработку, я пока не встретила.

Создатели препарата утверждают, что уже через неделю после обработки посевов «Банкол» разлагается на компоненты, которые окончательно нейтрализуются почвенными бактериями. Так что, если вы не оставляете семенных клубней — лучшего препарата против колорадского жука найти сложно.

Применяла я средства «Командор», «Конфидор», «Тантрек» от колорадского жука. Что можно сказать? Средства эффективны, но требуется 3-4 обработки. А это уже трудозатратно.

В 2012 году я приобрела протравитель «Престиж» для обработки семенных клубней против колорадского жука. Надо сказать, что препарат недешевый — я долго колебалась, прежде чем решилась купить. Инструкция говорит о том, что он эффективно защищает посадки картошки от проволочника, колорадского жука, медведки, тли - переносчиков вирусов, ризоктониоза, парши обыкновенной. Изготовители протравителя «Престиж» советуют клубни обработать в ящиках, сетках, а потом их встряхнуть, чтобы



препарат равномерно распределится по клубням. Но у меня семенные клубни уже дали ростки, встряхивать их было нецелесообразно — ростки могли обломаться. Обработывала, опрыскивала проросшие клубни уже в лунке.

Препарат ярко-малинового цвета, при приготовлении раствора для обработки цвет раствора становится бледнее, но все равно картошку я сажаю румяную. Защитный период от вредителей — 50 дней, а от болезней — 40 дней со дня обработки. После этого препарат разлагается на неядовитые соединения. Инструкция предостерегает, что картошку после обработки можно есть не ранее, чем через 50 дней после посадки. Это, конечно, настораживает. Но многочисленная информация из разных источников убеждает, что препарат из семенного клубня поднимается по стеблю, достигает листьев, в процессе фотосинтеза не принимает участие, а значит, не может попасть внутрь молодых клубней.

Итак, я обработала семенной материал при посадке — и забыла о нем. Потом увидела, что сосед по даче обрабатывает свою картошку от колорадского жука — решила проверить свою. Каково же было мое удивление, когда я увидела множество погибших взрослых колорадских жуков под кустами! Такой эффект меня порадовал.

Работы на огороде всегда много — я нашла себе много других дел. Полола, окучивала, поливала...

Потом пришло время молодой картошки. Я отсчитала не 50 дней со дня посадки, как советует инструкция, а 60 — так, на всякий случай. Каково же было мое удивление, когда я опять увидела колорадских жуков разных возрастов на кустах. Это означало, что действие препарата «Престиж» закончилось — картофельные листья опять стали для жуков, их личинок съедобными.

Конечно, картошка уже выросла, клубни завязались, налились — колорадский жук не представлял для нее никакой опасности, но... зрелище было неприятное. Ведь эти жуки уйдут зимовать — потом весной опять появятся. Вот так, опытным путем я пришла к выводу, что протравитель «Престиж» не

спасает картофель от второй волны жука. Пришлось уже выросшие кусты обрабатывать другим препаратом.

ВЫРАЩИВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ — КАКУЮ ТЕХНОЛОГИЮ ВЫБРАТЬ?

Надо сказать, что сколько огородников — столько технологий выращивания картофеля. Я каждый год обмениваюсь впечатлениями, наблюдениями с другими любителями-картофелеводами. Каждый раз узнаю что-то новое, интересное. Кто-то расскажет о новом сорте, о его отрицательных или положительных свойствах, кто-то поделится семенами, кто-то расскажет о неудачах, кто-то посоветует изменить сроки посадки. Каждый такой рассказ — как монетка в мою копилку знаний.

Какой бы сорт вы ни выбрали, очень полезно перед посадкой опрыскивание клубней раствором медного купороса, борной кислоты, перманганата калия (0,01-0,03%) и опудривание клубней золой (20 кг/т или 20 г на килограмм клубней — 2 спичечных коробки). Древесная зола, внесенная при посадке (горсть на лунку) увеличивает крахмалистость клубней (рассыпчатость при варке) на 1-1,5%. Медный купорос ускоряет клубнеобразование, повышает устойчивость к грибным болезням, бор повышает урожайность, а также крахмалистость клубней, устойчивость к ризоктониозу, марганец способствует накоплению крахмала и витамина С.

Обычно у нас сажают картофель в последнюю декаду марта. Но, конечно, погода может откорректировать эти сроки.

В прошлом году сосед по даче посадил 10 лунок еще во время февральских окон. Он с осени подготовил небольшой участок земли для посадки раннего картофеля. Осенью он покрыл его спан-

бондом, а сверху еще слоем пленки. Конечно, этот кусочек земли хорошо прогрелся в солнечные дни февраля. После посадки он, когда было тепло, убирал пленку, оставлял только спанбонд. А вечером опять укрывал пленкой. В марте, когда кусты подросли, он установил дуги. Покрывал кусты только спанбондом. А потом даже его убрал.

Я сажала свою картошку в последние дни марта, а у него она уже зеленела вовсю, кое-где были бутоны. Эти 10 кустов он выкопал для еды в первой половине апреля! Названия сорта он не знает, сажает уже много лет подряд, называет его «сорокодневка». Десять семенных клубней дали почти ведро молодой картошки, правда, клубни были среднего размера, но, может быть, это от сорта зависит. Вот, пожалуйста, я описала вам соседскую технологию выращивания картофеля раннего на Кубани под укрытием (спанбонд или пленка).

Но не только любители-огородники выращивают ранний картофель под спанбондом. Многие фермеры сажают ранние сорта под укрытие. Получают уже в апреле молодую картошку для продажи. Уверяю вас, она вкуснее привозной турецкой.

Считаю, что благодатный климат Краснодарского края дает возможность получать урожай, используя различные технологии выращивания. Я испробовала разные: выращивала из глазков, из ростков, когда недостаточно посевного материала, двойными рядами с одним гребнем. Под картоном и мульчей пока не пробовала, но обязательно попробую. Думаю, все эти технологии приемлемы для Кубани.

На поливных полях можно дважды за лето получать урожай картофеля.

Н. МИРГОРОДСКАЯ,
г. Новокубанск

Продолжение следует.

О ЧЕМ ХОТИТЕ УЗНАТЬ?

От редакции: уважаемые читатели газеты «Свет маяков», советы по выращиванию каких сельскохозяйственных культур и животных вы хотели бы прочитать в рубрике «Сельские уроки»? Сообщите нам об этом по телефону: 3-14-54.

Если вас заинтересовали герои наших публикаций, и у вас есть к ним еще вопросы, звоните по телефону: 3-14-54.