

Секреты выращивания вкусного картофеля

02.05.2022



Народная присказка: «домашнее – вкуснее» имеет и научное обоснование. Дело в том, что в наших супермаркетах продается преимущественно египетский или среднеазиатский картофель, который по качеству уступает нашей, выращенной на огороде, картошке.

«В Египте и Азии картофель выращивают при изнуряющем солнце. Почвы там бедные, поэтому применяют дополнительные химические удобрения. При выведении сортов практически во всех странах не заботятся о вкусовых качествах, коммерция определяет всё. Поэтому им приходится вносить много препаратов и не факт, что их можно определить и установить их полезность. У нас селекционеры уделяют внимание, в том числе урожайности и устойчивости к болезням», – сказал Николай Полухин в разговоре с НДН.инфо.

В Сибири, продолжил ученый, оптимальные природные условия для того, чтобы картофель раскрыл весь свой потенциал: вкусовые качества, урожайность и приятный внешний вид. В итоге наши огородники получают крупные плоды с высоким содержанием крахмала и витамина С, которые пролежат в погребе всю зиму и не испортятся.

Однако есть профессиональные секреты, которые помогут огородникам и дачникам вырастить поистине богатый урожай.

Этап подготовки

Подготовка картофеля повышает урожай, качество клубней и ускоряет созревание. Для начала нужно отобрать посадочный материал. Клубень должен быть весом 50-60 граммов – чуть крупнее куриного яйца. Меньше не желательно, так как мелкие клубни дают всего три-четыре ростка, а для качественного урожая нужны шесть-семь развитых ростков на одной картофелине.

Второй момент – проращивание клубней. Это необходимо не только для получения раннего урожая, но и для сохранения картофеля в зиму.

Пророщенные клубни дают всходы на 7-16 дней раньше, чем не пророщенные. В годы с массовым распространением фитофторы, а это основное заболевание у нас в Сибири, такой картофель успевает уйти от поражения, или он в меньшей степени поражает листья за счет их зрелости.

Более того, пророщенные клубни быстрее заканчивают вегетацию, успевают сформировать кожуру клубня, поэтому они меньше травмируются при уборке и лучше хранятся.

Существует несколько видов проращивания. Самый распространенный – выдерживание клубней в помещениях при рассеянном свете и постоянной температуре 12-15 градусов. Более высокие температуры вызывают непродуктивное расходование запасов питательных веществ и потерю влаги.

Если процесс проращивания идет нормально с соблюдением всех условий, то через 25-35 дней (в зависимости от сорта) на клубне появляются толстые короткие ростки, на которых видны зачаточные корневые бугорки и листочки.



EugeneZelenko/ Википедия

Для проращивания клубни можно высыпать на пол в подходящем по освещению и температуре помещении, разложить в стеллажах, ящиках или полиэтиленовых мешках слоем 2-3 картофелины. В период проращивания желательно клубни менять местами, чтобы они равномерно прогревались.

Для получения более раннего урожая клубни проращивают во влажной среде. Как только проклюнулись «глазки», картофелины укладывают в субстрат (это могут быть опилки, солома, увлажненный торф) и дожидаются появления корешков и розеток листьев. Делают это так.

«Насыпьте в ящик слой увлажненного торфа толщиной 2-3 сантиметра, уложите клубни, сверху снова засыпьте торфом, далее опять картофель. И так слоя три. В таком случае срок проращивания составит 15-20 дней после закладки посадочных клубней с проросшими глазками. Клубни дадут всходы еще быстрее. Такой прием используют для выращивания ранних сортов, которые к середине июня дадут полные клубни», – комментирует специалист.

При желании получить первый урожай уже в июне применяют комбинированный способ. Клубни с ростками и розетками листьев высаживают сначала в парник, доращивают и потом пересаживают на участок под пленку.

Сроки посадки

В Западной Сибири лучший срок для посадки непророщенного материала приходится на 10 – 20 мая. Ориентироваться можно по появлению почек на березе. Если подходить более научно, то высаживать картофель можно, когда почва на глубине 10 сантиметров прогревается до 8 градусов.

Пророщенный картофель можно высаживать, когда температура в почве достигает 4-6 градусов, то есть в первой декаде мая.

«Если посадить рано непророщенный картофель, то в холодной почве клубни будут долго лежать, «глазки» могут мокнуть и загнивать. В пророщенном уже есть скачок для развития и картофель будет «карабкаться» и выживать», – добавил Николай Полухин.

Чтобы получить дружные всходы и мощные растения, клубни смачивают в растворе минеральных удобрений, которые можно купить в любом хозяйственном магазине. Удобрения послужат дополнительным источником полезных веществ. Особенно необходимо это в начальном периоде роста, когда корни еще не ухватились за землю и не начали брать питательные вещества из нее.

Самой простой способ: в 10 литрах воды развести 400 грамм аммиачной селитры и столько же суперфосфата, опустить в раствор клубни на час, вынуть и подсушить. После можно высаживать в землю.

Сорта

Хороший урожай дают ранние, среднеранние и среднеспелые сорта, выведенение в Сибири: в Новосибирской, Кемеровской и Томской областях. Также в наших широтах хорошо приживаются голландские и немецкие сорта. Один из сортов картофеля «Адретта» ценится особенно. Этот сорт считается эталоном вкуса во всем мире, несмотря на то, что был выведен еще в 1936 году.

Уникальным сортом считается «Санте» из Голландии. Он обладает не только устойчивостью к нематоде (вид паразитарных червей), но и борется с ней. Для Новосибирской области это актуально, так как многие поля вблизи города заражены этим паразитом.

По словам ученого, в Новосибирске всего два места, где можно купить хорошие сорта картофеля. Это магазин при институте цитологии и генетики, а также производственная компания «Агрос». И там, и там продают семена примерно по 80-90 рублей за килограмм.

СОРТА ДЛЯ РАННЕГО СОЗРЕВАНИЯ И УПОТРЕБЛЕНИЯ В ПИЩУ ЛЕТОМ

Сорт	Страна производитель
Юна	Россия
Любава	
Терра	
Легенда	
Агата	
Антонина	
Саровский	
Снегирь	
Фреско	Голландия
Ароза	Германия

СОРТА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА ЗИМУ

Сорт	Страна производитель
Лина	Россия
Тулеевский	
Кемеровчанин	
Кузнечанка	
Накра	
Сафо	
Танай	
Златка	
Сокур	
Свитаенок Киевский	
Адретта	Германия
Зекура	
РедСкарлет	Голландия
Романо	
Санте	

Ненавистное полосатое насекомое

К сожалению, у нас пока нет сортов, устойчивых к колорадскому жуку. Хотя иногда можно встретить рекламные объявления по продаже семян картофеля, неподверженных вредителю. Верить такой рекламе нельзя.

По словам селекционера, в мире есть только один генмодифицированный сорт, выведенный в рамках эксперимента и не подлежащий распространению. Он содержит фермент, который разрушает хитин. Личинки жука поедают листья, и через некоторое время у насекомого отпадают все роговые оболочки, и оно умирает. Употреблять такой картофель людям строго запрещено – опасно для здоровья.

Поэтому приходится бороться с вредителем давно известным способом: собирать жуков и их личинки вручную. Если личинок очень много, то есть смысл использовать химическую обработку. Полухин рекомендует препараты «Конфидор» и «Актара».