

картофельные семечки

Выращивать картофель из семян – казалось бы, дурацкая затея. Картофель отлично размножается клубнями, передавая потомству свои качества. Оказывается, все не так просто! Попробуйте посеять картошку семенами – и вам откроется много интересного

ТЕКСТ МАГГАРИТА СЕМЕНОВА



3 причины вырастить картофель из семян

● **Вы получаете безвирусные растения.** Важно ли это? Очень! Вирус – серьезная проблема картофеля, обычно мы ее недооцениваем. На всех участках, где год из года картофель возобновляется клубнями, он заражен сразу несколькими типами вирусов (их приносят насекомые), о чем говорят слабый рост побегов, бледные искривленные листья с точками и пятнами, снижение урожайности. Тем не менее «вирусные» клубни на вид и вкус не отличаются от здоровых. Они неплохо хранятся и годятся для размножения, хотя каждое следующее поколение вегетативно размноженного картофеля из-за вирусов слабее предыдущего (вирусы накапливаются). Это легко не заметить: острых проявлений у вирусных инфекций картофеля нет. Проходит не один год, прежде чем урожайность вашего картофеля снизится настолько, что начнет вас беспокоить. А вот когда вы посадите рядом с обычной картошкой рассаду, выращенную из семян, разница вас просто поразит: у «семенных» растений высокая, здоровая, красивая ботва. Рядом с ними растения из клубней действительно выглядят больными. Дело в том, что вирусы картофеля не передаются с семенами. У сеянцев качество клубней такое же, как у дорогого элитного семенного картофеля, оздоровленного в лаборатории. Вот только покупая семенные клубни, не всегда можно ручаться, что это действительно «элиты», а в случае с семенами сомнений быть не может.

Примечание: это не значит, что элитные клубни из лабораторий не следует покупать. Когда нужны проверенные сорта, без «элиты» не обойтись. Но выбирайте официального продавца.

● **У вас появляется шанс получить уникальные экземпляры.** У картофеля очень большой разброс признаков в семенном потомстве. В этом он не похож на сорта томатов и перцев, из семян которых получаются растения, похожие на материнские. Из одной ягодки картофеля порой вырастают клубни всех видов и мастей! Они будут сильно отличаться от родителей, признаем сразу: обычно не в лучшую сторону. Но рано или поздно попадутся и такие, что превзойдут любые сорта, которые вы когда-либо выращивали. Сейте понемногу каждый год, отбирайте лучшие, сравнивайте материал от посевов разных лет и снова отбирайте. Это возможность получить идеальный для вашей местности сорт!

● **Это увлекательно.** Вы совершенно другими глазами посмотрите на культуру, о которой, казалось бы, уже все известно: увидите сеянцы картофеля, их молодые клубни, оцените отличия сортовых растений от полученных случайным опылением.

выращиваем рассаду карофеля



1. Готовим темно-розовый раствор марганцовки.
2. Замачиваем в растворе семена на 30–40 минут.
3. Тщательно промываем и подсушиваем семена.
4. Пропаренный субстрат из торфа, дерновой земли, перегноя и песка (3:1:2:1) засыпаем в плошки, поверхность уплотняем дощечкой.
5. Сеем семена по поверхности.
6. Присыпаем посеы тонким (до 0,5 см) слоем субстрата.
7. Увлажняем из опрыскивателя.
8. Накрываем пленкой и ставим в теплое место (+20...+25 °C) для проращивания.
9. Всходы появляются примерно через 3 недели. Снимаем пленку, снижаем температуру до +18...+20 °C.
10. В стадии двух настоящих листьев пикируем сеянцы в кассеты или в горшочки 9х9 см.
11. В конце мая высаживаем рассаду в грунт.
12. Мульчируем почву вокруг растений сухой торфяной крошкой, чтобы избежать пересыхания корней.

Где взять семена для посева

● **Со своих растений.** Соберите наливающиеся, выполненные ягоды с лучших растений. Разложите их в помещении с комнатной температурой в один слой на бумаге или подвесьте в марлевых мешочках на дозревание. Когда ягоды станут мягкими, надо выпустить из них семена в стакан с водой, хорошо промыть, затем сразу откинуть на сито, разложить на фильтровальной бумаге и просушить. Оставлять семена в воде надолго нельзя: они набухнут и потом испортятся при хранении. Хранят семена в бумажных пакетиках при комнатной температуре. Они не теряют всхожести до 10 лет.

● **Купить.** Семена картофеля можно приобрести в специализированных институтах или в садовых центрах. Широко доступны в розничной продаже семена от агрофирмы «СеДеК». Они идут под коммерческими названиями («Илона», «Лада», «Триумф» и другие), но следует помнить, что это не названия сортов, а условные названия популяций, дающих, по оценкам агрономов фирмы, наиболее качественное и выровненное семенное потомство. Иными словами, не стоит надеяться, что семена с определенным названием дадут сортовые сеянцы, как семена других овощных и цветочных гибридов и сортов, к которым мы все привыкли. Вы получите достаточно «разношерстное» потомство, которое дальше нужно будет оценивать и отбирать, оставляя для вегетативного размножения лучшие: урожайные, устойчивые к болезням, с компактным расположением клубней в гнезде.

календарь селекционера картофеля

Июль	Заготавливаем свои семена
Январь-март	Покупаем фирменные семена
Апрель	В середине месяца сею семена на рассаду
Май	В конце месяца высаживаем рассаду в грунт
Июнь, Июль	Ухаживаем: поливаем и подкармливаем
Август	Выкапываем клубни, сортируем, отбраковываем худшие, лучшие закладываем на хранение
Сентябрь-декабрь	Храним
Май	Высаживаем клубни сеянцев на испытание, после которого оставляем на хранение только клубни от лучших растений



ФОТО EASTNEWS, СКОРАНА КАПИТАН, ОЛЕГ КУЛАТУН