

Елена Зуева

Как вырастить картошку из семян?

Оказывается, выращивая картофель из семян, можно получить свой неповторимый сорт картофеля

В магазинах, торгующих семенами, можно найти семена... картофеля. Для дачников это пока диковинка, а ведь из семян можно вывести свой собственный сорт бульбы. Об оригинальном способе выращивания картофеля мы поговорили с Виктором Козловым, кандидатом сельскохозяйственных наук, заведующим лабораторией исходного материала картофеля [РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»](#).

В современных клубнях картошки накапливаются болезни

- Виктор Алексеевич, что дает посадка картофеля семенами?

- Самый привычный для нас способ выращивания картофеля - вегетативный (клубнями). Но через какое-то время картофель вырождается, а мы только расстраиваемся, что посадили три мешка картошки, а собрали всего два, и то не самого лучшего качества. Дело в том, что со временем в клубнях картофеля накапливаются грибные, бактериальные и вирусные болезни. Например, после того как оздоровленный картофель из пробирок высаживают в полевых условиях, на 4-й год жизни картофельного клубня получают элитный картофель, на 5-й и 6-й - уже обычный картофель, а на 7-й и 8-й год жизни, в зависимости от условий выращивания, урожай может снижаться до 50% и более. При этом сильно ухудшается качество урожая.

Лучший вариант - каждые 4 - 5 лет обновлять сорт. А можно и самим попробовать вырастить картофель из семян. Тогда вы получите не только здоровый посадочный материал, но и свой, уникальный картофель.

- Семена картошки обязательно нужно покупать или можно собрать у себя на огороде?

- Семена скрываются в зеленых ягодках, которые образуются на картофеле после цветения. Собираем эти ягодки, кладем в коробку и ставим в прохладное место. В январе-феврале ягодки созревают, становятся желтого прозрачного цвета, а по запаху напоминают землянику. Чтобы собрать семена, каждую ягодку нужно опустить в чашку с водой, раздавить и выпустить семена, которые оседают на дно. Потом семена нужно промыть и собрать в фильтровальную бумагу, просушить, засыпать в бумажные пакетики (лучше пергаментная бумага) или холщовые мешочки. Если вы собрали семена нескольких сортов картошки, то каждый храните в отдельном пакете. Семена картофеля могут отличаться по цвету (от светло-желтого до слегка коричневатого) и по размеру. По внешнему виду напоминают семена льна.

- А когда ждать настоящего урожая?

- В первый год вы получите маленькие клубни (мини-клубни), которые по размеру сравнимы с луком-севком. Клубни эти мы собираем и храним, как обыкновенный картофель, а на следующий год высаживаем. Густота посадки такая же, как и при посадке обыкновенным картофелем, а вот глубина заделывания клубней не должна превышать 5 см. В дальнейшем, после всходов, необходимо сформировать высокий объемный гребень, тогда и урожай будет значительно выше. Клубеньки с каждой семьи можно собрать отдельно, разложить по пакетикам и подписать. И высаживать на следующий год можно тоже семьями. Так отбираются лучшие растения. Причем каждая семья неповторима: из каждого семечка вырастают отдельные растения, непохожие друг на друга. И не только по внешнему виду, но и по цвету кожуры и мякоти, глубине залегания глазков и по вкусу. И тут вам нужно принимать решение и выбирать лучшее. На второй год мы еще высеем уже более крупные клубни, однако только на третий год мы получаем настоящий урожай. Получается, что выращивая картофель из семян, мы в итоге уже на второй год возвращаемся к вегетативному выращиванию картофеля. Только при этом мы получаем собственный сорт картофеля, который устраивает нас и по вкусовым качествам, и по

урожайности. Но, к сожалению, перейдя к вегетативному размножению, выведенный вами картофель, так же, как и картофель, выращенный из обычных семян (клубней), со временем неизбежно начнет снижать свою продуктивность.

КСТАТИ

На второй год выращивания картофеля из мини-клубней стоит особенно тщательно присматриваться к своим посадкам. Например, одни кусты будут привлекать внимание колорадских жуков, другие поражаться фитофторозом или паршой, а часть, наоборот, будет устойчива и к болезням, и к вредителям и дышать здоровьем. Поэтому растения, которые показали себя с лучшей стороны, отметьте этикетками или колышками и именно их клубни возьмите для дальнейшего размножения.

А В ЭТО ВРЕМЯ

В мире сейчас популярна цветная картошка: фиолетовые, красные, синие клубни. - В картофеле с цветной мякотью в большом количестве содержатся полезные для здоровья антоцианы и каротиноиды - вещества, придающие коже и мякоти картофеля красную, синюю или фиолетовую окраску. Они обладают высокой антиоксидантной активностью, - рассказал Виктор Козлов. - В цветной картошке антоцианов почти столько же, сколько в брокколи, шпинате или сладком перце. Правда, Виктор Алексеевич отмечает, что цветной картофель помимо целебных свойств может содержать и вредные для организма вещества, так называемые гликоалкалоиды, поэтому для всестороннего изучения созданного цветного картофеля и появления полезного овоща на наших прилавках понадобится не менее 5 - 6 лет.

БУДЬ В КУРСЕ!

Рассаду картофеля растят, как рассаду томатов



Готовим почву
Фото: Екатерина МАРТИНОВИЧ

1. Ящики для рассады нужно наполнить готовым почвогрунтом или субстратом, состоящим из верхового торфа, почвы и песка, соотношение 1:1:1. В полученную земляную смесь добавить 20 г аммиачной селитры, 30 г суперфосфата и 50 г калийной соли в расчете на 25 кг субстрата, перемешать и хорошо полить.



Посев семян
Фото: Екатерина МАРТИНОВИЧ

2. Семена высевать через 1 - 1,5 см друг от друга в подготовленные бороздки. Глубина бороздок - 1 - 1,5 см, расстояние между ними - 8 - 10 см. Высейные семена слегка присыпать прокаленным просеянным песком. Так как семена картофеля сами по себе маленькие, можно для удобства посадки наклеить их на фильтровальную или туалетную бумагу. Для этого из бумаги готовят полоски шириной 1,5 - 2 см и крахмальный клейстер, в который можно добавить 1 г аммиачной селитры, 2 г суперфосфата, 1 г калийной соли, кроме того,

микроэлементы: бор, марганец, цинк, медь из расчета 0,01 г на 1 л воды. Капельки клейстера наносят на фильтровальную бумагу также на расстоянии 1,5 - 2 см. В эти капельки помещают семена и высушивают. Ну а если вы не разложили семена, а просто их посеяли, то после всходов через недельку сеянцы нужно будет проредить, убрав более слабые растения.



всходы появятся на 7-10-й день
Фото: Екатерина МАРТИНОВИЧ

4. Когда у сеянцев появится 3 - 4 настоящих листочка, их нужно пикировать, как и томаты, в отдельные горшочки. Делать это нужно аккуратно, поднимая каждый сеянец ложечкой и пересаживая с комом земли. Рассаду можно пикировать и сразу в грунт. Высеять семена нужно в первой декаде апреля или, если вы будете пикировать их сразу в грунт, в третьей декаде.



Пикируем рассаду
Фото: Екатерина МАРТИНОВИЧ



Высадка рассады в открытый грунт
Фото: Екатерина МАРТИНОВИЧ

3. Ящик накрыть стеклом или пищевой пленкой и поставить на подоконник. Всходы появляются на 7 - 10-й день. Желательно их подкормить раствором мочевины: 10 г на 10 л воды.

5. Во второй - третьей декадах мая, когда минует угроза заморозков, рассаду высадить в открытый грунт, для чего сделать лунки глубиной 10 - 12 см. В лунки вносят по 300 - 400 г перегноя и поливают - 0,5 л воды на растение. Расстояние между лунками - 15 - 20 см, между рядами - 20 - 25 см.