



Картошка на крыше

Екатеринбургский пенсионер придумал, как получить ранний урожай второго хлеба

Рудольф ГРАШИН

Садовод из Екатеринбурга Павел Михряков уже более десяти лет выращивает картофель на крыше гаража, который находится у него в саду. В этом году он усовершенствовал свою технологическую систему земледелия на крыше. Нововведение сулит неплохой результат: часть его картошки уже отцвела – и это в середине июня, на две-три недели раньше срока! Остальная продолжает активно цвести. Это значит, что через пару недель семья сможет лакомиться первым урожаем картофеля, что не может не радовать при нынешних-то ценах на клубни в магазинах.

**Павел Михряков: «По внешнему виду растения на крыше выглядят более здоровыми, чем растущие на земле»**

сдерживает развитие растений. А на крыше такого нет: внизу, в гараже, имеется воздушная подушка, которая препятствует как проникновению холода, так и излишнего тепла к корням растений.

Конечно, устройству огорода на крыше потребовало немало сил. Нужно было натаскать туда в ведрах торф и землю, смешать их с опилками, пролить органикой, удобрениями. А до этого приспособить для огорода саму крышу.

– На балки вплотную друг к другу уложил доски, их закрыл толстым железом от старого металлического гаража, их раньше варили из толстого железа. Затем сверху в несколько слоёв настелил рубероид, – рассказывает пенсионер.

По бокам огорода на крыше устроены бортики. Они препятствуют сползанию с крыши земли, а заодно защищают молодые растения от ветра. В жаркое время приходится протягивать с участка шланг и поливать картошку – без этого нельзя. Глубина почвы на крыше небольшая, всего полметра, она быстро пересыхает, поэтому полив необходим. В этом жарком сезоне Павел

КСТАТИ

В процессе возделывания картофеля на крыше открылись любопытные обстоятельства: клубни там не поражаются проволочником, его здесь просто нет. Вдобавок растения меньше страдают от фитофторы. Как следствие – не требуется химических обработок.

Михряков поливал свой огород на крыше уже пять раз.

КАРТОФЕЛЬНАЯ РАССАДА

Поначалу на крыше выращивал лук и картошку обычным способом. А вот последние несколько лет ради получения раннего урожая освоил технологию выращивания картофеля через рассаду.

– В середине апреля беру ящики, насыпаю туда земли и высаживаю семенные клубни, – делится опытом наш соседник. – Держу ящики на мансарде в садовом домике, в это время мы уже перебираемся в сад и я слежу, чтобы рассада не прихватило ночными заморозками, укрываю.

Пересадку в огород картофельной рассады, по словам Павла Михрякова, переносит легко.

– Высаживаю в начале мая, в это время на крыше уже тепло и земля там неплохо прогрета, – говорит он.

Кстати, одно из достоинств

огорода на крыше – он меньше затеняется другими строениями и деревьями. А значит, и лучше прогревается солнцем. Рассада помогла получать урожай значительно раньше, чем был он получен при высаживании просто клубней с ростками.

ЧЕШСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПО-УРАЛЬСКИ

Но нет предела совершенству, и наш садовод решил в этом году опробовать технологию, применяемую в Чехии, о которой узнал из Интернета.

Суть новшества в том, что семенные клубни весной высаживают в траншеи глубиной 20–25 сантиметров и присыпают землёй.

– Когда образуются всходы, жду появления на их стволах отбелённых боковых побегов – столонов, – поясняет Павел Яковлевич. – На них-то и формируются урожай клубней. Как появились побеги – присы-

**На крыше сейчас уже вовсю цветёт картофель****Вот так, на ощупь отбирая в земле более крупные клубни, здесь скоро начнут собирать первый урожай**

паем их землёй. И так три раза, пока дно траншеи не сравняется с поверхностью почвы, так я искусственно увеличиваю количество столонов.

Плюс от этой технологии в том, что обилие столонов способствует образованию большого количества клубней, а значит, и повышению урожая. Но перенести этот метод на нашу почву без изменений было бы опрометчивым шагом.

Опять же по причине сильного промерзания земли зимой и долгого её оттаивания. Да, в начале мая земля на глубине 20 сантиметров мы не найдём, но её температура ещё долго будет оставаться близкой к нулю, что очень не комфортно для растений, это затормозит их развитие, будет способствовать появлению болезней. Другое дело – крыша.

Но в своём усовершенствовании этой технологии уральский пенсионер пошёл ещё дальше: стал высаживать в траншеи, выкопанные на кры-

ше, не клубни, а картофельную рассаду, которую уже наловчил высаживать. Одну половину крыши засадил картошкой просто выращенной из рассады, другую – тоже рассадой, но в траншеи по чешской усовершенствованной технологии.

– Мне важен результат: хочу сравнить, будет ли разница? – объясняет свои опыты Павел Михряков.

И разница уже заметна: именно картошка, высаженная в траншею, уже отцвела. Значит, и раньше созреет. То ли ещё будет, когда придёт время сравнивать урожай.

Конечно, кто-то посмеётся над таким огородом на крыше. Мол, стоит ли это трудов? Труд для его ведения действительно требуются немалые. Например, Павлу Яковлевичу в его 80 лет уже трудновато застаскивать на крышу гаража ту же рассаду в ящиках. Но интерес к огородным опытам пересиливает.

НЕ ПОВТОРЯЙТЕ!

Грядки с овощами и многоэтажка – опасное соседство

На центральной улице микрорайона Сортировка в Екатеринбурге появилось уже с десяток огородов возле многоэтажных домов.

Так, на земельных участках по улице Технической прямоугольной формы растут редис, капуста, острый перец, огурцы, баклажаны, лук, салат, базилик и другая зелень. Огороды раскинулись на придомовой территории: они тянутся от окон квартир на первом этаже в сторону тротуара и трамвайных путей. Стихийные сады никак не огорожены, поэтому рядом с растениями можно увидеть бытовой мусор, который выкидывают пешеходы – пустые бутылки, окурки, пластиковую посуду.

Как рассказал «ОГ» местный житель **Сергей Иванов**, садоводством в столь неблагоприятных экологических условиях занимаются азиаты, которые снимают квартиры в этом доме. Овощи и пряные травы они выращивают уже не первый год: регулярно пропалывают грядки, поливают растения и собирают хороший урожай. Близость к дороге их не заботит, как и то, что земля вокруг жилой застройки не подходит для возделывания сельскохозяйственных культур.

– Я не раз спрашивал у этих садоводов, не боятся ли они за своё здоровье, – отмечает Сергей Иванов. – Они всё время отвечают «нет». Мол, в магазинах продают овощи, напичканные химией, а тут они сами их выращивают без каких-либо удобрений.

Но проректор по научной работе и инновациям Уральского государственного аграрного университета **Михаил Карпунин** не разделяет такого оптимизма. Почвы в крупных городах буквально пропитаны соединениями тяжёлых металлов, опасных для человека. В первую очередь свинцом и кадмием, которые попадают в землю из выхлопных газов.

– Из грунта токсичные элементы проникают в растения и далее по пищевой цепочке в человеческий организм, – поясняет Михаил Карпунин. – Ясно, к чему это может привести, поэтому я бы не рекомендовал горожанам выращивать овощи в палисаднике многоэтажного дома. Лучше купить участок за городом, иначе такая экономия может выйти боком.

МЕЖДУ ТЕМ

С юридической точки зрения огороды под окнами многоэтажек не запрещены. Но для их обустройства по Жилищному кодексу РФ необходимо согласие большинства жильцов многоквартирного дома, которым на праве общей долевой собственности принадлежит земельный участок под высотой. Если общее собрание собственников помещений не принимает решения использовать участок в качестве огорода, то инициативному садоводу может грозить штраф.

– В ЮАП РФ предусмотрена отдельная статья за самовольное занятие земельного участка целиком или частично при отсутствии прав на него, – юрист **Александр Назаренко**. – Если кадастровая стоимость участка определена, то гражданина ждёт штраф до 5 000 рублей, если же нет – от 5 000 до 10 000 рублей. Но я встречал в своей практике случаи, чтобы полиция в Екатеринбурге выписывала кому-нибудь штрафы за самовольный захват земли под огороды.

Станислав МИЩЕНКО

Список ярмарок в регионе на выходные

В эти выходные, 19 и 20 июня, жители Свердловской области смогут приобрести на ярмарках фермерские продукты и непродовольственные товары.

- Свердловчан ждёт ярмарочные площадки по следующим адресам:
 - **Арамилы** (ул. 1 Мая, 7) – универсальная ярмарка (19 июня с 9:00 до 18:00);
 - **Верхняя Тура** (перекрёсток улиц Иканина и Машиностроителей) – сельскохозяйственная ярмарка «Сад. Огород» (19 июня);
 - **Екатеринбург** (Владимира Высоцкого, 12а, ул. Баумана, 48/пер. Черноморский, 2, ул. Санаторная, 3, пересечение улиц Вильгельма де Геннина и Краснолесья) – универсальная и сельскохозяйственная ярмарки с 8:00 до 22:00, ул. Академика Шварца, 17 и площадь 1905 года (19 и 20 июня);
 - **Ирбит** (ул. Советская, 79 и 79а) – универсальная ярмарка (с 9:00 до 16:00);
 - **Качканар** (ул. Гикалова, 7а, 7б) – сельскохозяйственная ярмарка «Дачный сезон» и Гикалова, 7, 7в, 7д, 7е, 7ж – универсальная «Для всей семьи» (19 и 20 июня);
 - посёлок **Лёвиха** (у дома № 12 ул. Куйбышева) – сельскохозяйственная ярмарка «Сад. Огород»;
 - **Красноуральск** (ул. Коммунальная, 75) – универсальная ярмарка, а также на ул. Серова, 22, ул. Ленина, 48 и на ул. Рюмина, 4;
 - **Красноуральск** (площадь у ТЦ) – универсальная ярмарка (19 июня);
 - **Красноуральск** (ул. Рогозинниковых, 35) – универсальная ярмарка и ул. Рогозинниковых, 24;
 - **Кушва** (ул. Союзная) – универсальная ярмарка;
 - посёлок **Барачинский** (по ул. Победы в районе передвижных торговых прилавков) – сельскохозяйственная ярмарка «Сад. Огород» (20 июня);
 - **Лесной** (ул. Фрунзе, 5) – сельскохозяйственная ярмарка (с 9:00 до 17:00);
 - **Первоуральск** (пр. Ильича, 32 и перекрёсток улиц Ленина – Данилова) – сельскохозяйственная ярмарка (20 июня);
 - посёлок **Рефтинский** (ул. Молодёжная, в районе здания №1) – сельскохозяйственная ярмарка «Лето-2021»;
 - **пгт Белоярский** (ул. Ленина, площадь перед зданием РДК, площадь перед зданием администрации Белоярского ГО) – универсальная ярмарка «Летняя» (19 июня с 10:00 до 16:00);
 - **Верхняя Салда** (ул. Рабочей Молодёжи, 41) – универсальная ярмарка (19 июня с 9:00 до 17:00);
 - **Верхотурье** (Советская, 1 и К. Маркса, 2) – универсальная ярмарка «Троицкие гулянья» (20 июня с 12:00 до 15:00);
 - село **Бизово** (между домами № 7 и 9 по ул. Ленина) – универсальная ярмарка (20 июня с 11:00 до 15:00);
 - **Ревда** (в районе ул. Мира, 35) – сельскохозяйственная ярмарка «Сад, дача, огород» (с 8:00 до 17:00);
 - **Реж** (площадь ул. Калининна, 47) – универсальная ярмарка (19 июня);
 - **Талица** (Молодёжная площадь) – сельскохозяйственная ярмарка (20 июня с 9:00 до 18:00);
 - **Туринск** (ул. Свердлова, 82) – универсальная ярмарка (с 8:00 до 16:00).

Нина ГЕОРГИЕВА

Три лучших сорта пионов для Среднего Урала

Ирина ГИЛЬФАНОВА

В Ботаническом саду УрО РАН в Екатеринбурге в третий раз прошла выставка «Пионы Урала». На мероприятии было представлено около 120 редких сортов этого душистого цветка: одни из них выращены в научной оранжерее, другие – шестью частными свердловскими коллекционерами.

Для посетителей выставки устроили мастер-классы по выращиванию пионов, опытные садоводы смогли обменяться советами и опытом по выращиванию этого растения, выбрать новые сорта цветов для своей коллекции и просто насладиться благоухающим ароматом и красотой пионов.

– Наша главная цель – познакомить людей с разнообразием пионов, – говорит одна из организаторов выставки, ведущий инженер участка декоративных многолетних растений Ботанического сада УрО РАН **Наталья Неймина**. – Всего в мире насчитывается около 5 000 сортов пионов. У нас представлены махровые и полумахровые сорта, шаровидные, розовидные, в форме лотоса, японские, американские, голландские. Все эти цветы могут расти на Среднем Ура-

**Пион «Варенька» спустя 60 лет продолжает пользоваться большой популярностью**

ле. При этом у каждого человека получается по-разному выращивать одни и те же пионы из-за климатических особенностей этой области.

О правилах выращивания разных пионов «Областная» рассказывала в материале с прошлой выставки (см. «ОГ» № 117 от 06.07.2019), которая была два года назад. В этот раз мы узнали о трёх самых необычных сортах этого короля цветов, которые можно было бы порекомендовать для выращивания на Среднем Урале.

Российская «Варенька»

Сегодня отечественные сорта пионов находят своё применение среди уральских садоводов, хо-

**«Бартзелла» – один из самых неприхотливых ито-гибридов среди пионов**

тя большинство из них известны давно. Так, пион «Варенька» появился в СССР ещё в 50-х годах прошлого века и до сих пор считается лидером среди сортов розового цвета.

– Соцветия «Вареньки» очень махровые компактные однотонные ярко-розового цвета, – отмечает сотрудник Ботанического сада УрО РАН кандидат биологических наук **Елена Шарова**. – Соцветия шаровидные, вытннутые вверх, в диаметре могут быть до 18 сантиметров. При этом в уходе этот сорт ничем не отличается от других травянистых растений.

«Варенька» зацветает в июне, обладает лёгким ароматом, напоминающим цвет липы. Сам куст компактный, высотой до 80 сантиметров.

Японская «Бартзелла»

Ито-гибрид «Бартзелла» обладает редким для этой культуры цветом бутонов – жёлтым, при этом со временем лепестки светлеют. Цветки распускаются диаметром 10–20 сантиметров, их красоту можно наблюдать в течение всего июня. Кстати, ито-гибриды, созданные путём скрещивания древовидных и травянистых пионов, первыми стали создавать японские селекционеры.

– «Бартзелла» содержит в себе признаки травянистых и древовидных сортов, поэтому его возделывают в нашем уральском климате, – отмечает Наталья Неймина.

**Пион «Олд Фейтфул» в 1997 году был признан цветком будущего и получил золотую медаль**

Ито-гибриды очень устойчивы и вырастают большими кустами. Они не любят, когда их переаживают, поэтому пересадку надо делать не чаще одного раза в пять лет. На одном месте растут до полувека! «Бартзелла» может зимовать без укрытия. Однако, в отличие от травянистых пионов, у этого сорта осенью нужно срезать только цветоносы, оставляя листья, чтобы растение набрало силу к зимовке.

Американский «Олд Фейтфул»

Махровый пион цвета бордо с ярко жёлтым пучком тычинок в сердцевине. Этот травянистый розовидный пион зацветает

в поздние сроки, обладает шикарными пышными соцветиями в две ладошки диаметром и нежным ароматом. Куст слабо облиственный, достигает в высоту до метра.

«Олд Фейтфул» – гибрид, который был выведен ещё в 1964 году в Америке. Он неприхотлив в уходе, но требует много солнца и проветриваемости: через три года куст значительно разрастается. По словам Елены Шаровой, чтобы соцветия пиона были крупными, необходимо постоянно поливать и срезать боковые бутоны, чтобы основные соцветия пошли в рост.

Такой уход подойдёт и другим сортам.

Ах ты, тля! И как с ней бороться?

Станислав БОГОМОЛОВ

Если у вас в саду вдруг начали желтеть и скручиваться листья плодовых деревьев и ягод, присмотритесь к ним повнимательнее – возможно, у вас завелась листовая тля. Первая мысль – вытравить эту заразу какими-нибудь пестицидами. Но эксперты утверждают, что эффект будет кратковременным и не очень полезным для всего сада. Поэтому лучше всего отдать предпочтение экологичным методам уничтожения этого вредителя.

Народные средства

– Надо иметь в виду, что тля размножается стремительно, высасывая соки и через слону заражая листья ядом, который вызывает галлообразные уродливые наросты, – рассказывает журналист «Областные» доктор биологических наук старший научный сотрудник Института экологии растений и животных **Алексей Гилёв**. – Так что с опрыскиванием растений лучше не тянуть. Если мы исключаем химию, то лучше всего бороться с тлей с помощью мыльного раствора из простого хозяйственного мы-

ла, а ещё лучше – добавить в него золы. Но такой раствор надо обязательно процедить, иначе золой быстро забьются инвентиры опрыскивателя.

Однако есть достаточно эффективные и растительно-эффетивные растворы. Например, **луковый**: нужно измельчить в одном литре воды 30–35 граммов мелких головок репчатого лука, можно добавить луковой шелухи и четыре литра граммов мыла. Настаиваете пять часов и можно использовать.

Не менее хорош **чесночный** раствор: 200 граммов очищенного чеснока настаивать в одном литре воды под

крышкой четыре-пять дней. На десять литров воды использовать 25 миллилитров раствора. Для приготовления **табачного** раствора необходимо измельчить 200 граммов сухих листьев табака и настаивать их в одном литре воды две суток. Популярна в борьбе с тлей и **ромашка**: 100 граммов сухой травы и соцветий ромашки аптечной нужно настаивать в одном литре воды 12 часов. После растворить в воде из соотношения один к трём. Даже **картофель** идёт в ход для уничтожения тли: для этого нужно измельчить один килограмм ботвы и три часа настаивать

его в воде. Но один из самых эффективных растворов против этого вредителя – **цитрусовый**. 100 граммов корок любых цитрусовых нужно настаивать в одном литре воды в течение суток, и готово – больше никакой тли.

Сторонние помощники

Однако дополнительно к растворам на тлю можно воздействовать и… большим количеством фитонцидов. По словам Алексея Гилёва, **стоит просто высадить под плодовыми деревьями бархатцы, кориандр, лук, чеснок, мяту,**

фенхель, горчицу, базилик, и лузистое насекомое перестанет досаждать. Не по душе тле и такие садовые деревья, как черёмуха, липа, калина. А вот настурция, петуния, мак и бобы, наоборот, привлекают этого вредителя.

Также в борьбе с тлей могут помочь и некоторые несекомые. Больше всего до неё охочи божьи коровки, уховертки, наездники, жуужелицы и осы. Воробьи, синицы, коноплинки тоже не брезгуют тлей, поэтому в саду нужно обязательно вывешивать кормушки и делать своречники.

Лунный календарь

Сажаем цветы и корнеплоды

В эти выходные и на следующей неделе в Свердловской области ожидается дождь, но работам на огородном участке это помешать не должно. Рассказываем, как провести время в саду в ближайшую неделю июня с пользой.

- **19, 20 июня** – сажается высеваются растения. Хорошее время для срезаания цветов, укоренения черенков, уборки наземных плодов и зелени.
- **21 июня** – благоприятный день для замачивания семян. Посадите необходимые корнеплоды. Рекомендуется обильный полив при отсутствии дождя и обработка почвы.
- **22 июня** рекомендуется высаживать цветочные культуры. Работу с плодовыми деревьями лучше отложить на другой день.
- **23 июня** консервируем и засаливаем выращенную продукцию, обрабатываем культуры от вредителей и болезней. Можно посадить лук, чеснок, перец и газонные травы.
- **24, 25 июня** будет полезно проредить всходы, убрать сорняки. Уделите время уходу за газоном. Рекомендуется сушить овощи и фрукты, допускается подкормка растений удобрениями.

Подготовила **Дарья ЧУРСИНА**