



Азбука сортов

Огурцы (26.01.2019) / Перцы (09.02.2019) / Томаты (16.02.2019) / Петуния (22.02.2019) / Баклажаны (16.03.2019) / Тыква (16.03.2019) / Астры (23.03.2019) / Картофель

Картошка как лекарство

Выбираем самые урожайные, вкусные и полезные сорта популярного овоща

Рудольф ГРАШИН

С середины марта на Среднем Урале начинается реализация семенного картофеля для личных подсобных хозяйств. Покупкой семян этой культуры лучше заняться заранее, ведь к маю, когда придет время сажать на огородах картошку, предлагаемый ассортимент сортов второго хлеба сузится до минимума. А пока есть выбор, мы решили сравнить сорта уральской селекции.

Красные и белые

В Государственный реестр селекционных достижений РФ включено около 20 сортов картофеля селекции Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Большая часть создана руководителем селекционно-технологического центра по картофелю **Еленой Шаниной**. Садоводы уже много лет приезжают за покупкой уральских сортов картофеля в сам институт на окраине Екатеринбурга. Там же, в специальном магазине, приобретают семена голландской, белорусской селекции и перспективные сорта других селекционных центров России.

Мы сотрудничаем со многими научно-исследовательскими институтами, научными центрами, обмениваемся с ними коллекционным материалом, — рассказывает «Облазгазета» научный сотрудник селекционно-технологического центра по картофелю Уральского НИИСХ **Мария Стафеева**.

В коллекции института около 500 сортов картофеля, но её надо поддерживать и возобновлять, поэтому часть



Стоимость семян картофеля намного выше стоимости продовольственных клубней

семенного материала и предлагают населению. Почти половина реализуемых семян — сорта уральской селекции. Как же выбрать лучшие из них?

Конечно, не по цвету окраски кожуры, как делают многие: он ни на что не влияет. Кстати, в последнее время краснокорых сортов становится больше, чем белокорых. Прежде всего надо ориентироваться на сроки созревания сорта. В условиях Урала лучше выращивать ранние, раннеспелые и среднеранние сорта, — рекомендует Мария Стафеева.

Такие популярные сорта уральской селекции, как Ирбитский, Амур, Горняк относятся к среднеранним. Аляска — к среднеспелым. А вот среднеспелых и поздних сортов среди уральских нет, что обусловлено продолжительностью нашего лета. Так, популярный на юге и западе страны голландский сорт Сифра имеет вегетационный период 120–

130 дней, и за наше малоснежное и короткое лето он просто не вызреет. Зато гарантированно дадут урожай ранние сорта, и таких в перечне уральских почти половина. Например, новые сорта Мишка и Терра селекционеры вообще называют суперранними — они вызревают за 50–60 дней, а при ранней посадке могут дать урожай уже в середине июля.

Урожайная Аляска

А ещё Мишка и Терра очень урожайные. И среди уральских сортов таких много: Браво, Люкс, Барон, Горняк. Они имеют потенциал урожая от 500 до 800 килограммов клубней с сотки. Правда, для этого надо соблюдать агротехнику возделывания картофеля и не забывать подкармливать посадки удобрениями, например, калийными. **Лучшим по урожайности среди уральских сортов считается Аляска.**

Аляска — один из последних наших сортов, он проходит государственные испытания. Ещё одно его достоинство — высокая устойчивость к фитофторозу, — поясняет Мария Стафеева.

К слову, урожай картофеля напрямую зависит от того, насколько сорт может противостоять болезням и вредителям. Самый главный бич картофеля на Урале — фитофтороз. Не боится этой напасти сорт Горняк, большинство других сортов среднеустойчивы к этой болезни, и лишь Барон и Каменский — не устойчивы. Неплохо защищены наши сорта и от рака картофеля, вирусных заболеваний и картофельной нематоды.

Рассыпчатая — значит, вкусная

Все уральские сорта вкусные. Это один из важнейших показателей, по которым у нас

ведётся селекция. Вкус картофеля оценивается по многим критериям: окраска мякоти после варки, консистенция, мучнистость, развариваемость. В комплексе по всем показателям даётся дегустационная оценка, — говорит Мария Стафеева.

Чемпионом по вкусу среди уральских сортов считается Барон. У него после варки мякоть делается рассыпчатой — качество картофеля, которое традиционно ценится в нашей стране, на Украине и в Белоруссии. Также рассыпчатый картофель даёт сорт Каменский.

Как правило, если мякоть сильно разваривается, то эта картошка самая вкусная. Правда, многое зависит от цели использования клубней. В России большая часть их идёт на потребление непосредственно населением, в Европе — на переработку, и там как раз нужен картофель, который слабо

разваривается, — рассказывает наш эксперт.

Типичный представитель европейской картошки — голландский сорт Ред Скарлетт. У нас его тоже любят за урожайность, но немногие знают, что создан он не для варки: его клубни лучше жарить, класть в суп, делать из них чипсы. Рассыпчатость картофеля напрямую зависит от наличия в нём крахмала. Так, в Бароне содержание крахмала может превышать 20 процентов, а в европейских сортах составляет от 11 до 15 процентов.

Полезный Чудесник

И, конечно, картошка должна быть полезной. В последнее время уральские селекционеры ведут работу по получению сортов с синей и розовой мякотью: такие клубни имеют высокое содержание антиоксидантов и витаминов. Например, уральский сорт с синей мякотью Чудесник может заменить в рационе цитрусовые: в нём в 3–5 раз выше содержание витамина С, чем в обычном картофеле.

Обычную картошку, в которой много крахмала, людям с сахарным диабетом употреблять нельзя, так как это может способствовать повышению сахара в крови. А вот сорт Чудесник позволяет включать в рацион и им, — говорит Мария Стафеева.

Правда, тем кто возьмётся за возделывание Чудесника нужно смириться с его недостатком — малой урожайностью. Увы, но селекционеры пока не вывели идеально хорошего по всем показателям картофеля.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ



Верейский способ выращивания лука может увеличить его урожай в несколько раз

Выращиваем лук по-верейски

На днях в редакцию «Облазгазеты» позвонил садовод из Екатеринбурга **Сергей Иванов**, который рассказал, что услышал от одной знакомой о верейском способе выращивания лука, повышающем его урожайность в несколько раз. По просьбе садовода мы попросили эксперта рассказать об этом методе подробнее.

Верейский способ посадки лука получил широкое распространение преимущественно в центральной части России, но для Урала он тоже подходит, — рассказала «Облазгазета» агроном **Галина Меркулова**. — Его история уходит корнями в подмосковный город Верей, жители которого ещё несколько столетий назад стали сажать и выращивать лук на грядках вместе с другими овощами и зеленью: морковью, свёклой, петрушкой. Уже тогда было замечено, что это помогает бороться с луковой мухой и другими вредителями на растениях, а лук достигает высокой урожайности. В этом и состоит особенность верейского способа.

Перед посадкой таким методом у лука-шалота слегка срезают верхушку репки и размещают его в три ряда, в шахматном порядке, на расстоянии 15–20 сантиметров друг от друга в зависимости от размера луковички, слегка заглубляя в землю. Грядки же, по словам нашего эксперта, нужно делать высотой до 30 сантиметров и шириной в полметра. На квадратный метр почвы необходимо внести 5–10 килограммов перегноя и переползать грядки два-три раза. Такие подкормки делают ежегодно осенью или весной, что позволяет хорошо выращивать лук на одном месте в течение нескольких десятилетий.

Полоть лук при верейском способе выращивания надо два-три раза за сезон — в начале июня, середине июля и в августе. Во время июльской прополки для лучшего роста луковички стоит сгрести лук, обнажив луковичку по самое корневище, — рекомендует Галина Меркулова. — Стрелки в течение лета надо срывать, но не пригибать перья. Убирают такой лук в последней декаде августа, хорошо просушивают, а после закладывают в деревянные ящики на хранение.

Станислав МИЩЕНКО

Системы отопления в доме

Печь / Газовый котёл / Электродкотёл / Электрические конвекторы / Инфракрасное отопление / Тёплый пол

Очаг или буржуйка: какой должна быть печь?

Станислав БОГОМОЛОВ

Нынешней зимой системы отопления в частных и загородных домах перенесли суровое испытание морозами. Но это помогло выявить и слабые места в отоплении, которые стоит начать устранять уже сейчас до следующего сезона. Поэтому «Облазгазета» начинает цикл материалов о плюсах и минусах существующих систем отопления. И первый из них — о печи, которая всегда должна быть в своём доме как резервный и дополнительный источник тепла. О том, какую печь выбрать, как её правильно сделать и содержать, рассказал опытный екатеринбургский монтажник каминов, печей и дымоходов **Игорь Новосёлов**.

Какой, на ваш взгляд, вариант печи предпочтительнее: русская, голландка, очаг, иззянная буржуйка?

— Возможен любой из них: нужно просто ориентироваться на свои цели и предпочтения. Русская печь ещё в чести, но по большей части в дерев-



Камин и печь из талькомагнезитовых плит смотрятся очень эффе́ктно и при этом довольно практичны

не из-за своего довольно большого размера и долгого нагревания. Да и не пекет ничего в таких печах сегодня так часто, как раньше. А вот буржуйки хороши быстрым нагреванием воздуха: зимой им достаточно 30–40 минут, чтобы уже можно было находиться в помещении без верхней одежды. Неплохо и очаг: через чугунную плиту быстро нагревается воздух, а на одну трубу можно выложить и очаг, и камин. Голландки хорошо держат тепло,

но на них надо много кирпича, примерно тысячу штук. Стоимость укладки одного кирпича — 100–120 рублей плюс железный кожух, так что вся работа выходит под 300 тысяч рублей. Проблема сегодня больше не в выборе вида печи, а в том, что хороших печников стало мало. Люди заточены на быстрые деньги, что идёт в ущерб качеству. А если сделать печь скверно, то она и греет плохо, и тепло не держит, и дымит. По-

КСТАТИ

Самым дешёвым видом топлива для печей считаются дрова, но и возни с ними много: купить брёвна, привезти, напилить, наколоть, уложить в поленья под крышу, высушить. Поэтому многие заказывают их уже готовыми: три кубометра дров стоят в районе 5 500–6 000 рублей.

этому, договариваясь о закладке печи, лучше сразу поинтересоваться опытом печника и отзывами на его работу.

— А какой кирпич лучше брать?

— Только печной, строительный со щелями не годится. Причём саму топку лучше выложить огнеупорным шамотным кирпичом. Он жёлтого цвета, почти не крошится, края ровные, получается красиво. Самые ходовые марки — ШБ-5, ШБ-8. Колодцы, дымоходы и трубу можно уже обычным кирпичом марок М-150 или М-200 выкладывать. А можно сделать печь или камин из талькомагнезитовых плит толщиной 40–60 миллиметров: они нагреваются быстрее кирпича в три раза и долго держат тепло.

— Много зависит и от раствора. Раньше подходящую

глину надо было ещё поискать, а сейчас продаются уже готовые смеси. Что порекомендуете?

— Мы предпочитаем жаростойкую глиняно-шамотную смесь «Терракот». В своё время был хорош и «Печник», но сейчас производители стали добавлять туда пластификатор, из-за которого при длительном горении и температуре более 100 градусов раствор начинает местами крошиться, что отрицательно сказывается на конечном результате.

— Кирпичная печь, конечно же, требует и хорошего фундамента...

— Да. Одна из самых типичных ошибок у новичков — заливают, скажем, ленточный фундамент для дома и на этом же уровне — под печь, а его надо заливать выше, на уровень пола. Другая ошибка — когда

не учитывают свойства грунта для отдельного фундамента под печь. Иногда приходилось разбирать старые печи из-за того, что фундамент покосился, по печи пошли трещины. Если грунт топкий, то лучше сначала сделать подушку из дров, а потом уже лить фундамент.

— Печи традиционно топят дровами, лучше берёзовыми. Но теперь появились топливные брикеты, евродрова. Что лучше?

— Я бы рекомендовал комбинированный вариант: растапливаешь сухими дровами, а потом бросаешь брикеты «RUF» — эта надпись выделена на них. Они горят и тлеют дольше, чем дрова, да и теплоотдача от них больше. Евродрова поначалу были хороши, но потом в них стали добавлять клеющие вещества, чтобы они не рассыпались. А от этого клея в трубах и дымоходах образуются осадки на стенках вплоть до того, что забивают их полностью, так что с этим топливом нужно быть осторожным.

Торфяные таблетки для хрупкой рассады

Рудольф ГРАШИН

Самый ответственный момент при выращивании рассады — её пересадка. Для облегчения этого процесса сначала придумали торфяные горшочки, которые были особенно популярны лет 20–30 назад. Сейчас пришла мода на торфяные таблетки.

Торфяные таблетки представляют собой прессованный торф с добавлением питательных веществ, необходимых для растений на раннем этапе роста. Семя просто кладут в углубление посередине таблетки, под воздействием воды торфяная оболочка набухает и становится опорой для молодого расте-

ния. Потом, когда рассада поднимется, её легко будет пересадить в ёмкость большего размера или в грунт. Корни растений при этом не травмируются. Именно в этом и состоит главный плюс современных таблеток.

Однако у них есть и минусы. Например, торфяные таблетки требуют регулярно полива: забывчивость может привести к гибели растения. Торф ещё и подкисляет питательную среду, а это нравится не всем культурам. Кроме этого, есть риск наткнуться на «неправильные» таблетки, в которые недобросовестные производители подмешивают к торфу картон. Такие таблетки быстро плесневеют и распадаются ещё до высадки в



В торфяных таблетках удобно выращивать рассаду петунии и ремонтантной земляники

грунт, так что их можно узнать по более светлому оттенку.

— К торфяным таблеткам надо приспособиться, тогда

они будут хороши, но мне они не понравились, — рассказала «Облазгазета» доцент Уральского государственного аграрно-

го университета **Лидия Грошева**. — Главный минус таких таблеток в том, что их надо помещать в какую-то пластиковую кассету, иначе они начинают надуваться как тесто и валиться в стороны. Чтобы этого не происходило, нужен какой-то ограничитель, пластмассовые ячеистые кассеты. А это — дополнительные расходы. Потом кассеты надо где-то хранить зимой, что тоже неудобно.

Но всё же недостатки торфяных таблеток не перевешивают их достоинств. Особенно оправдано их использование при выращивании растений, которые плохо переносят пикировку и имеют хрупкие ростки.

ВЫГОДНО И НАДЕЖНО!



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КООПЕРАТИВ «ФАБРИКА ПРОДУКТОВ ВС» предлагает доходность на павовой взнос до **18%** годовых

ПОДАРИ И СТОЛ ЗАКАЗОВ ОТ ТМ «ФАБРИКА ПРОДУКТОВ ВКУСНО И СЫТНО» ВКУСНО, СЫТНО И НЕДОРОГО!



г. Екатеринбург, ул. Степана Разина, 74

Тел.: 8 (343) 295-13-03, 8 (922) 030-1251

Инвестиционный пай «Семейный». Срок 12 мес. Пополняемый. Проценты выплачиваются по требованию. Сумма пая не ограничена. Только для членов ПК «Фабрика Продуктов ВС». Вступительный взнос в ПК - 100 руб. Подробную информацию об организаторе, условиях и сроках проведения акции узнавайте по указанным телефонам. Страховой партнер ООО СК «Обрита» ПК «Фабрика продуктов ВС» ОГРН 1186313042862