

# Першацвет лидирует

## Вся правда о белорусской картошке

Один из главных продуктов для белорусов – картофель. В пересчете на каждого жителя страны мы по-прежнему потребляем его больше всех в мире – за год в среднем 183 кг, т. е. примерно полкило в день. Так что вторым хлебом картофель и сегодня можно считать по праву. Отсюда и отношение отечественных потребителей к нему как к незаменимому, стратегическому продукту. Для нас важно все, начиная с того, какой сорт картофеля вырастить на собственном приусадебном участке, до наличия его, качественного, в магазинах, и даже в каком виде корнеплод представлен – россыпью или фасованный. Попробуем разобраться, что происходит на картофельном рынке Беларуси и надо ли о чем-то беспокоиться потребителю.

### Эх, картошечка россыпью...

Именно такую, насыпанную как в буртах, в феврале – начале марта перебирали вручную, откладывая для себя лучшие экземпляры, покупатели столичных магазинов. И действительно – в крупных торговых сетях на какое-то время не стало фасованного отечественного картофеля среднего и крупного размеров, в том числе мытого. В продаже – в основном мелкий, к качеству которого есть вопросы. А чистый, во всех смыслах, главный белорусский клубнеплод куда-то подевался. На санкции этот неожиданный дефицит не спишешь: в такое время в ходу обычно наш, отечественный продукт.

Возможно, урожай в 2021 году собрали и не самый лучший, но достаточный для того, чтобы картошки хватило всем, в том числе на экспорт, заверили нас в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия. Тем не менее из-за неблагоприятных погодных условий его на 300 тыс. тонн меньше, чем в предыдущем году: сельхозорганизации и фермеры расстарались на 866 тыс. тонн, а вот в личных подсобных хозяйствах собрали более 4 (!) млн тонн второго хлеба. Нужно отметить, что последние годы белорусские поля стабильно давали порядка 6 млн тонн картошки, из которых около 80 % приходится на частные подворья.

Как же распорядились урожаем 2021 года? Как отметили в Минсельхозпроде, из полученных 866 тыс. тонн определили на семена 175, на промышленную переработку – 120, в торговлю, общепит, на рынки, ярмарки и в стабфонды – 281 тыс. тонн. Остается 290 тыс. тонн, это так называемые свободные ресурсы, предназначенные в

том числе для экспортных поставок. Осенью на внутреннем и внешнем рынках реализуют, как правило, только часть урожая, остальной ждет своего часа в специальных картофелехранилищах, емкость которых в стране составляет 775 тыс. тонн.

### Республиканский генетический банк второго хлеба насчитывает три тысячи образцов. Это настоящее национальное достояние!

Министр сельского хозяйства и продовольствия Игорь Брыло отмечает: Беларусь каждый год экспортирует более 200 тыс. тонн продукта. Также импортирует – из Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Египта



В НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству



Лаборант Марина Мороз: так называемое введение в культуру – это ювелирная работа под микроскопом



Задача лаборанта Виктории Савицкой – проверка различных сортов картофеля на вирусы

весной доставляют молодой картофель. К тому же отдельные отечественные производители чипсов тоже предпочитают зарубежную картошку.

К весне белорусский клубнеплод обычно дорожает. Согласно данным Национального статистического комитета, в октябре прошлого года килограмм картофеля стоил 74 копейки, сейчас в среднем – 1,4 рубля. В этом году правительство ограничило предельные максимальные уровни отпускных и розничных цен с января по май на отдельные виды отечественной продукции. Теперь под госрегулированием и все овощи из борщевского набора: картофель, морковь, капуста, свекла, лук, а также яблоки. Предельная максимальная розничная цена на картофель за килограмм (с учетом НДС) в феврале–марте не должна превышать 1,4 рубля, в апреле – 1,41, а в мае – 1,43. Регулирование цен на второй хлеб связывают в том числе с недобором урожая.

**«...Жару картофель не переносит: уже при 30 градусах прекращает всякий рост».**

Сезон был действительно не совсем удачный, подтверждает генеральный директор НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству Вадим Маханько.

– Прошлогодня весна была холодной, – отмечает ученый. – Согласно нашим наблюдениям, температура почвы резко снизилась с конца апреля – с 8 до 2–4 градусов.

Температурный дисбаланс очень вреден для картофеля, поясняет генеральный директор. Это повлияло на всхожесть и впоследствии на урожайность. Затем свой

негативный вклад в формирование культуры внесла сильнейшая засуха в июле, когда температура воздуха доходила до 36 градусов.

– Такую жару картофель не переносит: уже при 30 градусах прекращает всякий рост. И даже частично идет рассасывание завязавшихся клубней на поддержание ботвы, – продолжает Вадим Маханько.

Осенью очередная напасть: чересчур дождливый сентябрь здорово затормозил темпы уборочных работ. В начале октября грянули ранние заморозки – часть урожая подмерзла. По словам ученого, в 2021 году неблагоприятная для выращивания картофеля ситуация сложилась не только в Беларуси, но и в России, в отдельных государствах Европы.

Может, земледельцы просто не «угадали» с сортом, интересуюсь у руководителя научно-практического центра.

– Здесь разницы особой нет, белорусский, голландский или польский сорт, – рассказывает Вадим Маханько. – Картофель, кстати, растет на всех континентах, культивируется даже в Африке, правда, только в зимний период. Но в целом культуре требуется умеренный климат и достаточное количество осадков. По правилам агротехники, клубнеплод нужно сажать при температуре не ниже восьми градусов, а наиболее благоприятная среднесуточная температура для роста – 17–18 градусов.

Известный ученый подчеркнул: для производителя всегда было и остается актуальным требование стабильности урожая. Неправильно, если, скажем, фермер один год получает 80 тонн картофеля с гектара, а в следующем – 30... Важен стабильный средний результат – в нашем случае 50 тонн с гектара. Поэтому, создавая

новые сорта, селекционеры именно эту задачу ставят во главу угла, наряду с адаптацией к погодным условиям, устойчивостью к болезням и вредителям.

Ученые НПЦ по картофелеводству и плодоовощеводству определили самые популярные сорта картофеля среди фермеров, сельскохозяйственных предприятий, дачников.

**«...Следует пожарить «сапфирную» картошечку, тогда ее цвет проявится во всей своей красе».**

Первым на воображаемом пьедестале оказался Першацвет. Этот ультраранний сорт с розовыми клубнями белорусы полюбили за высокую урожайность. Да и за вкус – «мыльным» картофель никогда не бывает. Из среднепоздних сортов востребован Рубин. Его овальные темно-красные клубни по цвету чем-то напоминают свеклу. Наслышаны потребители, но еще, как говорится, не вкусили, о переданных в 2021 году на госсортоиспытание новых сортах. Желтые клубни и красные глазки – такое красивое сочетание демонстрирует среднеранний сорт Десятка; необычная сине-фиолетовая окраска, в том числе мякоти, у Сапфира. Как заверяют ученые, эти сорта могут давать рекордные урожаи и обладают отличными вкусовыми качествами. Но, по мнению Вадима Маханько, цветной картофель не займет больших площадей: потребление клубнеплодов с окрашенной мякотью не большое во всем мире и составляет не более 1 %.

Ученый также рассказал, что в Государственном реестре Беларуси насчитывается 160 сортов картофеля. Любопытно, что на земном шаре их выращивают около 10 тысяч. Селекционный центр НПЦ по картофелеводству и плодоовощеводству ежегодно передает на сортоиспытание минимум один новый сорт. Но чтобы закрыть потребности внутреннего рынка в картофеле, достаточно и 50 сортов, утверждают ученые. И тому есть объяснение. Генеральный директор НПЦ по картофелеводству и плодоовощеводству подчеркивает: за последние 10 лет площади под эту культуру в Беларуси сократились ровно в два раза. Прослеживается следующая взаимосвязь: чем выше уровень жизни, тем меньше потребление картофеля. Да и на селе менее охотно стали заниматься личным подсобным хозяйством. Немаловажно также, что картофель – дорогая культура: затраты на его возделывание гораздо выше, чем на выращивание зерновых культур. Требуются набор определенной техники и специалисты, а также, безусловно, свои отечественные сорта.

В научно-практическом центре ежегодно расширяется и поддерживается коллекция генофонда картофеля в культуре *in vitro* лучших отечественных и зарубежных сортов. Республиканский генетический банк второго хлеба насчитывает три тысячи образцов. Это настоящее национальное достояние! Младший научный сотрудник отдела оригинального семеноводства Ольга Бобкова пригласила взглянуть, как его здесь хранят. В спецодежде – бахилах и накидках – проходим



**Питательная среда для ростков картофеля тщательно контролируется**

в святая святых – лабораторию, где в стерильных условиях в специальном питательном субстрате в пробирках – зеленые росточки оригинальных сортов белорусской селекции. На стеллажах более 64 сортов безвирусного картофеля. Вот за стеклом пробирки росточек Сапфира.

– Это наш новичок, – рассказывает Ольга Бобкова. – Знаменит необычной синева мякоти, которая при варке исчезает. Если захотите кого-то удивить, следует пожарить «сапфирную» картошечку, тогда ее цвет проявится во всей своей красе.

Каждый год пять-шесть сортов вводятся в культуру, проще говоря, отправляются на микроклональное размножение. Это действительно ювелирная работа: все процессы специалисты проводят под микроскопом. Таким образом получают первое клубневое поколение, которое затем выращивают в специальном питомнике.

При выборе коллекционных экземпляров для размножения ориентируются на потребительский спрос, объясняет Ольга Бобкова. Среди самых востребованных хорошо зарекомендовавшие себя Скарб, Бриз, Вектор. Пятнадцать тысяч экземпляров Скарба посадят в теплицах ближе к апрелю. Размножат и новые сорта – Манifest и Лилея. Из-за большого содержания крахмала снова набирает популярность проверенный на полях страны в начале 2000-х высокоурожайный Выток.

**Беларусь каждый год экспортирует более 200 тысяч тонн картофеля. Первый на воображаемом картофельном пьедестале – Першацвет, ультраранний сорт с розовыми клубнями.**

Затем сортовой картофель самой высокой категории (супер-суперэлита и суперэлита) отправят покупателям – в сельскохозяйственные организации, фермерам и населению. По правилам возделывания картофель нуждается в сортовом обновлении примерно раз в четыре года. Иногда элитхозы закупают размноженный микроклональным путем картофель в пробирках, но это недешево. Один такой экземпляр обойдется минимум в 8 рублей.

Кроме элиты, в лаборатории генетики НПЦ под руководством Виктора Козлова работают и с коллекцией диких видов и гибридов картофеля. Так называемые дикари незаменимы для генетического скрещивания и получения новых сортов. Хотя путь до культурного сорта может оказаться длинной в столетия...



Фермер Владимир Радевич из Столбцовского района выращивает исключительно элитный картофель

### «Минус нам не нужен»

Крупных частных хозяйств, где знают цену картофеля и давно выращивают этот «капризный» клубнеплод, в Беларуси немало. Элитную продукцию высокого качества получают в КФХ «Диана» в Шкловском районе, фермерском хозяйстве «Фортуна» Барановичского района, ФХ «Григорий и сыновья» Лунинецкого района на Брестчине и других.

Владимир Радевич – руководитель крестьянско-фермерского хозяйства «Сула» – одним из первых более 20 лет назад вошел в отечественную картофельную индустрию и сейчас выращивает картофель премиум-класса.

Достойный товар должен быть и в розничных сетях, считает Владимир Радевич. Не сомнительного качества «россыпь», а фасованный в сетку либо пакет помытый картофель, в вакуумной упаковке – почищенный для удобства покупателя. Известный фермер даже готов на эксперимент: взял по килограмму картофеля из поддона и отборного фермерского в сетке, после чистки взвесить и определить реальную стоимость готового продукта. Владимир Радевич не сомневается: половина более дешевой «россыпи» уйдет в отходы. Грамотный покупатель, считает он, сделает правильный выбор.

У цены на картошку есть свой предел, который устанавливает не только правительство, но и сами потребители. Картофелеводы его называют макаронным. Это как раз та ситуация, когда покупатель, придя в магазин и взглянув на ценник, выбирает... упаковку макарон, потому что дешевле.

– Разумеется, государство должно регулировать рыночные цены на социально значимые продукты, – рассуждает Владимир Радевич. – Но вместе с тем должен

оставаться зазор для конкуренции производителей. При том что государственные сельхозпредприятия получают финансовую поддержку в рамках государственных программ, а частники вынуждены рассчитывать лишь на собственные ресурсы.

Впрочем, экономику, по словам фермера, и тем и другим сегодня приходится тщательно просчитывать. Рентабельность картофелеводства минимальная, затраты постоянно растут. В «Суле» еще и земли далеко не несвижские, лучшие по плодородию в Минской области. На Столбцовщине почвы в основном песчаные, бедные. Требуют больше заботы, своевременного проведения соответствующих агротехнических приемов и внесения удобрений. Они тоже взлетели в цене. За два года стоимость азотных удобрений увеличилась в 2 раза, фосфорных – в 1,8 раза, сульфат аммония подорожал в 2,2 раза. Недешевая нынче и техника. Качественный картофелеуборочный комбайн, не самоходный даже, стоит около 180 тыс. евро. И да, урожаи нестабильны – климатические «накладки» случаются регулярно.

– Самый большой вал картофеля – 57 тысяч тонн – мы произвели в 2018 году, – рассказывает глава КФХ «Сула». – А дальше засухи – в 2019, 2020, 2021 годах... Чтобы в дальнейшем снизить риски, присмотрел технологию орошения картофеля. Дорогостоящая, хотя рассчитана всего на 40 га. Пока сложное время, реализовать не смогу, отложил.

Рынок картофеля в стране нестабилен, считает фермер. Он не исключает, что перипетии с картошкой приведут к тому, что белорусы возьмутся активно выращивать его на своих приусадебных участках.

– Предвижу «катастрофу» осенью этого года для производителей, – улыбается Владимир Владимирович. – Потому что весной все, у кого есть лопата, кинутся садить картофель. Будет перепроизводство.

И уже серьезно продолжает:

– Более 20 лет мы работали, определяя, какой картофель нужен белорусам, учились его выращивать – качественный, без проволочника, идеальной формы, красивый. Взяли в аренду в общей сложности 640 га земли. Что касается селекции, решили остановиться на немецких сортах.

Каждый из 18 сортов, которые выращивают в «Суле», имеет свое практическое назначение: столовый, салатный, для жарки, для чипсов, для приготовления картофельных хлопьев, сухого порошка и т. д. Хозяйство – соучредитель предприятия в Столбцах, основным видом деятельности которого является переработка клубней в хлопья.



Работа в цеху сортировки, упаковки и калибровки картофеля идет полным ходом

Появление картофеля из «Сулы» в ритейле – тоже один из важных моментов развития КФХ.

– Что такое торговые розничные сети? Это цивилизованный рынок, где мы можем продать свой сертифицированный продукт, – рассуждает Радевич. – Здесь все прозрачно: цена, налоги и прочее. Сегодня далеко не все фермеры хотят так работать, проще продать товар на рынке и получить сразу прибыль. Мы все-таки решились...

***«Предвижу „катастрофу“ осенью этого года для производителей. Потому что весной все, у кого есть лопата, кинутся садить картофель».***

Все складывалось вполне удачно: до конца 2021 года в восемь розничных сетей из агрохозяйства поступило свыше 510 тонн картофеля. Ни одной рекламации, расчеты вовремя! Но с января фасованную продукцию КФХ «Сула» в розничные сети Минска не поставляют.

– Невыгодно! – объясняет Владимир Радевич. – Предлагали отборный картофель в удобном экопакете или в сетке по 1 рубль 20 копеек за килограмм, плюс НДС 10 %. В связи с введенными ограничениями на цену этого социально значимого продукта поставки стали убыточными. Хотя звонков от покупателей было много... Думаю, эта ниша точно наша.

Хозяйству пришлось переориентироваться на оптовые поставки в Россию:

– В сезоне 2021–2022 и россияне не могут похвастаться хорошим урожаем, поэтому оптовая цена поднялась

до 90 копеек за килограмм, нам очень выгодно свой товар экспортировать. Сейчас пришел очередной заказ на так называемый беби-картофель, маленького размера. Раньше такую пересортицу выбрасывали, теперь вот специально сортируем и продаем. Надо думать о завтрашнем дне. В апреле уже нужно вносить удобрения в почву.

С Владимиром Владимировичем заходим в огромный цех, где работает комплексная автоматическая линия по сортировке, калибровке и упаковке картофеля. На мелкой фасовке она «съедает» 15 тонн клубней. Для оптового покупателя без проблем отсортирует около 50 тонн.

**«Сорт Беллароза вообще рассчитан на „гультая“: весной посадил – осенью вспомнил».**

Это ноу-хау Владимир Владимирович проектировал сам. Что-то подсмотрел за границей у коллег. Закупили и собирали оборудование частями. Есть и «бэушные» составляющие. Свое детище фермер постоянно совершенствует. В этом году тут установили специальные пылесборники. «Производство должно быть современным, с заботой о людях, которые здесь трудятся», – говорит Радевич.

А еще хорошее хранилище, без него картофельным бизнесом лучше не заниматься, отмечает глава хозяйства. Поэтому и сил, и средств в него вложено немало. В 2014 году, когда в России случился обвал рубля и многие отправились к соседям за автомобилями, он приобрел там главные конструкции для своего «детища». «Сэкономил...» – хитро улыбается Владимир Владимирович.

**Чтобы закрыть потребности внутреннего рынка в картофеле, достаточно 50 сортов, утверждают ученые.**

Хранилище действительно впечатляет. Огромные контейнеры высятся практически до самого потолка. Погрузчик на их фоне кажется игрушечным.

– С помощью специальной ID-карты можно контролировать температуру и отслеживать местоположение того или иного сорта в 4 тыс. контейнерах, в каждом – 1,2 тонны картофеля. На одном квадратном метре хранится где-то 2 тонны 800 кг, – не перестает удивлять нас Радевич. – Это норма, рассчитанная при проектировании.

И рассказывает поучительную историю. Было дело, загрузили фуру прямо в поле, а она даже не доехала до



Почти пять тысяч тонн отборного картофеля вмещает хранилище в КОХ «Сула»

места назначения: товар испортился. Потек в буквальном смысле. Наученные горьким опытом, теперь в хозяйстве сразу после уборки картофель не продают, дают ему отлежаться примерно месяц, чтобы прошел так называемый лечебный период. Оказывается, у второго хлеба есть биологическая особенность: при хранении первые две недели одна тонна «выбрасывает» 40 литров воды.

Хранят картофель при температуре от 4,5 до 5 градусов. Перед посадкой семенного материала ее немного повышают и убирают зеленый свет, чтобы клубнеплод проснулся после зимней спячки.

К слову, семенной картофель хозяйство тоже продает – около 150 тонн в год.

– Больше всего берут Белларозу и Венету, – рассказывает Радевич о покупательских предпочтениях и отмечает с улыбкой: – Они самые простые для возделывания. Сорт Беллароза вообще рассчитан на «гультая»: весной посадил – осенью вспомнил. Причем довольно урожайный – один клубень 300–400 грамм. На полях «Сулы» как-то вырос гигант весом 1 кг 350 грамм.

На Столбцовщине крестьянско-фермерское хозяйство, возглавляемое Владимиром Радевичем, давно знают как частное предприятие, активно поддерживающее социальные проекты. Более 15 лет из того самого «детища» хранилища отправляют бесплатно картофель в некоторые детские сады, школы, общественные организации ветеранов войны и труда, инвалидов по зрению...

– Не переживайте, с картошкой будем всегда! – на прощание улыбается Владимир Радевич.

**Снежана МИХАЙЛОВСКАЯ  
Фото Павла ОРЛОВСКОГО, БЕЛТА**