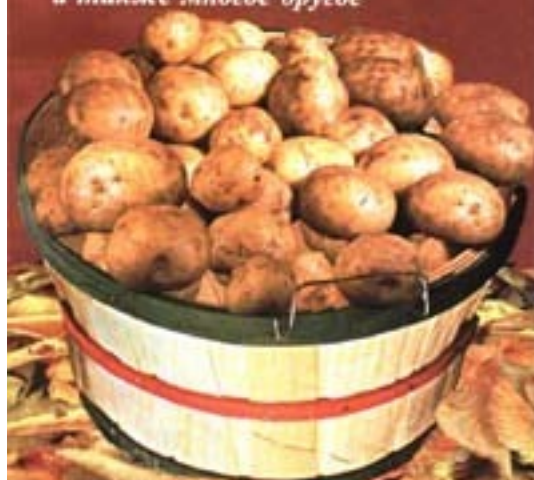


ВСЕ ОБ ОБЫЧНОЙ

КАРТОШКЕ

*Рецепты, целительные свойства,
косметика и уход за кожей,
а также многое другое*



Всё об обычных продуктах

Иван Дубровин

Все об обычной картошке

«Научная книга»

Дубровин И. И.

Все об обычной картошке / И. И. Дубровин — «Научная книга»,
— (Всё об обычных продуктах)

Уже много веков картошка занимает первое место в «хит – параде» овощей. В России ее называют вторым хлебом. Тем более что картошку реабилитировали, доказав ее абсолютную безвредность для людей, желающих похудеть, и даже создали разгрузочные картофельные дни. А вам нравятся блюда из картошки? Наверное, да, иначе бы вы не читали сейчас нашу книгу, из которой можно почерпнуть массу полезных сведений, связанных с картошкой. Нам тоже нравится «картофельная» еда и, поэтому мы решили выпустить небольшую книгу, полностью посвященную такому популярному овощу семейства пасленовых, как картошка.

Содержание

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАРТОФЕЛЕ	5
ГЛАВА 2. РАЗНООБРАЗИЕ СОРТОВ (ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ)	10
Конец ознакомительного фрагмента.	21

Иван Дубровин

Все об обычной картошке

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАРТОФЕЛЕ

ОТКУДА ЕСТЬ ПОШЛА «ЕДА» РУССКАЯ

Вы скажете, что незачем сотый раз повторять одно и то же, что, мол, и без нас запросто управитесь с этой «легкой» задачей, узнать, как попал на Русь картофель. Может быть вы даже скажете, что книга данная необходима единственно нам, ее авторам, а вы и так не один пуд соли съели, «закапывая» картофель каждую весну под майские праздники и выкапывая его же летом или по осени, иногда даже с прибавкой оно в массе, что означает столь желаемую прибыль для вас. Мы ни в коем случае не беремся утверждать, что только следуя нашим советам можно получить хороший урожай.

Нет, вовсе не эта цель преследуется при написании читаемой вами книги. Мы лишь хотим напомнить то, что вам уже давно известно и систематизировать эти знания. Ну а если нам удастся сказать что-то вам доселе неизвестное, то будем только рады. Что называется, всегда к вашим услугам. Итак, вперед!

Всем доподлинно известно, что родиной «нашего национального продукта», картофеля, является бассейн южно-американского озера Титикака. Другими словами, территория, занимаемая теперешними государствами Чили и Перу. В этом районе он до сих пор встречается в диком виде.

Хоть это растение и американское, распространено оно повсеместно. Из чего возникает резонный вопрос, каким таким неведомым путем картофель оказался у нас в России.

Сразу отметим, что картофель попал в нашу страну, по сравнению с европейскими государствами, с чудовищным опозданием.

Хронологически это выглядит следующим образом. Обнаружившие картофель в одном из индейских поселений около 1536 года от Рождества Христова испанцы, недолго думая, назвали его на испанский манер «тартуффоли», хотя уже имелось индейское название этого клубнеплода, от которого в дальнейшем произошло английское название «potatoes». В Испанию и Италию его завезли через несколько лет, где им кормили животных из-за якобы ядовитости и опасности для жизни человека, которые картофель несет в себе.

Однако, несмотря на то, что европейцы познакомились с картофелем лишь в XVI веке, индейцам этот клубнеплод был известен аж в седьмом тысячелетии до н. э., о чем свидетельствуют находки, изучив которые, ученые установили, что некоторые племена использовали в пищу сушеный картофель.

Одно время картофель стал «продуктом номер 1» в странах Центральной Европы. Трудно себе представить, что в этих, в общем-то, благополучных странах потребление картофеля на душу населения достигало 600 кг в год. Каково? Не ожидали? А меж тем, это чистая правда. И его употребление сократилось лишь благодаря изменению характера питания.

Однако несколько утратив свои позиции в чем-то одном, картофель приобрел многое в другом. Одновременно с уменьшением потребления меняется характер питания картофелем. Наиболее распространенным употреблением картофеля в массах является варка в неочищенном виде, то есть «картофель в мундирах» или очищенных клубней. Также особо популярен поджаренный в масле картофель и картофельное пюре. Все большее значение приобретают в

последнее время готовые блюда из клубней, а именно хрустящая соломка, печеные клубни, чипсы и прочее, приготавливаемое из этого чудо-растения.

В странах, где либо урожайность невысокая, либо исторически не сложилось широкое использование данного продукта, он употребляется лишь в качестве овоща. Однако на этом использование картофеля не ограничивается, поскольку его используют в качестве корма для скота, особенно для свиней.

Широкое использование картофеля в промышленности обуславливается тем, что из него производят спирт и крахмал. Однако некоторое сокращение производства спирта повлекло за собой возросшее изготовление крахмала. Крахмал – находящее разностороннее применение в пищевой промышленности сырье, используется и в ряде некоторых других промышленных отраслей.

Хотя до сих пор главной областью возделывания картофеля является Европа, наша страна также входит в число крупнейших производителей и поставщиков этой ценной культуры.

Самое забавное, что, появившись в Европе, картофель сначала выращивался как цветок – из-за наличия красивых соцветий, различных по окраске. Соцветия бывают белого, розового или фиолетового цвета.

О продвижении картофеля по Европе можно говорить долго и интересно. А вам известно, что во Францию этот заморский клубень завез известный аптекарь Антуан Огюст Пармантье? Во время германского плена он спасался от голода, чем бы вы думали? Безусловно, вам не составило никакого труда правильно ответить на этот вопрос. Да, это был картофель, наш любимый картофель.

Но для того, чтобы утвердить в головах соотечественников мысль о пользе картофеля в голодные времена, ему пришлось сначала заручиться поддержкой таких известных французов, как величайший химик Лавуазье и сам король Людовик XVI. После признания картофеля такими авторитетами Парижская медицинская академия была вынуждена признать безопасность клубней и рекомендовать овощ в пищу.

Говоря же о появлении картофеля в России, напомним о царе-западнике, вводившем в тогдашнюю жизнь иноземные привычки, уклад жизни и еду, естественно. И то правда, как же так, прорубить окно в Европу и хлебать щи лаптем? Это нонсенс какой-то. Видимо так рассуждал Петр I, завозя картофель из-за границы.

Нужно заметить, что народ поначалу не выказал большого пристрастия к иноземному продукту, то и дело чиня всевозможнейшие бунты. И поделом, потому как ввезенный картофель был мелок, имел сильно развитую ботву и горьковатый вкус. Кроме того, и сажать его рекомендовали так же, как и помидоры.

А ныне граница выращивания картофеля находится аж за Полярным кругом, где опытные картофелеводы получают 200–300 кг с каждой сотки, а иной раз и больше.

Такова историческая реальность.

Переходя к описанию картофеля как такового, вспомним все то, что вы учили по школьной программе. А именно, что картофель есть ни что иное, как... Тут мы с вами должны уяснить для себя, что существует две точки зрения на срок жизни этого растения: одни ученые считают его однолетним, другие – многолетним, но возделываемым как растение-однолетник. Но нам с вами проще его рассматривать как однолетнее растение, поскольку высаживаем мы картофель из года в год и иначе, чем растение, живущее один сезон, не рассматриваем.

Так вот, продолжая экскурс по глубинам вашей памяти, вспоминаем, что рассматриваемый клубнеплод относится к семейству пасленовых. Хотя, хотя... Характерной особенностью картофеля является то, что он, в отличие от всех остальных представителей данного семейства размножается, в основном, клубнями, практически утратив способность размножаться семе-

нами. Правда опытные селекционеры выращивают сеянцы из семян, но это скорее исключение из правил, нежели типичное явление.

Очень давно укоренилась привычка, и не только привычка, а скорее здравый расчет, высаживать картофель по весне клубнями. Все без исключения видели на их поверхности небольшие углубления, называемые «глазками». Присмотревшись внимательно, можно обнаружить наличие в каждом из них трех почек с зачатками листьев и корешков, но тронется «в рост» лишь одна, самая развитая.

В случае повреждения основного ростка, в рост идут соседние, как бы дублирующие. Сам по себе клубень является тем, в чем собраны все необходимые еще неокрепшим росткам вещества и ферменты.

Естественно, что при многовековом использовании и селекции масса клубня окультуренного картофеля во много раз увеличилась по сравнению с тем же у дикого.

Историческая справка, которая заставит вас гордиться нашей страной: однажды, в 1962 году, в таком, на первый взгляд, некартофельном месте, как Южный Сахалин, был выращен клубень массой 3,2 кг. Здорово, правда? А может быть и вы вырастите экземпляр, достойный книги рекордов Гинесса? Как вам такая перспектива?

Сам же картофель выглядит следующим образом: эта культура имеет прямостоячие ребристые стебли, мясистые и сочные, зеленые или с бурым оттенком. В зависимости от сорта различается и высота ботвы, которая может быть от 30 до 150 см в высоту. Однако необходимо иметь в виду тот факт, что при тщательном уходе и благоприятных условиях ботва будет выше.

Рассматривая каждый куст в отдельности, замечаем, что он имеет 4–8 стеблей с листвой.

На верхушках стеблей цветки собраны в соцветия-завитки. Причем, как отмечалось ранее, цветки разной окраски в зависимости от сорта.

Картофель – самоопыляющееся растение, плодом которого является зеленая сочная многосемянная ягода, которая может быть шаровидной, или иметь овальную форму. При созревании ягода обычно слегка белеет.

Говоря о климатической приспособляемости, необходимо заметить, что данная культура произрастает при довольно большом разбросе температур. Однако же картофель не переносит низких температур и жары, при которых он просто перемерзает или «варится». Всем нам это хорошо знакомо. Промороженный картофель имеет сладковатый вкус и не подлежит длительному хранению.

Как и все живое, картофель имеет свои особенности, период его «жизни» можно разделить на 3 этапа, первый из которых представляет собой появления всходов и продолжается вплоть до начала цветения. Его продолжительность составляет 27–48 дней. Второй этап – со времени цветения до начала увядания ботвы – длится от 25 до 45 дней. И третий этап – постепенное увядание.

Самый важный период в жизни садовода-любителя и профессионала – это уборка урожая. Касательно нашего клубнеплода, его убирают после полного или частичного увядания ботвы. В первом случае получают наивысший урожай, во втором – неиспорченную вредителями и болезнями продукцию. Это происходит от того, что вредители и возбудители заболеваний, пока ботва свежая, живут на ней, а с увяданием перебираются ближе к клубням.

Еще несколько слов об урожайности картофеля. Несмотря на тот факт, что он – картофель – выходец из Южной Америки, где и был первоначально окультурен, статистика упрямо твердит, что наибольших урожаев добывается Старый Свет, то есть все та же Европа. Средняя урожайность этого клубнеплода составляет в такой стране, как Голландия, 340 центнеров с гектара. Исходя из суммарного урожая в мире, выводят среднюю мировую урожайность картофеля, соответствующую приблизительно 130 центнеров с гектара. В то же время, вне Европы этот показатель едва достигает 75 центнеров.

Далеко не всегда картофель был таким устойчивым к раку, нематодам, листовой гнили и гнили клубней. Нет. Только благодаря постоянному скрещиванию селекционерами различных сортов культурного картофеля с его диким «собратом», удалось привить первому устойчивость к этим заболеваниям, а заодно повысить морозоустойчивость и содержание крахмала и белка.

К плюсам картофеля можно отнести его невысокую требовательность к качеству земли, на которой он произрастает. Мало какая культура может похвастаться этим свойством.

Разделяя картофель по скороспелости, селекционеры выделили 4 основные группы:

- ранние;
- среднеранние;
- среднеспелые;
- среднепоздние;
- позднеспелые.

Существует и другая классификация картофеля, классификация по хозяйственному назначению, при чем различают сорта столовые, кормовые, технические и универсальные.

Но отвлечемся на секунду и позволим себе немного помечтать. Сидите вы на берегу какой-нибудь тихой речушки, ну допустим, Фрязенки, название и подлинность его – этого названия – нам вовсе не важна, мы все берем гипотетически, условно. Сидите вы эдак и рассказываете вашим друзьям что-то из личной жизни, а рядышком тихо-мирно горит костерок, угольки перемигиваются меж собою красными, синими и желтыми огоньками, а в них, а в них... печется картошечка. Захотелось? Слюнки потекли? Вот то-то и оно.

А почему? А потому, что без картофеля мы уже себя не представляем, не представляем, как можно, приходя домой с работы, не найти сковороды, полной этого жаренного продукта. А еще мы с вами очень сильно удивляемся, когда кто-то из наших знакомых предпочитает картофелю какие-то макароны.

Все мы прекрасно понимаем, что в картофеле множество различных витаминов. А ведь о пользе витаминов никому не нужно говорить, все мы видим, что творится с нами в «переходный период» межсезонья, когда зачастую нет возможности приобрести продукты, содержащие необходимые вещества, в том числе и витамины. Вот тут-то на вырчку и приходит любимый, вездесущий картофель.

Разбирая витамины отдельно, выясняем следующее. Оказывается, содержится в картофеле такой витамин, как В3, то есть пантотеновая кислота, отвечающая за обезвреживание алкоголя в печени.

Наличие же в составе клубня витамина В6 способствует защите организма от радиоактивного облучения того самого организма. Сам витамин В6 (пиридоксин) необходим для превращения линолевой кислоты в биологически активную кислоту, арахидоновую жирную, задачей которой является стимуляция секреции в желудке соляной кислоты.

Возможно на первый взгляд вам покажется наличие этого витамина в организме мало-значительным. Однако давайте разберемся, что будет, если одного не обнаружится или его количество будет недостаточным.

Дефицит пиридоксина вызывает у человека тошноту, поражение слизистых оболочек глаз, полости рта, губ, языка и судороги. Помимо этого нарушается кровообращение и пищеварение, появляется бессонница, либо, в противовес ей, сонливость и депрессия.

Рассматривая другие витамины, находим в картофеле и витамин, всеми нами с детства до боли знакомый и любимый, витамин С, сиречь аскорбиновая кислота.

Не стоит спорить с тем, что витамин группы С стал для всех именем нарицательным, и, в общем-то, поправу. Аскорбиновая кислота нейтрализует холестерин в крови, защищает наш с вами организм от ядов, используется в качестве антистрессового средства.

Как и у витамина В, у витамина С есть родственник, не что иное, как витамин Р, то есть биофлавоноиды. Интересен этот витамин нам по двум причинам: во-первых, он изыскивается

в картофеле, во-вторых, в содружестве с витамином С этот вышеназванный укрепляет стенки кровеносных сосудов, снижает повышенное артериальное давление и стимулирует функции коры надпочечников, усиливает желчеотделение.

Страдающие сердечно-сосудистыми заболеваниями знают такой лекарственный препарат, как никотиновая кислота, или ниацин. Суть его – витамин РР, оказывающий на сердечно-сосудистую систему сложное воздействие, которое выражается в том, что он сначала ускоряет сердечные сокращения, а после этого урежает их.

Никотиновая кислота улучшает усвоение организмом растительных белков, регулирует моторную и секреторную функции желудка, повышает активность печени, направленную на удаление и уничтожение токсинов.

Исходя из всего вышеперечисленного, приходим к выводу, что картофель за свою кажущуюся простотой скрывает целый кладезь всевозможных полезных и жизненно необходимых веществ. А на первый взгляд, клубень как клубень, ничего особенного. Вот как можно, оказывается, ошибаться.

Подробнее узнать о картофеле можно, прочитав данную книгу до конца. Если вы заинтересовались темой, в чем, собственно, и состояла задача этой главы, то милости просим продолжить чтение.

ГЛАВА 2. РАЗНООБРАЗИЕ СОРТОВ (ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ)

Для того, чтобы обеспечить семью картофелем за счет производства его на приусадебном участке следует решить, какие сорта вы будете возделывать. Вообще, известно более 160 сортов, все они разделяются на пять категорий по срокам созревания.

У ранних сортов вегетационный период 70–80 дней; у среднеранних – 80–90 дней; у среднеспелых – 90–120 дней; у среднепоздних – 120–130 дней; у позднеспелых – 140–150 дней. Поэтому для получения урожая в ранние сроки необходимо высаживать ранние или среднеранние сорта, а для закладки на хранение на зимний период – растения среднеспелых и среднепоздних сортов. Такое распределение довольно целесообразно в использовании.

Раннеспелые сорта картофеля обладают более быстрыми темпами роста, но за короткий период времени потребляют такое же количество питательных веществ, как и позднеспелые.

Как правило, для выращивания на приусадебном участке огородники подбирают сорта прежде всего по вкусовым качествам. Но, к сожалению, вкусные сорта чаще подвержены напору вредителей и болезней – вспышек фитофтороза, нематоды, набега колорадского жука. Поэтому постарайтесь более тщательно обезопасить свой урожай, уделите растениям чуть больше внимания и времени. О том, как бороться с болезнями и паразитами картофеля мы расскажем отдельно.

Прежде чем перейти непосредственно к характеристике сортов, следует сказать о том, что по ряду причин в теплых районах картофель быстрее теряет семенные качества и вырождается. Для предупреждения вырождения каждые 3–4 года желательно менять семена, закупая их в более прохладных климатах. Подобная практика доказала, что сортовые семена картофеля дают прибавку урожая на 30–40 %. Кроме того, следует помнить о том, что районированные сорта лучше случайных.

А теперь давайте постараемся узнать побольше о сортах картофеля. Начнем мы, естественно, с РАННЕСПЕЛЫХ сортов.

АКСАМИТ

Куст: низкий, раскидистый со слабоветвистыми стеблями. Листья крупные, среднерассеченные, ярко-зеленые, неопушенные, со средним жилкованием, редкие. Листорасположение продолговатых долек часто неустойчивое, стерженьковое с серповидными прилистниками.

Соцветие: отличается гладкими длинными цветоножками и пигментированной у основания чашечкой и ранораскрывающимися бутонами. Окраска цветка белая, венчик среднего размера с неопушенными спайками долей. Соцветие компактное, малоцветковое, цветоносы средней длины, цветение средней продолжительности. Ягодообразование редкое.

Клубни: округлые с тупой вершиной, столоны короткие, вдавленные, белые. Кожа телесной окраски, глазки мелкие и малочисленные, мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: выше среднего поражается макроспориозом и паршой обыкновенной, в средней степени – черной ножкой и сухой гнилью, при хранении склонен к заболеванию мокрой гнилью. Восприимчив к фитофторозу, устойчив к раку.

Ценность: раннеспелость, высокая товарность, хорошие вкусовые качества.

Товарность клубней 89,3–95,6 %, лежкость – 91–95 %. Масса товарного клубня 105–150 г, содержание крахмала – 10–15,7 %. Товарная урожайность 285–400 ц/га. Максимальная урожайность – 442 ц/га.

АЛЬЯНС

Куст: высокий, раскидистый со слабоветвистыми стеблями, угловатыми на поперечном разрезе, без антоциана. Листья сильнорассеченные, крупные, темно-зеленые. Слабое жилкование и опушенность. Листья с ровными краями, округлой формой конечной доли, клиновидным основанием и среднезаостренной вершиной. Листорасположение срединное, прикрепление сидячее, прилистники рассеченные серповидные.

Соцветие: малоцветковое, раскидистое. Короткие цветоносы с прицветными листочками. Густоопушенные, длинные цветоножки, зеленая, короткая шиловидная чашечка. Средних размеров, с хорошо развитым остроконечиями, белого цвета венчик. Цветение продолжительное, среднее. Ягодообразование редкое.

Клубни: округлые с тупой вершиной и плоским столонным следом, белые. Кожура гладкая. Глазки мелкие многочисленные. Мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: выше среднего поражается макроспориозом и паршой обыкновенной, склонен к заболеванию ризоктониозом, слабо поддается клубневым гнилям. Восприимчив к фитофторозу, устойчив к раку.

Ценность: отличный вкус, раннеспелость.

Товарность клубней – 77–95 %, лежкость – 80,4–84,0 %. Масса товарного клубня – 75–140 г, содержание крахмала – 10–14,9 %. Товарная урожайность – 155–318 ц/га. Максимальная урожайность – 446,2 ц/га.

БОРОДЯНСКИЙ РОЗОВЫЙ

Куст: низкий, прямостоячий, многочисленные, средневетвистые стебли, угловатые в поперечном разрезе. Облиственность высокая. Листья сильнорассеченные, крупные, среднеопушенные, темно-зеленые. Листья с ровными краями и конечной долей с сердцевидным основанием и короткой вершиной.

Соцветие: слабоокрашенные цветоносы и цветоножки, последние короткие. Чашечка сплошь пигментирована с короткими шиловидными чашелистиками. Венчик красно-фиолетовый с белыми кончиками, с широкими долями и плохо развитыми остроконечиями. Соцветие компактное, многоцветковое. Цветение кратковременное, среднее. Ягодообразование редкое.

Клубни: округлые с тупой вершиной и плоским столонным следом, розовые. Кожура гладкая. Глазки мелкие малочисленные. Мякоть кремовая до желтой. Вкус отличный.

Заболевания: ниже среднего поражается паршой обыкновенной и макроспориозом, устойчив в раку и вирусам.

Ценность: высокая, стабильная урожайность, высокий товарный вид клубней, отличный вкус, устойчивость к механическим повреждениям.

Товарность – 73–91 %, лежкость – 85–98 %. Масса товарного клубня – 90–140 г, содержание крахмала – 14,2–18,6 %. Товарная урожайность – 200–250 ц/га. Максимальная урожайность – 440 ц/га.

ВЕСНА БЕЛАЯ

Куст: средней высоты, прямостоячий, стебли редкие в поперечном разрезе угловатые. Листья светло-зеленые, крупные, сильнорассеченные, со средним жилкованием и крупными ровными долями. Кончик листа овальный с заостренной вершиной и сердцевидным основа-

нием. Дольки с неустойчивым месторасположением, низбегающие или стерженьковые. Серповидные прилистники.

Соцветие: разной длины цветоносы с точечной окраской. Короткие слабоокрашенные цветоножки. Чашечка пигментирована по жилкам и у основания, длинные шиловидные чашелистики. Венчик светло-красно-фиолетовый с белыми кончиками, с широкими крупными долями и слабовыраженными остроконечиями. Соцветие компактное. Цветение кратковременное, среднее. Ягодообразование редкое.

Клубни: овальные с тупой вершиной и вдавленным столонным следом, кремовые. Кожура гладкая. Глазки мелкие, многочисленные. Мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: от ниже средней до средней устойчиво к раку и фитофторозу, а также мокрой гнили.

Ценность: высокая лежкость и ранняя урожайность, хорошие вкусовые качества.

Товарность – 85–87,6 %, лежкость – 90–94 %. Масса товарного клубня – 103–184 г, содержание крахмала – 10,6–15 %, содержание белка – 2,4 %. Товарная урожайность – 200–234 ц/га. Максимальная урожайность – 377 ц/га.

ДОМОДЕДОВСКИЙ

Куст: средней высоты раскидистый, с большим количеством стеблей. Листья среднего размера среднерассеченные, темные средней опушенности.

Соцветие: цветоносы и цветоножки практически гладкие. Венчик среднего размера с большими долями, соцветие средней компактности, цветение продолжительное. Цветки красно-фиолетовые с белыми кончиками. Ягодообразование среднее.

Клубни: округлой формы, белые, глазки мелкие малочисленные. Мякоть белая, при разрезании не темнеет. Вкус отличный.

Заболевания: устойчив к фитофторозу и другим грибковым заболеваниям. Подвержен поражению нематодами. нематоде.

Ценность: дружная ранняя урожайность, хороший вкус, устойчивость к вирусам.

Товарность – 83–90 %, лежкость – 80–85,5 %. Масса товарного клубня – 58–90 г, содержание крахмала – 8,6–10,4 %. Товарная урожайность – 153–200 ц/га. Максимальная урожайность – 348 ц/га.

КАРАОТ

Куст: средней высоты, полураскидистый, с малочисленными стеблями, угловатыми на поперечном срезе. Листья средней величины, ярко-зеленые, промежуточные, слабоопушенные. Конечная доля с сердцевидным основанием, слабозаостренной вершиной. Дольки сидячие, округлые.

Соцветие: цветоносы и цветоножки гладкие, короткие. Чашелистики шиловидные, короткие, чашечка у основания слабо пигментирована. Венчик среднего размера с широкими долями, белого цвета. Соцветие компактное. Цветение непродолжительное. Ягодообразование редкое.

Клубни: овально-круглые, глазки мелкие, многочисленные. Кожура гладкая, желтая. Мякоть светло-желтая. Вкус хороший.

Заболевания: слабовосприимчив к фитофторозу. Устойчив к вирусам листьев «А» и «У», раку, золотистой картофельной нематоде.

Ценность: дружная ранняя урожайность, хороший вкус, устойчивость к вирусам.

Товарность – 72–93 %, лежкость – 75–80,5 %. Масса товарного клубня – 58-105 г, содержание крахмала – 10,6-14,4 %. Товарная урожайность – 184–270 ц/га. Максимальная урожайность – 436 ц/га.

КРАСНОЯРСКИЙ РАННИЙ

Куст: высокий, компактный, с многочисленными слабоветвистыми стеблями, угловатыми в поперечном сечении. Облиственность средняя с темно-зелеными листьями, матовыми, слабоопушенными, со средним жилкованием. Ровные края и средние доли листа, конечная – овальная с серединным основанием и тупой вершиной. Стерженьковые округлые дольки, серповидные прилистники.

Соцветие: длинные цветоносы и цветоножки, неокрашенные. Зеленая чашечка, листовидный чашелистик. Средних размеров венчик, красно-бело-фиолетовый, с хорошо развитыми остроконечиями и широкими долями. Соцветие компактное, многоцветковое. Цветение продолжительное, среднее. Ягодообразование редкое.

Клубни: овальные, с тупой вершиной и плоским столонным следом, желтые. Кожура гладкая. Глазки среднеглубокие, многочисленные. Мякоть белая. Вкус отличный.

Заболевания: слабо поражается вирусными болезнями, устойчив к вирусу «У», ниже среднего поражается паршой обыкновенной. Устойчив к раку.

Ценность: высокая товарность и лежкость, высокие урожаи. отличные вкусовые качества, высокая устойчивость к механическим повреждениям.

Товарность – 88–96 %, лежкость – 87–94 % Масса товарного клубня – 95-143 г, содержание крахмала – 12,5-17,9 %. Товарная урожайность – 215–434 ц/га. Максимальная урожайность – 607 ц/га.

РЕЗИ

Куст: высокий раскидистый, с малочисленными ветвистыми стеблями, угловатыми в поперечном разрезе. Листья крупные с ровными краями, широкоовальной конечной долей и клиновидной вершиной. Стерженьковые продолговатые дольки, с неустойчивым месторасположением. Серповидные прилистники.

Соцветие: короткие цветоносы, шиловидные чашелистики, чашечка зеленая. Венчик белый с широкими долями и хорошо развитыми остроконечиями. Окраска цветков пурпурно-красная. Соцветие компактное. Цветение продолжительное, среднее. Ягодообразование редкое.

Клубни: овальные, очень крупные, тупоносые. Кожура гладкая, желтая. Глазки мелкие, многочисленные. Мякоть светло-желтая. Вкус хороший.

Заболевания: слабо поражается вирусными заболеваниями, средне – паршой обыкновенной. Устойчив к раку, сильновосприимчив к фитофторозу.

Ценность: высокая товарность, раннеспелость, хорошая лежкость.

Товарность – 83,0-91,5 %, лежкость – 79–90 %. Масса товарного клубня – 67-115 г, содержание крахмала – 11,1-16 %. Товарная урожайность – 176 – 275 ц/га. Максимальная товарность – 324 ц/га.

РУМЯНКА

Куст: средней высоты, прямостоячий, с многочисленными, слабоветвистыми, среднеоблиственными стеблями, округлые в поперечном разрезе. Слабо окрашены антоцианом. Листья

крупные, среднерассеченные, ярко-зеленые, слабоопушенные, матовые, со средним жилкованием. Доли с равными краями, конечная доля с короткой вершиной, овальная. Дольки сидячие, с срединным расположением. Листовидно-серповидные прилистники.

Соцветие: цветоносы и цветоножки средней длины, редкоопушенные. У основания чашечка пигментирована, шиловидные чашелистики. Среднего размера венчик с хорошо развитыми остроконечиями, белый. Соцветие компактное. Цветение кратковременное, среднее. Ягодообразование редкое.

Клубни: овальные, тупая вершина и плоский столонный след. Кожура гладкая, розовая. Глазки мелкие, многочисленные. Мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: слабовосприимчив клубневым гнилям, выше среднего поражается макроспориозом, ризоктониозом, вирусными болезнями. Восприимчив к фитофторозу, устойчив к раку.

Ценность: высокая продуктивность и товарность, раннеспелость, хороший вкус.

Товарность – 84–96 %, лежкость – 90 %. Масса товарного клубня – 80–137 г, содержание крахмала – 11,4–15,2 %. Товарная урожайность – 126–376 ц/га. Максимальная урожайность – 387 ц/га.

УДАЧА

Куст: раскидистый, со слабоветвистыми стеблями, угловатыми в поперечном разрезе. Облиственность сильная. Листья крупные, среднерассеченные, темно-зеленые, со средним жилкованием. Края ровные, конечная доля округлая с среднезаостренной вершиной и сердцевидным основанием. У долек срединное расположение. Серповидные прилистники.

Соцветие: цветоносы и цветоножки длинные, неокрашенные. Зеленая чашечка, шиловидные чашелистики. Средний венчик с широкими долями и хорошо развитыми остроконечиями, белый. Соцветие малоцветковое, компактное. Цветение кратковременное, среднее. Ягодообразование редкое.

Клубни: овальные с тупой вершиной и плоским столонным следом, белые. Кожура гладкая. Глазки мелкие. Мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: выше среднего поражается макроспориозом и паршой, в средней – клубневыми гнилями. Восприимчив к фитофторозу, устойчив к раку.

Ценность: высокая лежкость, раннеспелость, хороший товарный вид и вкус.

Товарность – 88–97 %, лежкость – 84–96 %. Масса товарного клубня – 78–122 г, содержание крахмала – 11–16,9 %. Товарная урожайность – 192 – 400 ц/га. Максимальная урожайность – 451 ц/га.

Вот краткая характеристика некоторых раннеспелых сортов, теперь перейдем к сортам СРЕДНЕРАННИМ.

ЭФФЕКТ

Куст: раскидистый, средней высоты, с малочисленными сильноветвистыми ветвями, сильнооблиственными, округлыми в поперечном разрезе. Антоцианом окрашены точечно вдоль всего стебля. Листья крупные темно-зеленые, сильноорассеченные, глянцевые, слабоопушенные, с редким жилкованием. Вершина конечной доли длинная, с острым кончиком, основание промежуточное. Дольки сидячие, с неустойчивым месторасположением, продолговатые. Сердцевидные прилистники.

Соцветие: цветоносы короткие, цветоножки длинные. У чашечки пигментированы только жилки. Венчик красно-фиолетовый, крупный, с широкими долями. Соцветие компактное, многоцветковое. Цветение обильное. Ягодообразование редкое.

Клубни: овальные с тупой вершиной и оттянутым столонным следом, белого цвета. Глазки мелкие, многочисленные. Кожура гладкая. Мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: выше среднего поражается паршой, ниже – вирусными болезнями. Устойчив к раку, вирусу «У». Средневосприимчив к ризоктониозу, фитофторозу и черной ножке.

Ценность: хорошие вкусовые качества, высокая продуктивность и лежкость.

Товарность – 85–97 %, лежкость – 84–94 %. Масса товарного клубня – 88-176 г, содержание крахмала – 13,8-23,5 %. Товарная урожайность – 215–321 ц/га. Максимальная урожайность – 350–400 ц/га.

ТОМИЧ

Куст: высокий, прямостоячий, со средневетвистыми стеблями, округлыми в поперечном разрезе, слабо окрашены антоцианом. Листья некрупные, слабоопушенные, матовые, среднерассеченные. Прилистники серповидные.

Соцветие: цветоножки длинные. Слабая пигментация у основания, длинные волоски опушения. Венчик большой красно-фиолетовый, с белыми кончиками и хорошо развитыми остроконечиями. Соцветие компактное, многоцветковое. Цветение продолжительное, обильное. Ягодообразование среднее.

Клубни: овальные с тупой вершиной и плоским столонным следом. Кожура гладкая, красного цвета. Глазки среднеглубокие. Мякоть белая. Вкус хороший, сорт пригоден для производства чипсов.

Заболевания: восприимчив к золотистой картофельной нематодe, умеренно устойчив к вирусам. Устойчив к раку.

Ценность: фитофтороустойчивость, стабильная урожайность, хорошие вкусовые качества, высокая товарность.

Товарность – 83–96 %, лежкость – 90 %. Масса товарного клубня – 92-175 г, содержание крахмала – 13–17 %. Товарная урожайность – 153–268 ц/га. Максимальная урожайность – 430 ц/га.

СЕНТЯБРЬ

Куст: промежуточного типа, прямостоячий, со слабоветвистыми, многочисленными стеблями, угловатыми на поперечном разрезе. Облиственность сильная. Листья размером от среднего до большого, слабоопушенные, среднерассеченные, темно-зеленые, со слабым жилкованием.

Соцветие: цветоносы средней длины, непигментированные. Чашелистики шиловидно-листовидные. Венчик средний, с плохо развитыми остроконечиями, узкими долями, белого цвета. Соцветие компактное, малоцветковое. Цветение непродолжительное, слабое. Ягодообразование редкое.

Клубни: овальные с тупообразной вершиной. Кожура гладкая, желтого цвета. Глазки мелкие, малочисленные. Мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: восприимчив к золотистой картофельной нематодe. Устойчив к раку и фитофторозу.

Ценность: фитофтороустойчивость, высокая крахмалистость, хороший вкус.

Товарность – 76–99 %, лежкость – 75–87 %. Масса товарного клубня – 74-161 г, содержание крахмала – 13,8-19,9 %. Товарная урожайность – 143–406 ц/га. Максимальная урожайность – 450 ц/га.

ЛИНА

Куст: высокий, промежуточный, прямостоячий, со слабыми зелеными среднеоблиственными стеблями, на поперечном разрезе округлыми. Листья средней величины, среднерассеченные, слабоопушенные, матовые, со слабым жилкованием, светло-зеленого цвета.

Соцветие: цветоножки средние. Чашелистик длинный, листовидный. Венчик средней величины, с узкими долями и развитыми остроконечиями, белого цвета. Соцветие компактное. Цветение продолжительное, обильное. Ягодообразование редкое.

Клубни: овальные с тупой вершиной. Кожура гладкая, желтого цвета. Глазки среднеглубокие, малочисленные. Мякоть белая. Вкус хороший. Сорт пригоден для производства чипсов.

Заболевания: устойчив ко всем испытанным изоляторам фитофтороза, раку. Восприимчив к золотистой картофельной нематоде.

Ценность: фитофтороустойчивость, высокая урожайность и товарный вид, хорошие вкусовые качества.

Товарность – 78–99 %, лежкость – 76–97 %. Масса товарного клубня – 105–250 г, содержание крахмала – 11,2–18,5 %. Товарная урожайность – 213–496 ц/га. Максимальная урожайность – 536 ц/га.

ЛИРА

Куст: прямостоячий, среднего размера, с многочисленными сильнооблиственными стеблями, округлыми в поперечном срезе. Листья среднего размера, ярко-зеленые, со средним жилкованием.

Соцветие: цветоносы и цветоножки длинные неопушенные. Чашелистики длинные листовидные. Венчик средней величины с широкими долями и хорошо развитыми остроконечиями, белого цвета. Ягодообразование редкое.

Клубни: овально-округлый. Глазки средней глубины. Кожура гладкая, желтого цвета. Мякоть белая. Вкус хороший и отличный.

Заболевания: умеренно восприимчив к изоляторам фитофтороза. Устойчив к раку и золотистой картофельной цистообразующей нематоде.

Ценность: высокие вкусовые качества и лежкость, стабильная урожайность и нематодоустойчивость.

Товарность – 88–97 %, лежкость – 85–97 %. Масса товарного клубня – 68–112 г, содержание крахмала – 14,2–18,9 %. Товарная урожайность – 150 – 227 ц/га. Максимальная урожайность – 360 ц/га.

ДЕСНИЦА

Куст: средней высоты, полураскидистый, с многочисленными, слабоветвистыми стеблями, округлыми на поперечном разрезе. Листья среднерассеченные, крупные, без опушения, светло-зеленой окраски, со средним жилкованием. Доли листа крупные, с ровными краями, конечная доля со слабосердцевидным основанием, округлая, со слабозаостренной вершиной.

Соцветие: цветоносы и цветоножки короткие, редкоопушенные. Чашелистики шиловидные, короткие. Чашечка у основания слабо пигментирована. Венчик с широкими долями, мелкий, белого цвета. Соцветие ранораскрывающееся, компактное, малоцветковое. Цветение слабое, бутоны часто опадают недоразвившись. Ягодообразование редкое.

Клубни: округлые, со слегка вдвоенным столонным следом. Кожура гладкая до слабо-сетчатой, светло-желтого цвета. Глазки мелкие, многочисленные, ямковатые. Мякоть светло-желтая. Вкус хороший.

Заболевания: средне поражается вирусными болезнями, восприимчив к клубневым гнилям. Устойчив к картофельной нематоде и раку.

Ценность: нематодоустойчивость, высокая товарность и вкус.

Товарность: 82–92 %, лежкость – 91–95 %. Масса товарного клубня – 62-128 г, содержание крахмала – 14,6-20,5 %. Товарная урожайность – 159–282 ц/га. Максимальная урожайность – 328 ц /га.

АЛЬВАРА

Куст: высокий от прямостоячего до полупрямостоячего, со слабоветвистыми стеблями, угловатыми на поперечном разрезе. Листья среднего размера, ярко-зеленые, со слабой волнистостью стебля.

Соцветие: среднего размера с венчиком от среднего размера до маленького, красно-фиолетового цвета. Соцветие слабое, компактное. Цветение среднее, продолжительное. Ягодообразование редкое.

Клубни: овальные с тупообразными вершинами. Кожура гладкая, красного цвета. Глазки мелкие, многочисленные. Мякоть светло-желтая. Вкус хороший. Сорт пригоден для производства чипсов.

Заболевания: средняя устойчивость к фитофторозу. Устойчив к возбудителю рака и золотистой цистообразующей нематоде.

Ценность: пригодность для переработки за счет выравненности клубней, нематодоустойчивость.

Товарность – 81–90 %, лежкость – 85–90 %. Масса товарного клубня – 90-104 г, содержание крахмала – 12,8-14,1 %. Товарная урожайность – 295 ц/га. максимальная урожайность – 440 ц/га.

По длительности вегетационного периода после среднеранних следуют СРЕДНЕСПЕЛЫЕ сорта, к ним мы и обратимся.

АКРОСИЯ

Куст: прямостоячий, высокий, стеблевого типа, с маленькими промежуточными листьями, ярко-зеленого цвета, средней ширины. Практически отсутствует волнистость края.

Соцветие: среднего размера, с короткими цветоносами, редко опушенными. Чашечка зеленая, шиловидная. Венчик большой, голубо-фиолетового цвета. Соцветие компактное, малоцветковое. Цветение продолжительное, среднее. Ягодообразование редкое.

Клубни: округлые и овально-округлые. Глазки мелкие, многочисленные. Кожура гладкая, желтого цвета. Мякоть кремовая. Вкус хороший. Пригоден для производства чипсов.

Заболевания: выше среднего устойчив к изоляторам возбудителя фитофтороза. Устойчив к вирусам и раку. Восприимчив к золотистой картофельной нематоде.

Ценность: пригодность для переработки, устойчивость к вирусам, стабильная урожайность.

Товарность – 71–97 %, лежкость – 92 %. Масса товарного клубня – 66-157 г, содержание крахмала – 13,8-16,6 %. Товарная урожайность – 205–286 ц/га. Максимальная урожайность – 310 ц/га.

АСПИЯ

Куст: средней высоты, полуразвалистый, с сильноветвистыми стеблями, округлыми на поперечном разрезе, антоцианом не окрашены, со средней облиственностью. Листья крупные, матовые, темно-зеленые, слаборассеченные. Края ровные, конечная доля с сердцевидным основанием и удлиненной вершиной.

Соцветие: цветоножки длинные, цветоносы короткие, редкоопушенные, чашечка зеленая, листовидные чашелистики. Средней длины венчик, с хорошо развитыми остроконечностями, красно-сине-фиолетового цвета. Соцветие компактное. Цветение слабое. Ягодообразование среднее.

Клубни: округлые или овально-округлые, белые. Кожура гладкая или слабосетчатая. Глазки мелкие, розовые, малочисленные. Мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: средне поражается черной ножкой, сухими гнилями, выше среднего – вирусами и паршой. Устойчив к раку и картофельной нематоде, восприимчив к фитофторозу.

Ценность: хорошие лежкость и вкус и нематодоустойчивость.

Товарность – 62,5-98,5 %, лежкость – 94–96 %. Масса товарного клубня – 70-156 г, содержание крахмала – 9,2-20,7 %. Товарная урожайность – 127–264 ц/га. Максимальная урожайность – 382 ц/га.

БРЯНСКАЯ НОВИНКА

Куст: низкий, промежуточный, полупрямостоячий, с сильноветвистыми стеблями. Очень слабая антоциановая окраска, чаще вообще отсутствует. Листья сильно-рассеченные, средней величины, ярко-зеленые, со средним жилкованием. Доли листа с ровными краями.

Соцветие: раскрывается поздно, цветоножки и цветоносы короткие с короткими волосками, не пегментированы. Среднего размера венчик, с широкими долями, белого цвета. Соцветие компактное. Цветение обильное. Ягодообразование отсутствует.

Клубни: овально-округлые, желтого цвета. Кожура гладкая. Глазки мелкие, малочисленные. Мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: слабо поражается паршой обыкновенной. Устойчив к вирусам, альтернариозу, фитофторозу и раку. Восприимчив к золотистой картофельной нематоде.

Ценность: высокая крахмалистость, хорошие вкусовые качества, стабильная урожайность, фитофтороустойчивость.

Товарность – 73–92 %, лежкость – 75–87 %. Масса товарного клубня – 66-122 г, содержание крахмала – 14–19,7 %. Товарная урожайность – 160–307 ц/га. Максимальная урожайность – 536 ц/га.

ДЫМОК

Куст: невысокий, компактный, прямостоячий, с малочисленными средневетвистыми стеблями, угловатыми на среднем разрезе. Листья среднего размера, светло-зеленые, среднерассеченные, слабоопушенные. Края ровные, конечная доля листа с сердцевидным основанием и заостренной вершиной.

Соцветие: цветоносы длинные, цветоножки короткие, редкоопушенные. Чашелистики шиловидные. Среднего размера венчик с широкими долями и хорошо развитыми остроконечиями, белого цвета. Соцветие компактное, многоцветковое. Цветение среднее, кратковременное. Ягодообразование редкое.

Клубни: округлые с вдавленным столонным следом и тупой вершиной. Кожура слабошелушающаяся белая. Глазки средней глубины, немногочисленные. Мякоть белая. Вкус хороший.

Заболевания: в средней степени поражается ризоктониозом и клубневыми гнилями, выше среднего – макроспориозом и вирусами. Восприимчив фитофторозу, устойчив к раку.

Ценность: высокая лежкость и товарность, хороший вкус.

Товарность – 77–96 %, лежкость – 91–95 %. Масса товарного клубня – 81–161 г, содержание крахмала – 13,6–17,6 %. Товарная урожайность – 132–297 ц/га. Максимальная урожайность – 350 ц/га.

СОКОЛЬСКИЙ

Куст: высокий, прямостоячий, с многочисленными стеблями, среднеоблиственными, угловатыми на поперечном разрезе. Листья среднего размера, среднерассеченные, матовые, среднеопушенные. Края ровные.

Соцветие: цветоножки и цветоносы короткие, непигментированные. Чашелистики шилообразные. Венчик средний с широкими долями и хорошо развитыми остроконечиями, красно-фиолетового цвета. Соцветие компактное, многоцветковое. Цветение среднее, обильное. Ягодообразование редкое.

Клубни: округло-овальные, с плоским столонным следом и тупой вершиной. Кожура от гладкой до мелкосетчатой, красная. Глазки неокрашенные, мелкие, многочисленные. Мякоть – от белой до кремовой. Вкус хороший.

Заболевания: средне поражается фитофторозом, восприимчив к золотистой картофельной нематоде, устойчив к раку.

Ценность: выравненность клубней и их хорошие вкусовые качества, стабильная урожайность.

Товарность – 76–98 %, лежкость – 75–87 %. Масса товарного клубня – 62–120 г, содержание крахмала – 12,4–18,1 %. Товарная урожайность – 168–260 ц/га. Максимальная урожайность – 374 ц/га.

ЛАЗАРЬ

Куст: средней высоты, прямостоячий, промежуточного типа, с многочисленными слабоветвистыми стеблями, угловатыми в поперечном разрезе. Листья среднего размера, темно-зеленые, промежуточного типа, среднерассеченные. Вершина конечной доли заостренная, основание – срединное.

Соцветие: цветоносы и цветоножки длинные, чашечка зеленая, чашелистики листовидные. Венчик среднего размера с широкими долями и хорошо развитыми остроконечиями, белого цвета. Соцветие компактное, среднего размера. Цветение недолгое. Ягодообразование редкое.

Клубни: округло-овальные, с тупой вершиной. Кожура средняя, красного цвета. Глазки мелкие, многочисленные. Мякоть белая. Вкус хороший. Сорт пригоден для переработки на крахмал, чипсы.

Заболевания: высокая устойчивость к вирусам, раку и фитофторозу. Восприимчив к золотистой цистообразующей картофельной нематоде.

Ценность: высокая устойчивость к засухе, высокая урожайность. крахмалистость, пригодность для переработки.

Товарность – 77–97 %, лежкость – 75–87 %. Масса товарного клубня – 71–161 г, содержание крахмала – 17,8–23 %. Товарная урожайность – 173–295 ц/га. Максимальная урожайность – 435 ц/га.

Следующие несколько сортов, с которыми мы хотели бы вас познакомить поближе – это сорта СРЕДНЕПОЗДНИЕ и ПОЗДНИЕ.

БЕЛОУСОВСКИЙ

Куст: средней высоты, компактный, с сильноветвистыми стеблями, округлыми в поперечном разрезе. Листья среднерассеченные, среднего размера, светло-зеленого цвета, глянцевые. Редкое жилкование. Конечная доля с длинной сбегающей вершиной и сердцевидным основанием.

Соцветие: цветоносы короткие, цветоножки длинные. Чашелистики шиловидные, чашечка зеленая. Среднего размера венчик с узкими долями и хорошо развитыми остроконечиями, белого цвета. Соцветие компактное, многоцветковое. Бутоны ранораскрывающиеся. Цветение обильное. Ягодообразование среднее.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.