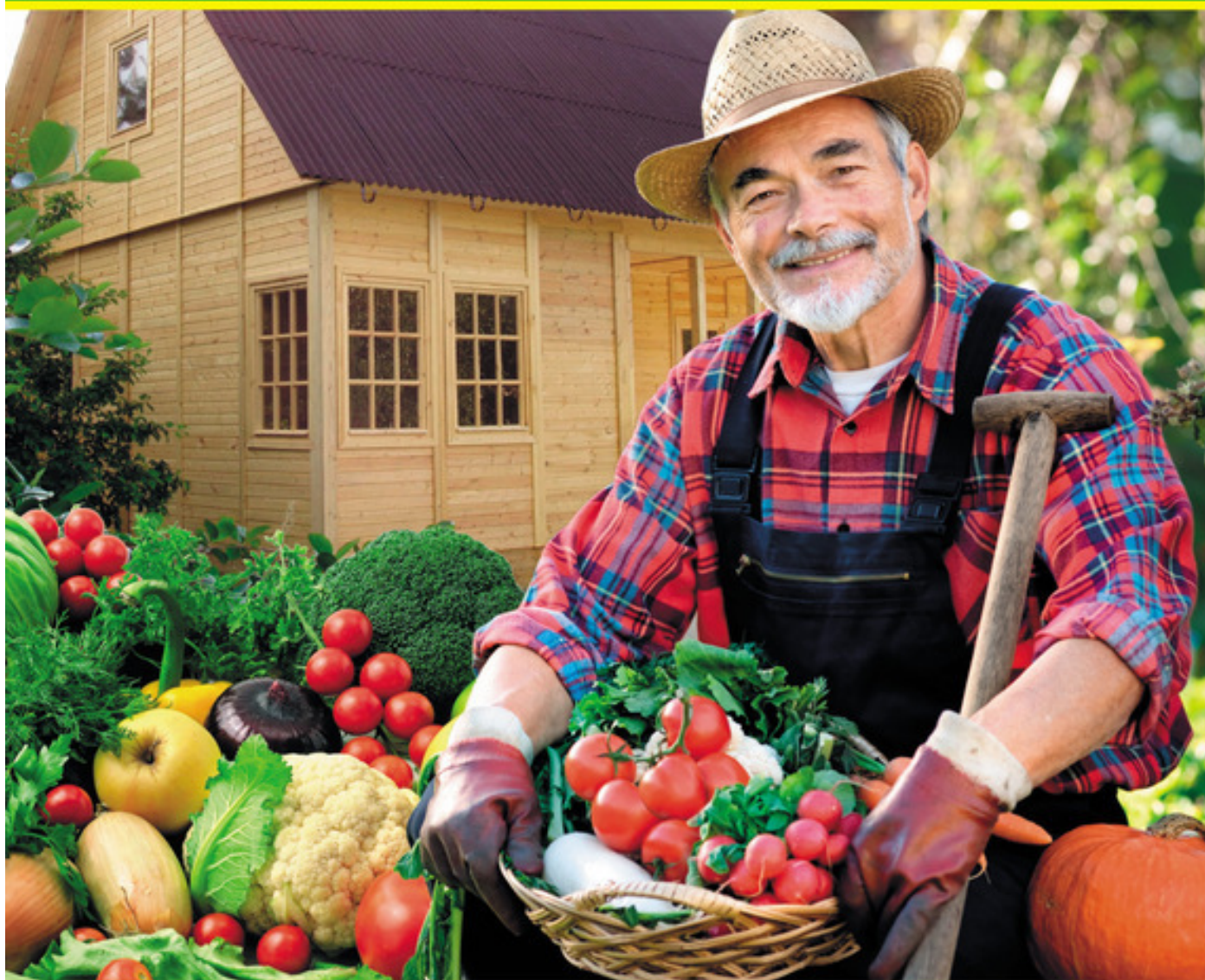


У ДАЧНЫЕ СОВЕТЫ



Секреты богатых урожаев



Золотые правила огородника

Удачные советы

Татьяна Ситникова

Секреты богатых урожаев

«Издательство АСТ»

2014

Ситникова Т.

Секреты богатых урожаев / Т. Ситникова — «Издательство АСТ», 2014 — (Удачные советы)

Вы приобрели хорошие семена известной фирмы? Поздравляем! Но знайте, это вовсе не значит, что урожай красивых плодов, как на картинке купленного пакетика, вам гарантирован. Ведь не каждый сорт подойдет для выращивания на вашей даче. Чтобы не промахнуться с выбором, нужно знать некоторые тонкости аграрной науки. Какие? Вы все узнаете из этой книги.

© Ситникова Т., 2014

© Издательство АСТ, 2014

Содержание

От автора	5
Овощные культуры	6
Бобовые культуры, кукуруза	6
Бобы овощные	6
Горох	7
Кукуруза	9
Фасоль обыкновенная	12
Фасоль вьющаяся	13
Конец ознакомительного фрагмента.	16

Татьяна Ситникова

Секреты богатых урожаев

От автора

Стремительный темп современной городской жизни лишает человека возможности пройтись по траве, подышать свежим воздухом, с хрустом откусить маленький, покрытый пупырышками и росой, только что сорванный с грядки огурец. А что может быть лучше свежесваренной молодой картошки, посыпанной нежной зеленью укропа? У каждого из нас – горожан, есть среди знакомых люди, которые на своих дачных участках выращивают чудо – овощи. Стол их – всегда праздник: полон солений, варений, изысканных лечо, салатов, наливок. И глядя на всю эту красоту, задумаешься, сколько же труда в это вложено, сколько сил, времени? Нет, дорогой читатель, ты не услышишь ни слова жалобы от этих людей на каторжный труд на дачном участке. Наоборот, эти люди всегда здоровы и счастливы, полны сил и энергии. Они щедро делятся с другими как своими угощениями, так и опытом по выращиванию всего этого изобилия. И труд не в тягость, когда он перекрывается удовольствием от вкуса сладкой, сочной, совершенно оранжевой, без магазинной горечи морковки, от вида кустов помидоров и перца, на которых один к одному висят такие аппетитные, плотные, яркие и красивые плоды.

Тянет земля к себе человека, тянет. Хочется не перекормленных удобрениями импортных овощей, а своих – свежих, ароматных, выращенных на грядке такого ухоженного и родного дачного участка. Ко всем этим удовольствиям прибавим колоссальную экономию для домашнего бюджета.

Сегодня начинающий овощевод сможет найти огромное количество литературы по делам огородным. На страницах газет, журналов, пособий и сайтов овощеводы всех регионов страны делятся опытом, пишут о своих успехах, проблемах и, конечно же, достижениях. Мы собрали материал, выделив, на наш взгляд, самое важное и однозначно действенное. Ищите, читайте, находите свои методы и приемы, осваивайте новые удачные технологии. Применяйте опыт признанных во всем мире овощеводов и обязательно слушайте мнение народных умельцев. Ведь вы стараетесь для себя, для своей семьи, для своих детей и внуков. А наши дети и внуки, чтобы вырасти здоровыми, должны есть экологически чистые, с любовью выращенные овощи и фрукты!

Успех непременно придет к вам. Будьте трудолюбивы, внимательны, терпеливы и заботливы!

Овощные культуры

Бобовые культуры, кукуруза

Бобы овощные

Овощные бобы – холодостойкая однолетняя культура. Выведены очень неприхотливые сорта, хорошо переносящие зимовку.

Чтобы собирать бобы в конце июня, в южных районах сеять можно зимой в период оттепелей, используя простейшие укрытия.

Агротехника

Овощные бобы, как и другие овощные культуры, предпочитают нейтральные или слабнокислые почвы, хорошо произрастают при рН 6,0–7,0. Культура неприхотлива и удается на сравнительно бедных землях, на плодородных же почвах урожайность бобов возрастает.

У овощных бобов самые крупные семена из всех овощных культур, поэтому надо избегать холодных и переувлажненных земель. На них семена начинают загнивать.

При посеве весной, как только начнется рост, нужно провести подкормку азотными удобрениями. За одну – две недели до весеннего посева почву заправляют полным минеральным удобрением 70–100 г на м². Весенний сев можно начинать, как только земля будет поддаваться обработке, обычно в феврале – марте.

Бобы выдерживают слабые морозы. Семена прорастают уже при температуре почвы 5°С, всхожесть в этих условиях 80%.

Овощные бобы на грядке можно располагать в один или два ряда. Низкорослые сорта размещают по схеме 20 × 20 см. Более высокорослые сорта размещают в рядах через 10–12 см, ширина междурядий 10–12 см. Семена высевают на глубину 7–8 см.

В северных районах выращивают рассаду в горшочках в теплицах. Высадка в открытый грунт производится в марте.

Высокорослые сорта бобов нуждаются в подпорках в виде шпалеры.

Во время цветения и плодоношения бобы нужно обильно поливать. Вообще же поливы проводят лишь при сильной засухе.

Сорта

Еще сто лет назад в России существовало множество сортов бобов, сейчас не насчитать и десятка.

Белорусские — среднеспелый, урожайный сорт высотой до 1 м. Бобы убирают в фазе восковой спелости, так как при созревании они растрескиваются.

Виндзорские — средне-ранние и урожайные, с широкими стручками, славятся очень вкусными крупными семенами белого, зеленого, коричневого цвета. Созревают в июле-августе.

Вировские – среднеспелый сорт, устойчивый к болезням. Семена крупные, белые, завязываются с первого узла, особенно вкусны в молочной спелости. На растении до 28 бобов.

Русские черные – созданные на основе местных народных образцов, – самый распространенный сорт, средне-ранний, невысокий, чуть больше полуметра. На растении до 16 не очень крупных бобов, которые не растрескиваются. Семена темно-фиолетовые.

Урожаен – до 0,5 кг с 1 м².

Русский гигант – самый высокий сорт: растения двухметровые, со стручками до 15 см. Кроме этого, огородники выращивают сорта **Ленкоранские крупные, Сванетские, Алтайские**.

Уборка урожая, хранение

Сбор бобов начинается в июне и продолжается до осени. Перед тем как употреблять бобы в пищу, их лушат, т.е. отделяют от створок. Бобы лучше всего собирать до того, как они станут жесткими и волокнистыми. Их можно собирать даже недозрелыми. Молодые незрелые семена едят в отваренном виде. Семена восковой и полной спелости, ставшие твердыми, используют для зимнего хранения.

Когда урожай собран, надземную часть растений срезают, а корни закапывают при обработке участка.

В клубеньках на корнях бобов содержатся азотфиксирующие бактерии, в результате жизнедеятельности которых в почве в период вегетации растений происходит накопление азота. Корни также можно закладывать в компост.

Горох

Плоды гороха содержат белка – 20–25%, крахмала – 25–50%; зерно в молочной спелости содержит сахара, витамин С, РР, витамины группы В, каротин, соли калия, фосфора, кальция. *По калорийности горох превосходит все остальные овощи и картофель.*

Агротехника

Горох относится к числу ранних овощей открытого грунта, он отличается холодостойкостью, скороспелостью. Семена его начинают прорасти при 4–6°С. Всходы выдерживают кратковременные заморозки до -4°С. Оптимальная температура для роста и развития гороха 18–25°С. Цветение начинается через 30–55 дней после посева.

Для выращивания гороха почва должна быть хорошо аэрируемая, даже небольшое подтопление посевов приводит к отмиранию корней и гибели растений. Для клубеньковых бактерий, поселяющихся на корнях, оптимальна нейтральная реакция почвенного раствора.

Зернобобовые культуры, в частности горох, отзывчивы на молибденовые удобрения, активизирующие деятельность клубеньковых бактерий и оказывающие положительное действие на синтез белков в растении. Наиболее эффективный и экономичный способ их использования – предпосевная обработка семян молибденово-кислым аммонием. Эффективна также внекорневая подкормка растений раствором молибдена.

Горох высевают в ранние сроки одновременно с посевом ранних зерновых культур, но обязательно в созревшую почву. При этом растения гороха продуктивнее используют осенне-зимние запасы влаги в почве.

Посев проводят сухими или пророщенными семенами.

Особое внимание следует уделять глубине заделки семян. Для набухания и прорастания им требуется много воды, 100–120% от массы. При мелкой заделке, особенно в сухую погоду,

резко снижается полевая всхожесть, хуже развивается корневая система. Оптимальная глубина заделки семян 4–7 см.

Уход за горохом заключается в поливе, особенно в период прорастания семян и появления всходов, прополке, рыхлении и подкормке, защите от вредителей. Когда всходы окрепнут и начнут расти, к растениям подставляют прутья или сетку, цепляясь за которые усиками, горох может расти вертикально (рис. 1).

Подойдут для лучшего роста побегов гороха опоры-тычины. Особенно это касается высокорослых сортов. Перспективны также совместные посадки гороха с бобами. Последние в этом случае служат опорой.

Поливают горох раз в неделю из расчета 8–10 л на 1 м². Во время цветения растения 1–2 раза подкармливают минеральными удобрениями при поливе (10–15 г мочевины, 20–30 г суперфосфата и 10–15 г хлорида калия на 1 м²).

Бобовые лучше размещать после озимых, бахчевых, томата, лука. Сами бобовые культуры, как известно, отличные предшественники почти для всех культур, накапливающие до 10 кг азота на 1 гектар.

Сорта

Телефон — очень поздний, высокоурожайный. Вегетационный период от всходов до начала сбора урожая 100–110 дней. Стебель высотой 150–300 см. Растения формируют бобы длиной до 11 см, в которых находится по 7–8 сладких семян. При росте требуется высокая опора. Высевают рано весной (конец марта – начало апреля) широкорядным способом с междурядьями 30–35 см, а между растениями в ряду не менее 10–15 см. Семена заделывают на глубину 4–5 см. Бобы собирают выборочно.

Хорошо садить этот лиановидный сорт-гигант рядом с малиной. Причем стебли малины не только не мешают гороху, а служат ему опорой. Семена у «Телефона» зеленого цвета, мозговые (морщинистые).

Горох **Ранний Грибовский** – один из наиболее скороспелых сортов. Растение низкорослое, кустовое. Стручки длиной 7–10 см, прямые, остроконечные, имеющие по 8–10 гладких горошин. Зеленый горошек прекрасного качества, крупный, нежный, сладкий. Сорт отличается высокой урожайностью даже при неблагоприятных погодных условиях. Предназначен для консервирования и употребления в свежем виде.

Адагумский – среднеспелый сорт сладкого гороха, от появления всходов до сбора урожая 50–55 дней. Семена мозговые, темно-зеленого цвета, очень сахаристые. Бобы весом до 0,2 г, в бобе до 8 семян, зеленого горошка – до 0,6 кг/м². Стебель длиной до 90 см. Используется в незрелом виде.

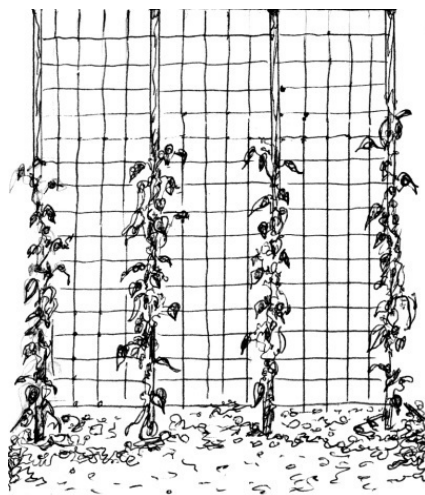


Рис. 1. Устройство опоры для выращивания гороха

Альфа — раннеспелый сорт, от всходов до технической спелости 48 дней. Растения высотой 50–70 см, не требуют опор. Бобы крупные, длиной 7–8 см, горошек вкусный, темно-зеленый, содержит 7–7,4 процента сахара. Используют для консервирования и в свежем виде. Урожайность бобов до 1,1 кг/м², зеленого горошка – до 0,4 кг/м². Устойчив к фузариозу.

Деликатес — сорт, не требующий обработки. Раннеспелый, с большим содержанием витаминов, белков, минеральных веществ. В пищу используется в виде лопатки. Стебель невысокий, подпорок не требует. Хорошо очищает и улучшает почву. Семена светло-коричневого цвета, удлинённые, весом до 1,2 г, до 4 штук в стручке. На стебле до 10 бобов. Бобы длиной до 11 см, шириной до 2 см.

Уборка урожая, хранение

Сбор урожая начинают в конце июня – начале июля. Уборку урожая луцильных сортов на зеленый горошек начинают, когда зерна в стручке достигнут максимальной величины и сформируются сочные и зеленые створки, без признаков сетки на поверхности. Появление белой сетки на стручках – признак того, что горошек перезрел.

Бобы-лопатки сахарных сортов убирают в период, когда они зеленые, плоские, мясистые, нежные и сочные, с недоразвитыми семенами. Уборку бобов луцильных и сахарных сортов проводят несколько раз в сезон, по мере созревания гороха.

Чтобы семена гороха при хранении не повреждались долгоносиком и другими жучками, нужно хранить хорошо просушенные семена в пластиковых бутылках из-под напитков.

При этом их следует плотно закрутить крышкой и хранить в темном, неотопляемом помещении. Таким способом хранят семена гороха, фасоли и других бобовых.

Кукуруза

Кукуруза является одним из наиболее ценных овощных растений. Кукуруза богата фосфором, кальцием и железом; в зерне содержатся витамины А, В₁, В₂, С, РР, но их количество невелико.

Агротехника

В период вегетации различных сортов от всходов до зрелости проходит 60–100 дней, а до полной зрелости 115–190 дней.

Кукуруза – теплолюбивое растение. Ее семена начинают прорастать при 10°C (у некоторых сортов при 7–8°C). Оптимальная температура для прорастания семян, роста и развития растения 20–24°C, заморозков не переносит. Наиболее требовательна к теплу она в период формирования початков. Растение хотя и засухоустойчивое, но очень отзывчиво на полив. Недостаток влаги в период формирования початков приводит к очень быстрому прохождению фазы молочной зрелости, что ухудшает качество зерна и снижает урожайность. При высокой температуре очень быстро снижается содержание сахара в зерне.

Кукурузу сеют при прогреве почвы на глубине посева до 10–12 градусов, в средней полосе это происходит 10–15 мая, на глубину 4–10 см.

Посевы в фазе 3–4 листьев прореживают до двух растений в гнезде. Внесение 10 г/м² суперфосфата с посевом увеличивает урожай. Можно выращивать через горшечную 15–25-дневную рассаду.

Растения перед образованием метелок окучивают. Пасынки у нижних листьев удаляют при размере их 5 см. Кукурузе достаточно 1–2 подкормки за сезон.

Початки ранних и средних сортов вызревают на 65–75-й день после всходов.

Сорта

Анава – раннеспелый гибрид кукурузы. Растение высотой 150 см, початки длиной до 30 см, толстые, веретеновидные.

Атлет – позднеспелый, период от всходов до технической спелости 92–95 дней. Растение высотой 220–250 см, с 17 листьями на главном стебле, надземных узлов – 12. Высота заложения нижнего развитого початка 75–95 см. Початок длиной 20,3 см, цилиндрической формы, ряды зерен ровные, число их 16–18. Масса кондиционного початка 280–292 г. Вкус вареной и консервированной продукции отличный.

Аурика — ранний гибрид сахарной кукурузы. Период от всходов до технической спелости 76–80 дней. Растение среднекустистое. Формирует одновременно по два початка. Початок длиной 20 см, диаметром 4,2–4,5 см, 12 рядов зерен слабоконусовидной формы с хорошо выполненной верхушкой. Масса 190–220 г. Зерно желтое, крупное. Консистенция нежная, оболочка тонкая, содержит 5,2% сахаров, 8% декстринов, 7,8% крахмала. Вкусовые качества высокие. Предназначен для потребления в свежем виде, консервирования и замораживания.

Виола — очень ранний гибрид сахарной кукурузы. Период от всходов до технической спелости 68–70 дней. Растение среднерослое, слабокустистое. Початок длиной 19 см, диаметром 4,8 см, слабоконусовидной формы с хорошо выполненной верхушкой. Масса 280 г. Зерно светло-желтое, крупное. Консистенция нежная, оболочка тонкая, содержит 4,5–4,8% сахаров, 7% декстринов, 8,6% крахмала. Вкусовые качества высокие. Предназначен для потребления в свежем виде и для замораживания.

Гамма — раннеспелый гибрид кукурузы. Растение высотой 180–220 см, початки выровнены, 17–20 см длиной, зерно светло-желтое, крупное.

Заря — скороспелый сорт кукурузы.

Золотое руно – очень ранний гибрид сахарной кукурузы. Период от всходов до технической спелости 72–75 дней. Растение среднерослое, слабокустистое. Початок длиной 20 см, диаметром 4,8 см, слабоконусовидной формы. Масса 260 г. Зерно светло-желтое, крупное.

Консистенция нежная, оболочка тонкая, содержит 5% сахаров, 7,1% декстринов, 8,8% крахмала. Вкусовые качества высокие. Предназначен для потребления в свежем виде.

Жемчуг — среднеранний гибрид сахарной кукурузы. Период от всходов до технической спелости 80–85 дней. Растение среднекустистое с двумя пасынками, высокорослое, формирует в основном два початка, которые созревают одновременно. Початок длиной 18–20 см, диаметром 4,3–4,6 см, слабоконусовидной формы с хорошо выполненной верхушкой. Масса 210–250 г. Зерно ярко-желтое, крупное. Консистенция нежная, оболочка тонкая, содержит 4,8% сахаров, 8,5% декстринов, 7,2% крахмала. Вкусовые качества высокие. Предназначен для потребления в свежем виде, консервирования и замораживания.

Краснодарский сахарный — простой гибрид для садово-огородных участков, приусадебных и мелких фермерских хозяйств. Среднеранний, период от всходов до технической спелости 75–78 дней. Растение высотой 210–215 см, с 13–14 листьями на главном стебле, надземных узлов 10. Высота заложения нижнего развитого початка 50–54 см. Початок длиной 20 см, конусовидной формы, ряды зерен ровные, число их 14–16. Масса кондиционного початка 230–240 г. Вкус вареной и консервированной продукции хороший.

Уборка урожая, хранение

На продовольственные цели початки сахарной кукурузы убирают в фазе технической спелости, когда наружные слои обертки становятся менее влажными и туго облегают початок, пестичные нити у самой верхушки початка слегка буреют, но не ссыхаются. Если на зерно надавить ногтем, оболочка лопнет и появится молочно-белая жидкость. *Уборку початков лучше проводить в утренние часы.* Вкусовые качества зерна сахарной кукурузы в молочной спелости сохраняются в течение 4–6 часов после снятия початков с растений, поэтому убранные початки желательно переработать в кратчайший срок.



Расскажите о лечебных свойствах кукурузы.

В лечебных целях заготавливают кукурузные рыльца в период молочной и полной зрелости початков. Кукурузные рыльца следует хранить в сухом месте, так как от сырости их мочегонное действие снижается и переходит в слабительное.

Кукурузные рыльца содержат ситостерол, стигмастерол, жирное и эфирное масла, пантотеновую кислоту, камедеподобное и смолистые вещества, горький гликозид, сапонины, инозит, криптоксантин, следы алкалоидов, витамин С и витамин К, который влияет на свертываемость крови.

Кукурузные рыльца обладают мочегонным, кровоостанавливающим, желчегонным и противовоспалительным действием, увеличивают секрецию желчи, уменьшают содержание билирубина и ускоряют свертываемость крови.

Кукурузное масло, добываемое из зародышей семян, обладает свойством регулировать уровень холестерина в крови и препятствует его отложению на стенках сосудов, уменьшая склонность к тромбообразованию, а также обладает желчегонным действием.

В лечебных целях применяют настой, экстракт, мазь.

Настой:

4 ст. л. кукурузных рылец на 500 мл кипятка настаивают 2 часа, процеживают. Принимают по 100 мл 2–3 раза в день, как мочегонное средство при болезнях почек, цистите и отеках

сердечного происхождения, заболеваниях печени и желчных путей (холецистите, холангите, гепатите с задержкой желчеотделения), рекомендуется при склерозе сосудов мозга.

Экстракт:

Кукурузные рыльца настаивают на 70% спирте (1:1) 20 дней, процеживают. Принимать по 30–40 капель 2–3 раза в день до еды как успокоительное средство.

Мазь:

Разрезанные пополам зерновки кукурузы кладут на чистую сковороду и раздавливают раскаленным железным предметом. Полученной темно-коричневой смолообразной жидкостью смазывают пораженные участки кожи при экземе и сыпи.

Нерафинированное кукурузное масло по 75 г в день принимают для выравнивания уровня холестерина у людей с повышенным его содержанием, при ожирении, сахарном диабете, болезнях печени, а также для лечения кожных заболеваний (курс лечения 2 недели).

Противопоказания для применения препаратов из кукурузных рылец: повышенная свертываемость крови, малая масса тела, пониженный аппетит.

Фасоль обыкновенная

Фасоль обыкновенная — деликатный овощ, заслуживающий широкого распространения во всех зонах страны, вплоть до северных областей Нечерноземной зоны.

Фасоль – растение из семейства бобовых. Семена фасоли содержат: до 22% белка с высоким содержанием незаменимых аминокислот, до 58% углеводов и только 1,5% жиров. В зеленой лопатке фасоли в фазе технической спелости содержится около 6% сахаров, 0,26–0,45 мг % провитамина А и 23–38 мг% витамина С, также имеются витамины В₁ и В₂. По содержанию цинка и меди фасоль занимает первое место среди овощей. Ее белок по составу близок к животному, а по качеству приравнивается к диетическим куриным яйцам, он очень хорошо усваивается организмом.

В зависимости от строения бобов сорта фасоли делятся на луцильные (с грубым толстым пергаментным слоем), полусахарные (со слабым), сахарные или спаржевые (пергаментный слой отсутствует). Наиболее ценными сортами, как и у гороха, считаются сахарные сорта.

Фасоль – теплолюбивое растение, поэтому для нее следует отвести грядку на солнечном месте.

Фасоль желательно размещать на легких, плодородных, солнечных, защищенных от ветра участках, с нейтральной или слабокислой реакцией почвенной среды (рН 6–7). При необходимости почву перед посевом нужно известковать.

Почва должна быть плодородной, но без избытка азота. В огороде овощную фасоль нужно сеять на 2–3-й год после внесения органических удобрений. В огородах, где почвы обычно хорошо заправлены органическими удобрениями, достаточно внести лишь минеральные, в первую очередь фосфорные и калийные. Минеральные азотные удобрения не вносят, иначе развивается мощная вегетативная масса в ущерб плодам.

На почвах с низким содержанием гумуса органические удобрения в виде компоста вносят осенью под перекопку из расчета 4 кг (полведра) на 1 м². Весной под фасоль вносят минеральные удобрения: 30 г суперфосфата, 20 г хлорида калия на 1 м².

Лучшие предшественники – огурец, капуста, томат, картофель. На одном и том же месте фасоль можно высевать не раньше чем через 3–4 года.

Высевают фасоль в два срока: ранний, когда почва на глубине 10 см прогреется до 12–14°C, и через 7–10 дней. Перед посевом семена 20 мин выдерживают в 1% растворе марганцовокислого калия (10 г на 1 л воды), а затем промывают в чистой воде и просушивают.

Обычную кустовую фасоль сеют на глубину 5–6 см. Для вьющейся фасоли ставят опоры высотой до 1,5 м. На легких, хорошо прогреваемых почвах фасоль сеют на ровной поверхности, а на холодных, с близким уровнем грунтовых вод – на грядах.

Фасоль высевают в мае, когда минует опасность поздних весенних заморозков. Глубина заделки семян 3–5 см.

Хорошие результаты дает выращивание фасоли рассадой. За 30 дней до посадки в открытый грунт набухшие семена сеют в горшочки и держат при температуре 12–14°C. Поливы должны быть умеренными. В первых числах мая рассаду высаживают и до прекращения заморозков укрывают пленкой.

При этом вносят 1 стакан древесной золы, по 1 столовой ложке суперфосфата и нитрофоски и по 2–3 кг органических удобрений (навозного или растительного перегноя).

Сбор урожая, хранение

Убирают фасоль на лопатку через 8–10 дней после образования завязей, при длине боба от 5 до 14 см, ширине и толщине 0,6–1,1 см. В этой фазе у сахарных сортов створки бобов наиболее сочные, с семенами не крупнее пшеничного зерна и мякотью, заполняющей все пространство между створками.

Собирают урожай в несколько сроков, с интервалами 5–8 дней, по мере формирования зрелых бобов. Не следует допускать перерастания бобов.

Фасоль перед хранением лучше подвергнуть тепловой обработке – высыпать ее тонким слоем на противень и поставить его на 3–4 минуты в духовку. Однако при этом нужно учитывать, что обработанная таким способом фасоль теряет всхожесть, хотя и сохраняет полностью все свои питательные качества. Тепловая обработка фасоли позволяет избавиться от насекомых-вредителей, особенно от личинок зерновки, портящих фасоль при хранении.

Обработанную фасоль пересыпьте в стеклянные банки, закройте их крышками и храните в темном сухом помещении.

Бобы фасоли – важное сырье для консервной промышленности. Для консервирования целых бобов (лопатки) используют сахарные сорта фасоли, не имеющие кожистой пленки в стенке створок боба.

Фасоль вьющаяся

Фасоль вьющаяся относится к многолетним растениям. На корнях у нее образуются многочисленные мелкие клубеньки (в них живут бактерии, которые усваивают молекулярный азот воздуха). Выращивают фасоль чаще всего как однолетник. В средней полосе и севернее в начале и конце сезона вегетации растения могут повреждаться заморозками. Вьющаяся фасоль очень декоративна. Благодаря большой высоте и густой листве растение можно использовать в качестве затенителей.

Агротехника

К выращиванию вьющейся фасоли следует приступать после всех возможных заморозков.

Культура любит легкие, хорошо дренированные почвы с высоким уровнем плодородия при pH 6,0–7,0.

На переувлажненных землях семена могут загнить.

Ранней весной готовят траншею шириной около 60 см и глубиной в штык лопаты. На дно вносят большое количество перепревшего навоза или компоста и засыпают вынутой землей.

Такая подготовка обеспечит достаточное насыщение почвы влагой, что необходимо для дружного всхода семян. За 1–2 недели до предстоящего посева вносят минеральные удобрения (70–100 г нитрофоски на 1 м²).

Вьющаяся фасоль любит солнечные участки, защищенные от ветра. Существует несколько способов выращивания вьющейся фасоли на опорах. Но можно из вьющейся фасоли получить небольшие, компактные растения. Для этого у фасоли, достигшей высоты 30 см, прищипывают точку роста – верхушку растения. Прищипнутые растения начинают плодоносить раньше вьющихся форм, но урожайность при этом теряется.

Для поддержки вьющейся фасоли используют прутья, шесты, веревку, проволоку. Нередко используют и сетку, натягивая ее на вертикальные опоры. При двухрядной посадке в качестве V-образной опоры используют 2,5-метровые шесты, связанные сверху в местах перекрещения. Путья или шесты могут быть поставлены в виде шатра. Так можно собрать 4–10 опор, связав их сверху веревкой или проволокой. После сооружения такого шатра у основания каждой опоры высевают семена.

По мере роста растения необходимо аккуратно обвить вокруг опор. Специалисты советуют сделать это непременно против часовой стрелки.

Поливать начинают лишь во время цветения. Избыток воды в начале вегетации приводит к усиленному росту листьев в ущерб цветению и плодоношению. С другой стороны, растение не должно испытывать дефицит влаги в период цветения, так как цветки могут опадать, приостановится созревание бобов. Необходимо бороться с сорняками.

Первые серьезные заморозки убивают на фасоли все листья. Если растение не заражено, все листья закладывают в компост. Больные листья сжигают. Корни с многочисленными клубеньками также являются отличным материалом для компоста, так как в большом количестве накапливают азот. Опоры очищают и убирают на хранение в сарай до следующего сезона.

Сорта

Фасоль вьющаяся Победитель. Высокоурожайный безволокнуемый сорт. Стручки плоские, длиной до 30 см, готовы к уборке через 90 дней после посева. Декоративная изгородь во время цветения.

Фасоль спаржевая Герда. Скороспелая (50 дней от всходов до плодоношения) вьющаяся, спаржевая фасоль. Растение среднеоблиственное. Длина побегов 3 м, высота прикрепления нижних бобов 45–50 см. Бобы прямые, длиной от 20 до 30 см, округлые, диаметром 0,9–1,5 см, желтые. Волокна и пергаментный слой отсутствуют. Посев в открытый грунт проводится на глубину 3 см. Рекомендуется выращивать с использованием вертикальной опоры. Урожайность 3,5–5,0 кг/м².

Фасоль овощная Сисаль. Идеальный продукт для консервирования и замораживания. Среднеранний сорт. Период от всходов до технической спелости бобов 60 дней. Растение кустового типа, высокое, шаровидной формы. Бобы зеленые, прямые, округлые в поперечном разрезе, мясистые, без волокна, длиной 11–12 см, шириной до 8 мм. Дружное созревание бобов. Сорт высокоустойчив к антракнозу и бактериозу.

Беседка. Раннеспелый сорт вьющейся фасоли (период от всходов до технической спелости 48–50 дней). Растение высотой до 1,5 м. Бобы слабоизогнутые, без пергаментного слоя и волокна, ярко-желтые, длиной 12–13 см, гладкие. Семена эллиптические. Вкусовые качества консервированной продукции отличные. Ценится за высокую и стабильную урожайность плодов, устойчивость к бактериозу.

Большое лакомство. Высокоурожайный позднеспелый сорт (срок созревания 125–135 дней). Растение вьющееся (высотой 250–350 см). Стручки длиной 15 см, без пергаментного

слоя и волокна, в технической спелости зеленые. Семена белые, очень крупные, масса одного семени до 2 г, отличного вкуса. Сорт отличается отменной урожайностью в любой зоне.

Виолетта. Раннеспелый сорт фасоли с высокими питательными и целебными свойствами. Растение высокорослое, вьющееся и очень декоративное. Бобы интенсивно окрашенные, без пергаментного слоя и волокна. Очень ранняя, неприхотливая разновидность фасоли, отличающаяся отменной урожайностью в любом регионе. Используются незрелые лопатки и зерно. Прекрасный продукт для употребления в свежем виде, в домашней кулинарии, для консервирования и замораживания.

Блюхильда. Новый высокобелковый сорт с высокими питательными и целебными свойствами. Растение высокорослое, вьющееся и очень декоративное. Блюхильда интересна еще длинными, интенсивно окрашенными лопатками, без пергаментного слоя и волокна. Очень ранняя, неприхотливая разновидность фасоли, отличающаяся отменной урожайностью в любом регионе. Используются незрелые лопатки и зерно. Прекрасный продукт для употребления в свежем виде, в домашней кулинарии, для консервирования и замораживания.

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.