

ДОМИК В ДЕРЕВНЕ

Составитель С. П. Кашин

Москва, 2017

УДК 58
ББК 28.5
К31

Составитель С. П. Кашин

К31 Домик в деревне / [сост. С. П. Кашин]. – М. : РИПОЛ
классик / T8RUGRAM, 2017. – 256 с. : ил.

ISBN 978-5-519-60878-7

Эта книга – настоящая находка для тех, кто проводит на даче не только выходные и хочет узнать, как совместить приятное с полезным на своём загородном участке.

У вас уже есть куры, кролики или коровы, или вы ещё только раздумываете: стоит ли их заводить? Возможно, вас привлекает пчеловодство, но вы не знаете, с чего начать? Может быть, и не начинать вовсе, а ограничиться исключительно садом и огородом?

Благодаря нашей уникальной книге вы сможете узнать всю необходимую информацию для успешного разведения на вашем участке и пчёл, и животных, выращивания растений, овощей и плодово-ягодных культур, которая позволит вам принять верное решение и получить удовольствие от результатов его реализации.

УДК 58
ББК 28.5
ВІС WМQ
BISAC GAR000000

© ООО Группа Компаний
«РИПОЛ классик», 2017

© T8RUGRAM,
оформление, 2017

ISBN 978-5-519-60878-7

РАЗДЕЛ I

РАСТЕНИЕВОДСТВО





ГЛАВА 1

ОВОЩЕВОДСТВО

Овощеводство — одна из отраслей растениеводства, которая занимается выращиванием овощных растений. Внутри овощеводства отдельно можно выделить бахчеводство (выращивание бахчевых культур (тыкв, дынь, арбузов)) и овощное семеноводство, которое занимается производством семян и выращиванием рассады.

Различают овощеводство открытого и защищенного грунта. В открытом грунте овощные культуры выращивают в весенне-летний и осенний периоды для получения овощей и семян. В защищенном грунте овощи и рассаду для открытого грунта выращивают вне зависимости от сезона. Эти два направления тесно связаны, дополняя друг друга и обеспечивая население овощами круглый год.

В России выращивают около шестидесяти овощных культур и пряные овощные растения. В открытом грунте возделывают лук, огурцы, томаты, капусту, морковь, картофель и свеклу. В защищенном грунте — огурцы, томаты, лук на перо, салат, редис и цветную капусту.

Основными агротехническими мероприятиями являются использование высококачественных семян, применение рациональных севооборотов, внесение минеральных удобрений, орошение, использование биологических, агротехнических и химических средств защиты растений от болезней, вредителей, сорняков.

Обработка почвы заключается в осенней, предпосевной обработке и междурядном рыхлении. Обычно овощ-

ные культуры выращивают на ровном поле, удобном для механизации. На пониженных участках и в районах с повышенной влажностью применяют гребни и гряды. К зяблевой вспашке следует приступать сразу после того, как поле будет освобождено от предшествующей культуры и проведены дискование, лущение и заделка нужных удобрений.

Одним из главных моментов в овощеводстве является севооборот. Только при его применении будет точно известно, какое удобрение и куда следует вносить.

Без правильного севооборота не удастся получить хороший урожай и сохранить плодородность почвы. Поэтому необходимо разработать порядок смены культур, учитывая различное отношение овощных растений к органическим удобрениям.

Вместе с органическими под зяблевую вспашку вносят и минеральные удобрения, самым распространенным из которых является двойной суперфосфат (его используют для всех овощных культур).

Если площадь, занимаемая овощными растениями, не очень большая, то севооборот внедрять нецелесообразно. В этом случае все культуры надо размещать, ориентируясь на их предшественников. При совместном выращивании овощей следует иметь в виду, что не все растения растут вместе на одном участке, так как некоторые из них начинают угнетать своих соседей. Поэтому при размещении овощных культур надо всегда помнить об этом важном нюансе. В таблице № 12 приложения представлена совместимость овощных культур.

КОРНЕПЛОДЫ

Корнеплоды — это растения, которые выращиваются для получения крупных мясистых корней, которые служат пищей для человека, кормом для скота и сырьем для не-

которых отраслей промышленности. К корнеплодам относят свеклу сахарную и кормовую, морковь, брюкву, цикорий, картофель и др.

Картофель

Картофель — одна из основных культур, выращиваемых в России. Его также культивируют в 130 странах мира не только как продукт питания, но и как корм для скота, а также используют в промышленности.

Клубненосный картофель — это травянистое растение, которое в культуре является однолетним. Вырастает до 1,5 м, а после цветения полегает. Под землей, кроме корней, образуются видоизмененные побеги, которые расширяются на конце в виде клубней. Цветки бывают желтыми, белыми, голубыми или пурпурными. Плод — ягода. Семена очень мелкие, плоские.

Клубни начинают формироваться перед цветением, а заканчивается этот процесс в конце вегетативного периода. На поверхности клубня в углублениях находятся глазки, в которых содержится по 3—4 почки. Клубни бывают продолговатой или шаровидной формы. Окраска их может быть желтой, белой, розовой, синей, красной, мякоть белая или желтая.

Выведено много различных сортов и гибридов, все можно разделить по срокам созревания.

Сорта картофеля

Импала — высокоурожайный ультраранний столовый сорт. Куст высокий, прямостоячий, образует 4—5 стеблей. Венчик белого цвета. Клубни желтые, овальной формы, с гладкой кожурой, мелкими глазками и светло-желтой мякотью. Сорт отличается хорошей лежкостью и отличным вкусом, устойчив к картофельной нематодe, раку, восприимчив к ризоктониозу и фитофторозу. Своевременная уборка и соблюдение агротехнических меро-

приятий позволяют избежать поражения заболеваниями и вредителями.



Импала

Латона — высокоурожайный ранний столовый сорт. Растение прямостоячее, высокое. Цветки белые, крупные. Клубни желтые, крупные, овальные, с неглубокими глазками и светло-желтой мякотью. Сорт устойчив к основным заболеваниям, фитофторозом и паршой обыкновенной поражается слабо, урожайность гарантирована при любой погоде. Клубни можно подкапывать в течение всего лета, они хорошо хранятся.

Романно — среднеспелый сорт столового назначения. Куст прямостоячий, высокий. Цветки красно-фиолетовые. Клубни красные, округло-овальные, в гнезде расположены компактно. Глазки средние, мякоть светло-желтая. Сорт отличаются хорошая лежкость, превосходные вкусовые качества.

Зекура — среднеранний сорт столового назначения. Куст полупрямостоячий, венчик красно-фиолетовый. Клубневое гнездо расположено компактно и поверхностно. Клубень желтый, продолговатый, с мелкими глазками и желтой мякотью. Сорт устойчив к раку, золотистой нематоды, парше обыкновенной, хорошо хранится и прекрасно подходит для продажи.

Роко — коммерческий столовый среднеспелый сорт. Куст высокорослый. Цветки красно-фиолетовые. Клубни овальные, красные, с кремовой мякотью и малочисленными глазками, обладают хорошими вкусовыми каче-

ствами. Сорт устойчив к повреждениям колорадским жуком и фитофторозу, хорошо хранится и прекрасно подходит для реализации.



Роко

Выращивание картофеля

Картофель любит плодородные легкие почвы с нейтральной реакцией. Корневая система данной культуры развита слабо, поэтому она нуждается в кислороде больше, чем другие растения. Переувлажненная почва крайне вредна для картофеля, так как его корни в таких условиях могут погибнуть.

Предшественниками картофеля могут быть яровые, озимые, многолетние травы, бобовые, пары, лен, рапс, кукуруза, люпин. На одном и том же месте растение можно высаживать не раньше чем через 4 года. На семена картофель высаживают парами.

Осенью поле необходимо вспахать под зябь, а весной — проробороновать и прокультивировать. Перед этим по полю надо разбросать минеральные удобрения — азотные, калийные и фосфорные в соотношении 1 : 1 : 1. Органические удобрения следует заделывать осенью под зяблевую вспашку. В период бутонизации, цветения и клубнеобразования растению требуются минеральные удобрения, так как в это время картофель потребляет максимальное количество питательных веществ. Однако нужно учитывать, что под данную культуру можно вносить только сульфатные формы калийных удобрений, иначе на 2—3 % снизится урожай.

Лучшее органическое удобрение для картофеля — перепревший навоз (свежий вносят только под предшествующую культуру). Кроме навоза, в почву можно внести компост или куриный помет.

Картофель хорошо отзывается на сидеральные (зеленые) удобрения, которые следует вносить осенью под зяблевую вспашку. В качестве зеленых удобрений можно использовать бобовые культуры, рапс и зернобобовые смеси.

Если почва переувлажнена, то картофель необходимо сажать на гребнях или грядах, что поможет снизить развитие бактериальных болезней и ризоктониоза. Разные сорта картофеля следует высаживать отдельно друг от друга на расстоянии не меньше 100 м, так как это позволит предотвратить распространение возбудителей болезней и насекомых. Кроме того, располагать картофель нужно как можно дальше от других пасленовых культур.

Каждый сорт на одном поле необходимо высаживать в самые короткие сроки. Необходимо использовать только хороший посадочный материал, который следует перебрать за месяц до посадки. Непосредственно перед заделкой в грунт его нужно перебрать еще раз, удалив все больные и зараженные клубни.

Можно в течение 20—25 дней прорастить клубни на свету при температуре +16—20 °С, однако нельзя допускать попадания прямых солнечных лучей и избытка влаги. Перед посадкой клубни следует обработать фунгицидами или инсектофунгицидами, также можно попудрить золой из расчета 1 кг золы на 50 кг картофеля. Резать их не следует, так как это приводит к заражению грибными и вирусными заболеваниями.

В течение всего вегетационного периода необходимо держать почву в рыхлом состоянии. До всходов поле надо пробороновать 3 раза для разрыхления почвы и уничтожения сорняков. Когда ростки картофеля достигнут высоты 15—20 см, их следует окучить.