



Октябрина Ганичкина

Александр Ганичкин

**САД
ОГОРОД
ЦВЕТНИК**

**САМАЯ ПОЛНАЯ
ДАЧНАЯ
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ**



Москва 2018

УДК 635
ББК 42.3
Г19

В коллаже на обложке использованы фотографии:
monticello, SOMMAI, sarsmis, Flower Studio, Madlen, Yasonya, amirage / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении использованы фотографии и иллюстрации:
A7880S, Ajakor, Aleksangel, Aluna1, Amili, andrey oleynik, aniok, AnnaGarmatiy, Arden_Panikk, ArtColibris, ArtMari, BORTEL Pavel - Pavelmidi, Chikovnaya, cuttlefish84, deisey, DianaFinch, DiViArt, Epine, geraria, Helena-art, IhorZigor, Incomible, Itana, jannoon028, KateChe, Komlev, KostanPROFF, Kotkoa, Kseniakrop, Kuzmina Aleksandra, La puma, Lembitu Mikker, Lina Keil, lisima, Lislá, Lorelyn Medina, mamita, MarinaDa, Mary Volvach, mexico70, Mistra, MoreVector, Morphart Creation, Nadezhda Molkentin, nata_danilenko, Nikiparonak, oksanka007, Olga Lebedeva, phipatbig, Pinchuk Oleksandra, portumen, R.Wilairat, Rvector, Sketch Master, Solomatina Julia, sonkes, SThom, sudarat wilairat, SunshineVector, Val_lva, Valenty, Vasilyeva Larisa, Vector Tradition SM, VladisChern, Xarlyxa / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Ганичкина, Октябрина Алексеевна.

Г19 Сад. Огород. Цветник: самая полная дачная энциклопедия / Октябрина Ганичкина, Александр Ганичкин. – Москва : Издательство «Э», 2018. – 320 с.

ISBN 978-5-04-219218-0

Книги Октябрины и Александра Ганичкиных, ведущих отечественных специалистов в области сельского хозяйства, авторов нескольких десятков книг, уже много лет пользуются огромной популярностью.

Вы держите в руках новую, самую полную и понятную энциклопедию о саде и огороде, дополненную сведениями о современных средствах и препаратах для увеличения урожайности и защиты от всех возможных болезней и вредителей. Вы найдете пошаговое описание методов выращивания популярных овощных, зеленных, плодово-ягодных культур. Все, что нужно знать для получения высоких урожаев: подробные инструкции по посадке, подкормке, подвязке, защите от холодов и хранению урожая; описание наиболее эффективных средств борьбы с вредителями и болезнями; характеристика полезных свойств растений и плодов, советы по их употреблению и рецепты самых вкусных блюд от Октябрины Ганичкиной!

**УДК 635
ББК 42.3**

ISBN 978-5-04-219218-0

© Ганичкина О.А., Ганичкин А.В., текст, 2018
© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2018

Раздел 1

ФРУКТЫ И ЯГОДЫ



Яблоня

Яблони, как считают ученые, появились еще в меловом периоде истории нашей Земли. По мере того как человек непосредственно пользовался плодами дикорастущих яблонь, зарождалась и развивалась ее культура. Сейчас яблоню возделывают почти по всему земному шару. Среди плодовых культур она занимает первое место как по площади, так и по сбору плодов. Деревья яблони в культуре имеют высоту 3—4 м. Начинают плодоносить в зависимости от сорта, подвоя, зоны, агротехники с четырех-восьми лет. Долговечность деревьев 20—50 лет.

Яблоня светолюбива и при затенении снижает урожайность и качество плодов. Наибольшей интенсивности освещения требуют соцветия, цветки и плоды. При отсутствии света они не развиваются. Отклонение от оптимальной освещенности вызывает измельчание листьев, ухудшаются опыление и оплодотворение. При плохом освещении внутри кроны снижаются долговечность плодовых органов, их продуктивность и качество плодов. Для лучшей освещенности кроны деревьев применяют

обрезку. Свет — обязательное условие, и нельзя допускать чрезмерного загущения посадок, так как в этом случае растения затеняют друг друга, вытягиваются и ослабевают.

КАК САЖАТЬ ЯБЛОНИ

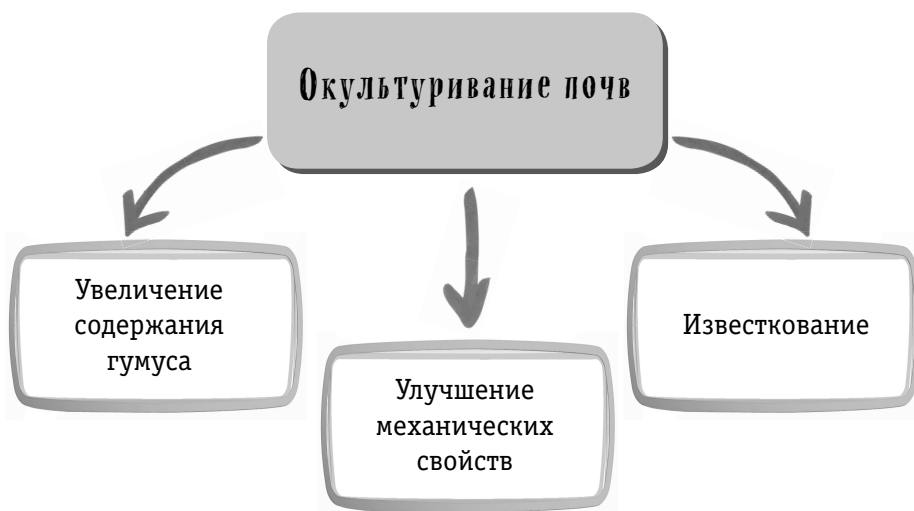
Почва

Под сад отводятся почвы:

- ✿ дерновые;
- ✿ лесные;
- ✿ песчаные;
- ✿ глинистые;
- ✿ суглинистые;
- ✿ торфяные.



Перед закладкой сада на участке следует провести работы, направленные на окультуривание почв (см. схему).



КОГДА САЖАТЬ

Время посадки определяется климатическими условиями. Для посадки подходят и весна, и осень. Осеннюю посадку в средней и северной полосе России проводят в конце сентября — октябре (табл.).

УСЛОВИЯ ПОСАДКИ

Весна	Осень
1. Дождаться, когда почва оттает. 2. Успеть закончить посадку до набухания почек (всего 10 дней)	1. Саженцы должны иметь вызревшую древесину. 2. От посадки до устойчивого замерзания почвы должно остаться не менее 20—25 дней

Для посадок приобретают двухлетний саженец, с которого заранее удаляют листья. Корни должны быть свежие, неподсушенные, разветвленные, не короче 30—35 см — чем больше корневая система, тем растение лучше приживается. Перед посадкой корневую систему замачивают на одни сутки в растворе регулятора роста Эмистим.

ПОСАДОЧНАЯ ЯМА

Посадочные ямы готовятся заблаговременно (при весенней посадке — осенью, при осенней — не позднее, чем за 2—3 недели до посадки). Размер ямы зависит от типа почвы и глубины залегания грунтовых вод (табл.).

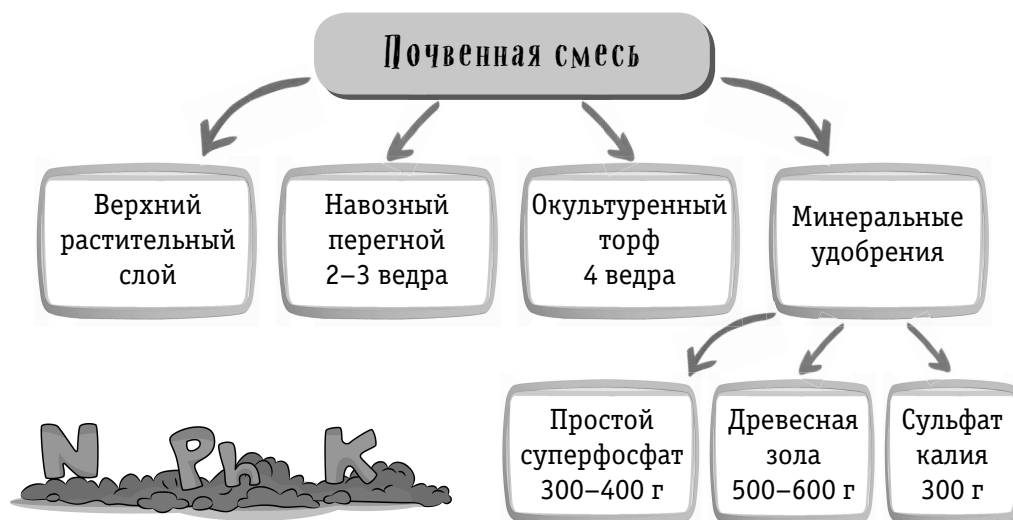


ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНОГО МЕСТА

Уровень залегания грунтовых вод	Вид посадки
Глубже 2 м	В яму глубиной 60—70 см и диаметром 1—2 м
1,5—2 м от поверхности почвы	Посадку проводят без посадочной ямы: почву глубоко перекапывают, вносят органические и минеральные удобрения, затем делают ямку по размеру корневой системы
Ближе 1,5 м от поверхности почвы	Посадку проводят на холмики высотой 50—70 см и диаметром 1,5—2 м

Посадочную яму готовят следующим образом:

- ✿ выбирают и откладывают верхний растительный слой почвы, остальную часть земли удаляют;
- ✿ в дно забивают кол, длина которого зависит от высоты расположения нижних ветвей саженца (они должны быть выше на 5—10 см);
- ✿ подготавливают почвенную смесь (см. схему).



Подготовленную перемешанную почвенную смесь засыпают в яму с северной стороны кола в виде конусовидного холмика несколько выше поверхности почвы.

Всю работу надо провести заранее, чтобы дать почве уплотниться и осесть.

ПОСАДКА

1. При посадке саженец ставят вплотную к колу с северной стороны, корни равномерно расправляют по холмику, затем их постепенно засыпают хорошей почвой.



Важно



Посадку следует выполнить так, чтобы корневая шейка саженца оказалась на 6—8 см выше поверхности почвы, учитывая, что почвенная смесь в яме постепенно осядет и корневая шейка растения окажется на уровне почвы.



2. После того как корни засыпаны землей, в яму выливают 4—5 ведер воды, чтобы на поверхности почвы не образовалась корка, лунку мульчируют компостом или перегноем.
3. Саженец привязывают к колу мягким шпагатом восьмеркой, между колом и штамбом желательно проложить какой-либо мягкий материал.
4. Сначала подвязку делают слабо (в ожидании оседания почвы), через 2—3 недели шпагат можно завязать потуже.
5. Через 10—15 дней необходимо полить саженцы раствором регулятора роста Эмистим.

ВЫРАЩИВАНИЕ МОЛОДЫХ ЯБЛОНЬ

Если посадка проводится весной, то сразу следует укоротить ветви кроны. На растениях осенней посадки обрезку делают ранней весной до набухания почек. После обрезки боковые ветви должны быть примерно на одном уровне, а центральный проводник — на 15–20 см выше остальных побегов.

КАК ЗАЩИТИТЬ САЖЕНЕЦ

Для защиты от морозов и грызунов штамб и основание ветвей следует обернуть сеткой, затем толем, или пропитанной битумом бумагой, либо старым нетканым материалом, приствольные круги окучить рыхлой почвой, взятой из междурядий, слоем 30–35 см.

Против грызунов раскладывают таблетки препарата Шторм: 2 таблетки кладут на картон, а сверху ставят вверх дном ящик, а чтобы его не сдуло ветром, на него помещают два кирпича. Грызуны легко забегают под ящик и поедают таблетки, но кошки и птицы проникнуть не могут.

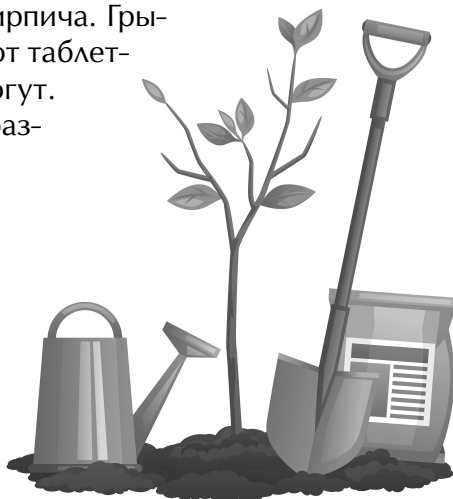
Весной обвязку снимают, саженцы разокучивают.

КАК ПОДКАРМЛИВАТЬ

Подкормка молодых деревьев первого года посадки и последующих до начала плодоношения имеет свои особенности (см. табл.).

На заметку

Яблони достаточно зимостойки и хорошо переносят морозы до $-25-30^{\circ}\text{C}$, полное вымерзание яблонь — редкое явление.



ПЕРВЫЙ ГОД

Подкормка	Время	Состав	Примечания
Корневая	Ранняя весна	В 10 л воды разводят 3 ст. ложки мочевины	На одно деревце — 15 л раствора
Внекорневая	Май и июнь	Жидкие удобрения Ягодный эффект или Универсальная РоССа (3 ст. ложки на 10 л воды). Можно использовать более эффективный гумат калия Суфлер универсальный (3 ст. ложки на 15 л воды)	Внекорневые подкормки чередуют через 10—12 дней

ОТ ВТОРОГО ГОДА ДО НАЧАЛА ПЛОДОНОШЕНИЯ

Подкормка	Время	Состав	Примечания
Корневая	Ранняя весна	Азотная (3 ст. ложки мочевины на 10 л воды)	
	Сентябрь	Фосфорно-калийные удобрения (разводят по 2 ст. ложки суперфосфата и сульфата калия на 10 л воды)	На одно дерево — 20—30 л в зависимости от возраста

Междурядья в молодых (до 5-летнего возраста) посадках яблонь можно использовать для выращивания овощных культур. Самыми подходящими для этого являются ранний редис, ранняя капуста, горох, бобы, фасоль, физалис. Их неглубокая корневая система и постоянный уход за ними — полив, прополка, рыхление, подкормки, обработки — способствуют хорошему росту и развитию яблони.

Важно



Вокруг молодых деревьев нельзя сеять такие высокостебельные культуры, как подсолнечник и кукуруза, поскольку они сильно затеняют, иссушают и истощают почву.

В молодом саду почву используют для выращивания не только овощей, но и сидеральных культур — горчицы, люпина, гречихи, фацелии. Особенно полезно сеять эти культуры в садах, расположенных на склонах, — они предохраняют почву от эрозии: зимой она меньше промерзает и в междурядьях накапливается больше снега.

Важно



Если сидераты посеяны на ровном участке, то их во время цветения скашивают, измельчают и заделывают в почву как удобрения, что улучшает ее структуру. На склонах сидераты не скашивают — они уходят под зиму.