

Четыре сезона

КАЛЕНДАРЬ СОВРЕМЕННОГО САДОВОДА

**ЗАЩИТА
сада и огорода
от болезней
и вредителей**

БИОМЕТОД

Составитель С. О. Ермакова



РИПОЛ
КЛАССИК

Москва, 2011

УДК 634
ББК 42.3
К17

Составитель С. О. Ермакова

К17 Календарь современного садовода и огородника. Защита сада и огорода от болезней и вредителей: биометод. / [сост. С. О. Ермакова]. – М. : РИПОЛ классик, 2011. – 320 с. : ил. – (Четыре сезона).

ISBN 978-5-386-02767-4

В книге подробно и в удобной календарной форме описаны все виды работ в саду и на огороде (в защищенном и открытом грунте). Кроме того, представлена информация о наиболее распространенных в средней полосе России вредителях и болезнях, поражающих культурные растения, и о методах борьбы с ними. В книге рассказывается о биологическом методе защиты растений, который в последние годы становится все более популярным среди садоводов и огородников.

**УДК 634
ББК 42.3**

© ООО Группа Компаний
«РИПОЛ классик», 2011
ISBN 978-5-386-02767-4

ВВЕДЕНИЕ

Ранней весной каждый садовод и огородник задумывается о том, каким в этом сезоне будет его урожай. Но не все могут определиться, с чего же начать подготовительные работы. Можно ошибиться в выборе и сроках посева семян на рассаду, не обработать черенки и другой посадочный материал, поздно провести первую и такую необходимую растениям подкормку или просто забыть о чем-то. Поэтому мы подробно рассказали обо всех работах, которые необходимо выполнить в тот или иной месяц.

Казалось бы, все сделано на вашем участке: удобрения внесены, почва подготовлена, семена своевременно посеяны, поливы регулярные, а урожай получился небольшой или низкого качества. Возможно, в этом виноваты вредители и болезни, которые подстерегают ваши растения ежедневно и ежечасно. Чтобы этого не случилось, вам нужно вначале изучить врагов ваших садов и огородов, узнать все об их образе жизни и особенностях развития. Этому посвящена отдельная глава книги. В другой главе вы познакомитесь с методами защиты от вредителей и болезней и способами борьбы с ними. Вам останется лишь определить, какой из методов вы возьмете на вооружение.

В последнее время все чаще отдают предпочтение биологическому методу защиты от вредителей и болезней, основанному на использовании их естественных врагов. В первую очередь бороться с вредителями по-

могают насекомоядные птицы и животные, растения, а также многочисленные насекомые-хищники и паразиты, уничтожающие вредных насекомых. К защитникам сада и огорода уже давно причислены некоторые виды бактерий, грибов и вирусов. Еще в конце XIX в. известный русский ученый И. И. Мечников начал изучать энтомопатогенные микроорганизмы. Его начинания были продолжены новыми поколениями ученых, и после многих лет их кропотливой работы началось массовое изготовление биопрепаратов для борьбы с вредителями и болезнями. Их преимуществом является полная безопасность для человека, животных и растений. С особенностями биометода и некоторыми видами биопрепаратов вы также можете познакомиться на страницах этой книги.



КАЛЕНДАРЬ СОВРЕМЕННОГО САДОВОДА И ОГОРОДНИКА

Календарь составлен для садоводов и огородников средней полосы России применительно к определенным погодным условиям. В случае их отклонения в ту или иную сторону необходима корректировка сроков проведения указанных работ.

ВЕСНА

Март

Дни становятся теплее, температура значительно повышается, достигая среднемесячного значения 4–6° С. В первой декаде марта начинается таяние снега.

В народе этот месяц так и называют — «март-капельник». Появляются первые проталины на полях. 21 марта — день весеннего равноденствия. В середине месяца прилетают грачи, а вслед за ними и скворцы. Почки вербы уже набухли и начинают распускаться.

Но погода марта обманчива и неустойчива. Тепло переменяется с холодом порой не один раз в день, как в старинной поговорке: «Весна, да осень — на дню погод восемь».

Сад

При таянии снега необходимо максимально задерживать на участке талые воды. Для этого делайте различные борозды и валки поперек склонов. В низких местах, наоборот, прочистите водоотводные канавки.

Не прав тот, кто считает правильным сохранять снег в приствольных кругах, накрывая его чем-либо. Снег в приствольных кругах необходим лишь в зимние месяцы. Тот, кто в марте пытается сберечь снег, утрамбовывая его, накрывая соломой и навозом, тоже совершает ошибку, поскольку в этом случае нарушается жизнедеятельность корней деревьев и кустарников. Происходит это потому, что под влиянием плюсовых температур воздуха надземная часть дерева пробуждается и требует питания и влаги, а корни, находясь в мерзлой почве, не в состоянии обеспечить это. В результате может произойти физиологическое усыхание кроны.

В марте необходимо продолжить оттапывать снег вокруг деревьев, чтобы к стволу не подобралась мышь. А вот землю между деревьями следует как можно быстрее освободить от снега, чтобы талые воды не стекали по сылой почве, а проникали в нее. Чтобы ускорить процесс таяния, присыпайте снег золой или накрывайте его прозрачной пленкой. Если крона молодых деревьев была занесена снегом, то образующаяся в марте корка

наста может ломать ветки. Наст вокруг таких деревьев надо разрушить вилами либо также присыпать его торфом или золой, чтобы ускорить его таяние.

Когда миновала опасность подмерзания сада, следует спасать кору деревьев от солнечных мартовских ожогов. Резкие колебания температуры также весьма опасны: кора штамба и скелетных ветвей растрескивается и нередко отмирает. Обойдите все деревья и кустарники в саду, проверьте их состояние после зимних холодов. Для садовода — это главная забота. Не спешите снимать со штамбов обвязку. Лучше всего это сделать в конце месяца или начале следующего. При этом удаляйте обвязку во второй половине дня, когда солнце не столь активно. В пасмурные дни этим можно заниматься в любое время. Появление солнечных ожогов на коре объясняется сильным ее нагревом в солнечные дни и последующей резкой сменой температуры воздуха ночью. Для предотвращения этого нужна солнцезащитная побелка. Сразу после схода снега, когда вы снимите обвязку со штамбов, побелите их вместе с развилками скелетных ветвей.

При обнаружении повреждений молодых побегов, нанесенных грызунами и зайцами, обрежьте их секатором на почку или боковую ветку. Если на коре дерева только очаговые и поверхностные повреждения, раны быстро затянутся сами собой.

При повреждении значительной части коры надо немедленно обмазать рану садовым варом, ни в коем случае не зачищая ее края, чтобы обмазка защитила открытые ткани от высыхания.

Хотя в саду еще кое-где лежит снег, пора приступить к первым весенним работам. В теплые мартовские дни можно начать обрезку плодовых деревьев. Важно не упустить время и закончить ее до начала набухания почек. Вооружитесь остро заточенными садовыми пилами, ножами, секатором на шесте и начинайте прореживать загущенные кроны деревьев, вырезая в первую очередь сухие, подмерзшие, лишние и больные ветви. В конце месяца следует продолжить работу по формированию крон молодых деревьев. Ветви обрезайте правильно, не оставляя пеньков и избегая нанесения больших ран. Все повреждения после обрезки обработайте садовым варом или закрасьте масляной краской на натуральной олифе. Для удобства используйте легкую, устойчивую переносную лестницу, чтобы не лазать по деревьям, не вставать на ветви и случайным образом не повредить кору. Если вы обнаружите расщепленные ветви, постарайтесь прочно скрепить их — привязать к штамбу или соединить между собой (рис. 1). Кроме того, таким ветвям нужны подпоры с земли.

Обнаруженную на штамбах и корнях деревьев поросль необходимо вырезать у самого основания. Все срезанные ветви вывезите за пределы сада и сожгите, чтобы уничтожить возможные очаги болезней и вредителей.

В этом месяце вы можете заняться обрезкой и омолаживанием тех плодовых деревьев, у которых в последнее время наблюдается значительное снижение плодоношения. Это совсем несложно. Спиливайте оголенные скелетные ветви над тем местом, где отходит боковое

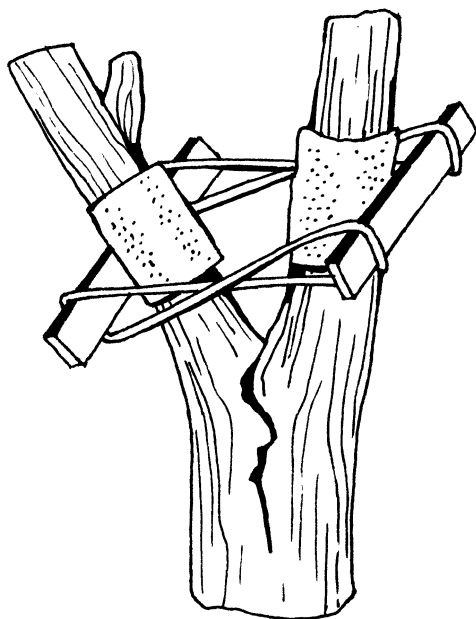


Рис. 1. Скрепление расщепленных ветвей

ответвление (рис. 2). Приток питательных соков вызовет пробуждение спящих почек, из которых по окружности среза в тот же год вырастет несколько побегов, а рана начнет постепенно затягиваться.

Если побегов будет слишком много, оставьте только 4–5 самых сильных, у остальных прищипните верхушки выше 5-го листа, а в конце июля вырежьте их совсем. В дальнейшем оставленные побеги следует формировать, обрезая для получения боковых ответвлений и плодоносных веточек. В конце марта, если снег уже сошел, можно начинать формирование молодых и обрезку плодоносящих кустов смородины и крыжовника. Многие вредители в марте еще покоятся в отложен-

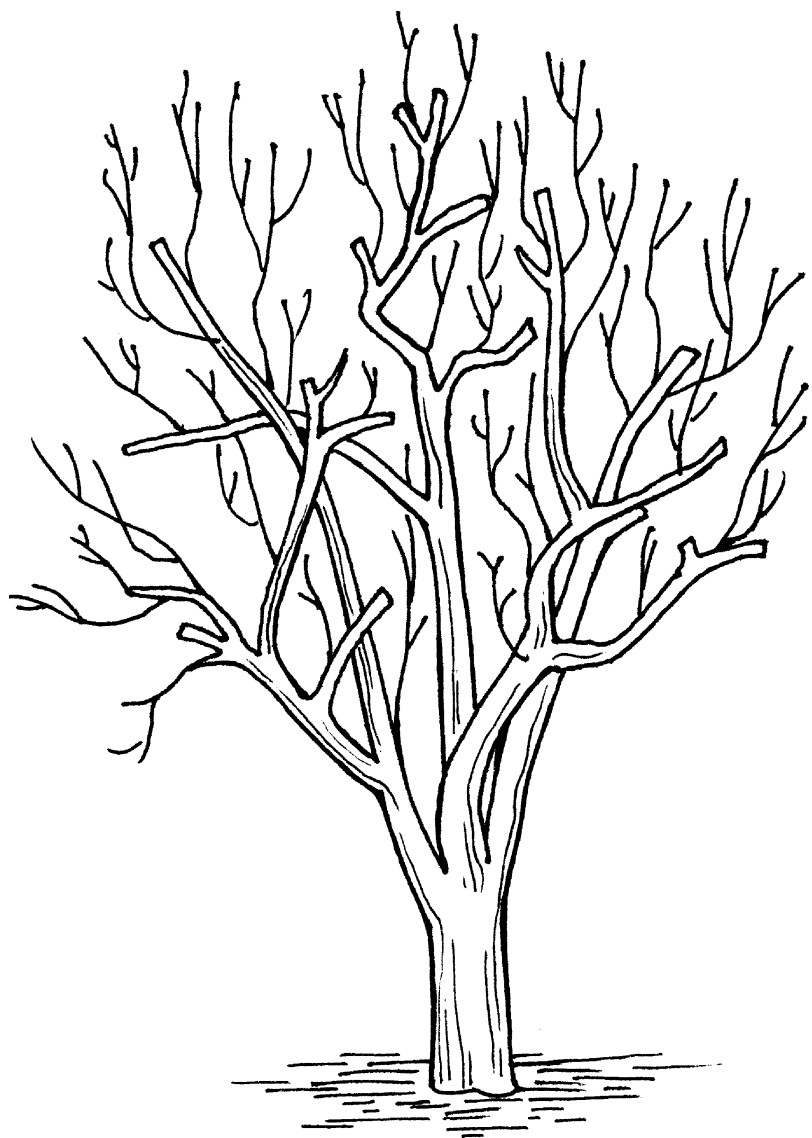


Рис. 2. Новые приросты на концах ветвей