

Разве может быть полноценным сад без вишни? Конечно, нет! Весной она украшает сад белой пеной цветов, летом радует глаз рубиновыми плодами. А вишневое варенье – одно из лучших! Но с вишней будто что-то случилось: она все чаще болеет, слабо плодоносит и нередко преждевременно гибнет. Попробуем разобраться в причинах неудач при выращивании вишни.

За последние 30 лет производство плодов вишни в нашей стране значительно уменьшилось, так как значительно сократились площади, занятые этой культурой в государственном секторе. Способствуют снижению производства полезных плодов, повреждению цветковых почек зимой и цветков во время весенних заморозков **посадка случайных сортов, использование местоположений, непригодных для ее выращивания.**

Значительный ущерб насаждениям вишни причиняют **условия перезимовки.** Для нее опасны морозы, если температура воздуха зимой снижается до $-30-35^{\circ}$. Правда, происходит подобное в Центральном регионе России довольно редко. Гораздо опаснее зимы с чередованием продолжительных оттепелей (от 0 до 2°) в конце зимы с последующими морозами (от -15 до -20°) и заморозки во время цветения.

Одна из основных причин сокращения производства плодов вишни – массовое распространение в средней полосе России грибных заболеваний. В конце 50-х годов из Западной Европы в наши сады пришло опасное заболевание **коккомикоз**, при поражении которым на верхней стороне листьев появляются красновато-бурые точки. Вскоре они сливаются в бурые пятна (1). На нижней стороне листьев появляется бело-розовый мучнистый налет – спороношение гриба. Листья преждевременно (к началу созревания плодов) бурют и осыпаются. Деревья в середине лета уже стоят голые. На плодах появляются черные точки, затем вмятины. Плоды отстают в развитии, деформируются, остаются мелкими, розовыми, непригодными в пищу. Сорта, устойчивых к этому заболеванию, существует совсем немного. В основном они созданы в научных учреждениях Мичуринска и Орла. Это *Антрацитовая, Ровесница, Тургеневка, Харитоновская, Шоколадница* и др. К сожалению, они оказались недостаточно зимостойкими в условиях Центрального региона России. Сорта вишни селекции ВСТИСП (г. Москва), устойчивых к коккомикозу, пока не существует. Следует учитывать, что зимует возбудитель опасного заболевания в опавших листьях, и чтобы уничтожить инфекцию, в конце лета (сразу после уборки урожая) надо собрать листья под больными деревьями и сразу же сжечь. При сильном развитии коккомикоза осенью, после листопада, деревья и почву под ними следует обработать 4-процентным раствором мочевины (400 г на 10 л воды). Весной по зеленому конусу проводят опрыскивание 3-процентной бордоской

жидкостью (300 г на 10 л воды). Сразу после цветения эффективна повторная обработка 1-процентной бордоской жидкостью (100 г на 10 л воды). Подойдут также 0,4-процентная хлорокись меди (40 г на 10 л воды) или препарат скор (1 ампула на 10 л воды).

Монилиоз (монилиальный ожог) – также очень опасное заболевание вишни. Заражение спорами гриба происходит во время цветения сада. Споры попадают на рыльце пестика, прорастают, пора-

нии многих лет в средней полосе основу сортимента вишни составляли сорта народной селекции: *Владимирская, Любская, Шубинка*, которые сильно поражаются грибными болезнями. Естественно, что и производные от них новые сорта не обладают устойчивостью к данным заболеваниям.

Избежать неудач в выращивании вишни можно, если следовать научным рекомендациям. **Сажать на участке необходимо только районированные сорта:** они прошли испытание в данной местности и включены с Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Рискованно сажать вишню обыкновенную к северу от Москвы и тем более в Ивановской, Ярославской, Костромской и Тверской областях.

ПОСАДИТЕ ВИШНЮ

жая проводящие сосуды. Вскоре засыхают цветки, завязи, затем верхушки побегов, молодые листья. Гифы гриба продвигаются от вершины к основанию побега, вызывая усыхание листьев и самого побега (2). Пораженные ветки внешне становятся похожими на обожженные огнем. На плодах



образуются пепельно-серые подушечки. Большая часть плодов опадает, но некоторые остаются висеть до весны следующего года. Гриб зимует в пораженных соцветиях, засохших завязях, ветвях и сухих плодах. Избавиться от источников заболевания позволяет сбор и уничтожение пораженных болезнью плодов. Если появляются усыхающие завязи и побеги, их срочно вырезают, захватывая здоровую часть на 10-15 см ниже места усыхания (3), и сразу же сжигают удаленные ветки. Ранней весной (до распускания почек) деревья и почву вокруг них надо обработать 3-процентным железным купоросом (300 г на 10 л воды) или же 3-процентной бордоской жидкостью (300 г на 10 л воды). К сожалению, из районированных по Центральному региону надежных сортов, устойчивых к монилиозу, пока не существует.

Вспышка грибных болезней вишни объясняется также бедностью генофонда этой культуры. Как известно, вишня обыкновенная произошла от гибридизации вишни степной с черешней. На протяже-



Не пригодны для выращивания в Подмоскovie сорта вишни, созданные и привезенные из Тамбовской, Воронежской, Орловской областей России, и тем более не выживут здесь «выходцы» из Молдавии и Украины. Эти растения недостаточно зимостойки для условий средней полосы. В ближайшую суровую зиму они могут вымерзнуть. Да и в мягкие зимы, когда чередуются оттепели с морозами -20° , цветковые почки повреждаются низкими температурами и деревья вишни плохо цветут и слабо плодоносят.

Можно сажать среднезимостойкие, слабopоpажаемые грибными заболеваниями сорта, применяя указанные защитные мероприятия.

При подборе сортимента **предпочтение следует отдавать самоплодным сортам**, которые хорошо завязывают плоды даже при односортовых посадках. На участке желательно высадить



сорта разных сроков созревания – ранние, средние и поздние, чтобы по возможности продлить период потребления плодов в свежем виде. Для центра России подходят сорта: ранние – *Багряная, Гриот московский, Саня*; средние – *Булатниковская, Волочаевка, Молодежная, Память Еникеева, Расторгуевская*; поздние – *Малиновка, Любская, Русинка*.

На садовом участке **растения каждой плодовой культуры нужно сажать группами.** На участке площадью шесть соток достаточно 3-4 деревьев вишни различных сроков созревания. Их размещают на расстоянии 2,5 м. В этом случае даже самобесплодные сорта будут хорошо опыляться и обильно плодоносить. Избегайте посадки деревьев одного самобесплодного сорта: даже при наличии перекрестного опыления таких сортов урожайность будет ничтожной. Подобное нередко можно было наблюдать во Владимирской области при наличии одного сорта – *Владимирская*. Он самостерилен, но является хорошим опылителем для других сортов.

Вишню нельзя сажать в низины, где скапливается холодный воздух и чаще повреждаются цветки и молодые завязи во время весенних заморозков.

Рост и плодоношение вишни ухудшаются при близком (около 2 м) залегании грунтовых вод. Эта культура не терпит заболачивания, она предпочитает рыхлые почвы. Даже временный застой талых вод в весеннее время сокращает продуктивность и долговечность деревьев. Продолжительное переувлажнение почвы вызывает отмирание мочковатых корней и гибель деревьев.

Вишня не любит кислые почвы: для нее желательны почвы с реакцией почвенного раствора, близкой к нейтральной (pH 6,5-7,0). В Нечерноземье, как известно, преобладают дерново-подзолистые кислые почвы, и чтобы создать благоприятные условия для вишни, необходимо 1 раз в 3 года осенью проводить известкование (300-800 г известкового материала на 1 кв. м поверхности почвы). На легких супесчаных почвах доза известки меньше (300-500 г на 1 кв. м), на тяжелых суглинистых – больше (600-800 г на 1 кв. м).

Очень важно создавать оптимальные условия для роста и плодоношения растений, своевременно и качественно проводить мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями.

Если соблюдать эти рекомендации, можно создать свой вишневый сад, который будет радовать хорошим урожаем сладких плодов.

А. МИХЕЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук