



В редакцию приходят вопросы от читателей, связанные с выращиванием груши. Деревья болеют и плохо развиваются: все верхушки молодых побегов чернеют и засыхают. Чего же не хватает груше, как помочь ей справиться с невзгодами?

Груша – прекрасное урожайное плодородное дерево для любого сада – долговечна и плодоносит ежегодно. Однако она менее морозостойка, чем яблоня, особенно нуждается в защите от ветров. **Очень важно правильно выбрать сорт**, т.к. все ценные признаки его могут проявиться лишь при выращивании в соответствующих почвенно-климатических условиях и при надлежащем агротехническом уходе за растениями. Импортные и привозимые из южных регионов саженцы плодовых культур для средней полосы непригодны. Южные сорта в Подмосковье если и не погибнут в первую же зиму, хорошего урожая все равно никогда не дадут: при коротком северном лете для полноценного развития плодов им не хватает тепла и солнца. Опытные садоводы рекомендуют выращивать районированные в данной местности сорта.

Следует заранее выбрать и подготовить место для посадки молодых саженцев: сажают их там, где данную плодородную породу ранее не выращивали. Давно отмечено, что груши, посаженные на место погибших или выкорчеванных старых деревьев, плохо растут, болеют, а часто и погибают. Многолетнее выращивание любой культуры на одном месте приводит к почвоутомлению – одностороннему обеднению почвы питательными веществами, уменьшению содержания в ней некоторых микроэлементов, ухудшению физических свойств из-за чрезмерного уплотнения, накоплению патогенных микроорганизмов.

Схема посадки груши зависит от особенностей сорта, но в любом случае должна быть не менее 4х6 м. В зависимости от типа почвы участка выкапывают яму диаметром от 1–1,5 м, глубиной 0,5–0,7 м. При близком стоянии грунтовых вод рекомендуют на дно ямы положить лист железа толщиной 3–5 мм, плоский шифер или плотно уложить кирпичи. Стержневые корни груши, дорастая до преграды в земле, разрастаются в стороны и меньше подвергаются действию грунтовых вод.

На одну яму вносят 3–5 ведер перегноя или созревшего компоста, 1–2 кг древесной золы. Плодородный верхний слой земли перемешивают с органическими удобрениями и золой, заполняя

им яму. Заполненную почвенной смесью яму поливают водой, чтобы грунт в яме осел.

Перед посадкой по центру ямы устанавливают кол. На расстоянии 10 см с северной стороны от него на земляной холмик устанавливают саженец, корни равномерно расправляют и засыпают грунтом, осторожно уплотняя его ногами. Ступню ноги ставят по радиусу посадочной ямы, носком к саженцу, пяткой к краю ямы. При этом следят, чтобы корневая шейка находилась на уровне поверхности земли. Затем саженец веревкой (не синтетической) подвязывают к колышку восьмеркой (не перетягивая плотно ствол), поливают и мульчируют приствольный круг сухим торфом или рыхлой почвой слоем 5 см. При посадке саженцев можно воспользоваться препаратами, облегчающими укоренение растений (корневин и др.).

Для хорошего роста молодых деревьев необходимо тщательно ухаживать за ними. Уход за грушами несложный. Молодым деревьям требуются поливы и подкормки, особенно в первый месяц после посадки. За период вегетации грушу поливают 4–5 раз (по 40–50 л воды на каждое дерево) и 3–4 раза подкармливают. Последний раз поливают в конце августа. С наступлением холодов молодые деревья обвязывают лапником иглами вниз для защиты от грызунов. Затем приствольный круг мульчируют торфом или опилками слоем 15 см. Весной, в начале апреля, зимнее укрытие с деревьев снимают и штамбы белят.

В первые годы после посадки между деревьями можно выращивать однолетние овощи или смородину. В дальнейшем при разрастании кроны груши эти посадки удаляют.

В последующие годы рано весной, после схода снега, под деревья вносят аммиачную селитру (50–80 г на 1 кв. м приствольного круга) по бороздкам, располагая их по проекции кроны дерева, где находится основная масса всасывающих корней. Сразу после цветения груши подкармливают комплексным минеральным удобрением (в такой же дозе). Осенью, в конце сентября – начале октября, после тщательного сбора опавших листьев под деревьями разбрасывают органические удобрения

ГРУШЕВЫЕ

(1 ведро на 1 кв. м площади приствольного круга, добавляя 30 г аммиачной селитры).

По мере роста дерева формируют крону. В первые годы после посадки рано весной проводят легкую, корректирующую естественный рост дерева обрезку. У сортов с вертикальным типом роста ветви не обрезают, а наклоняют и подвязывают к колышкам, вбитым в землю около дерева. Для ускорения плодоношения ветви дугообразно наклоняют. На скелетных ветвях побеги продолжения обрезают на внешнюю почку. Также вырезают побеги, растущие внутрь кроны.

С началом плодоношения проводят нормировку плодов: удаляют в соцветии все верхние завязи, оставляя нижний, самый развитый плод.

Спустя 7–8 лет высокорослые сорта превышают высоту 4 м. За такими деревьями сложно ухаживать, убирать урожай. Поэтому проводят снижение кроны на боковую горизонтально растущую ветвь. Появляющиеся волчковые побеги вырезают на кольцо.

Кроме своевременного полива, подкормок, удаления сорняков из приствольного круга необходимо бороться с возбудителями болезней и вредителями.

В последние годы в средней полосе России на плодовых деревьях, в том числе и на груше, стали появляться заболевания и вредители, ранее встречавшиеся только в южных зонах выращивания той или иной плодовой культуры. Особенно заметны болезни, вызывающие усыхание отдельных побегов и ветвей. Из них **мониальная ожог**, или **мониоз**, проявляется следующим образом: в конце цветения часть ветвей выглядит как бы обожженной и засыхает вместе с побуревшими и поникшими соцветиями и молодыми листьями. В зависимости от конкретных условий (высокая температура воздуха, засуха) и степени восприимчивости сорта количество отмерших ветвей может достигать 80%. В таких случаях погибает урожай, деревья оказываются сильно ослабленными. При повторном поражении в следующем году или после неблагоприятной зимы они могут погибнуть.



В защите растений от болезней используют комплекс мероприятий, включающий санитарно-профилактические, агротехнические, химические и другие методы и средства. Выбирают для посадки наиболее благоприятное место, избегают слишком плотного раз-

мещения деревьев, поливают и регулярно подкармливают их. Один из основных приемов борьбы с мониальной ожогом – вырезка и уничтожение засохших ветвей в период вегетации. Это мероприятие необходимо проводить по крайней мере дважды: после цветения и повторно, через 1–1,5 месяца. Сначала удаляют основную массу пораженных ожогом ветвей, затем вырезают те ветви, которые гибнут в июле–августе, т.к. гибель ветвей от мониоза продолжается постепенно почти все лето.

С вырезкой погибших от мониоза ветвей нельзя запаздывать, поскольку из почек, расположенных ниже отмершего участка, через некоторое время начнут отрастать новые побеги. Через месяц после окончания цветения дерева, которые были как обожженные, покрываются свежей зеленью и выглядят относительно здоровыми, но затем очень быстро молодые побеги вновь начинают засыхать. Вырезают пораженные ветви с захватом здоровой части побега на 5–10 см.

Кроме этого, необходимо тщательно собирать и уничтожать все плоды, пораженные мониальной гнилью. Не следует запаздывать и с уборкой урожая, т.к. при благоприятных для возбудителя условиях болезнь на зрелых плодах развивается очень быстро и можно потерять весь урожай.

Во многих случаях нельзя обойтись без обработки больных растений фунгицидами. Хорошие результаты против мониоза дает препарат хорус. На плодоносящих деревьях против комплекса основных болезней можно применять и другие препараты группы меди.

Систему защитных мероприятий выстраивают следующим образом.

Ранней весной, до распускания почек, вырезают засохшие и поврежденные ветви, лечат раны, проводят другие санитарные мероприятия.

В период набухания почек старые загущенные посадки, где растения ежегодно сильно страдают от болезни, опрыскивают 3%-ной бордоской смесью.

В начале распускания почек при интенсивном развитии болезней в предыдущем году растения опрыскивают препаратом абига-пик.

После цветения вырезают и сжигают ветви, пораженные мониозом; обрабатывают растения хорусом.

Через 2–3 недели после предыдущей обработки применяют любой из перечисленных фунгицидов с учетом сроков ожидания – времени от последней обработки до уборки урожая (этот регламент обязательно указывается в инструкции к препарату).



После сбора урожая повторно вырезают ветви, пораженные мониальной ожогом, собирают и уничтожают больные плоды.

Наряду с мониозом причиной усыхания плодовых культур может быть и такое вредоносное заболевание, как **цитоспороз**. Гриб поражает побеги, ске-