

Презентация «Укрытие теплолюбивых растений на зиму»

Гамова Наталья Николаевна
учитель технологии МБОУ
гимназия г. Гурьевска
Калининградской области

Непредсказуемые зимы в наших широтах – серьезное испытание. И для теплолюбивых растений, и для неопытных садоводов. Особенно после мокрого лета. Большое количество влаги приводит к тому, что у растений затягивается период роста побегов и они, к сожалению, могут не успеть одревеснеть до наступления морозов, что грозит серьезными повреждениями. Но и в благоприятные годы, с нормальным количеством осадков, нужно помогать растениям готовиться к зиме. Прежде всего в укрытии нуждаются все молодые посадки текущего года, а осенние – особенно. Обязательного укрытия требуют неморозостойкие виды [роз](#), [рододендронов](#), [клематисов](#), [гортензий](#). У молодых плодовых деревьев укрывают штамбы, у кустарников пригибают к земле побеги, у травянистых растений мульчируют почву вокруг кустов. Труднее всего укрывать кустарники с ломкими побегами, например, **вечнозеленые рододендроны**. Для таких растений сооружают специальные каркасы, внутрь которых засыпают сухую листву, а сверху укрытие упаковывают непромокаемыми материалами.

Лучше всего зимуют травянистые многолетники, у которых осенью отмирает вся надземная часть. Почки возобновления у них сохраняются в почве на подземных органах (корневищах, луковицах, клубнях) и практически не страдают от морозов. Однако у некоторых растений, таких как флоксы, примулы, корневище нарастает вертикально вверх и в процессе роста его верхняя часть, где и расположены почки будущего года, оголяется. Такие растения осенью необходимо окучить, то есть подсыпать субстрат к основанию куста.

Лучшее укрытие, о котором позаботилась сама природа, конечно же, снег. Под снежным покровом температура, как правило, не падает ниже -5 С. И если зима холодная и бесснежная, никакой укрывной материал не спасет растения от вымерзания. Именно поэтому опытные садоводы устраивают на своих участках снегозадержание, ставят рядом с особенно ценными растениями щиты или ветки, возле которых будет накапливаться снег.

Плохо, если после оттепелей снег превращается в ледяную корку, которая препятствует воздухообмену. Поэтому, чтобы создать воздушную прослойку над растениями, и используют [лапник](#). Кроме того, он защитит растения от солнечных лучей и перегрева весной. В качестве укрывного материала подойдет и здоровая, не поврежденная болезнями [опавшая листва](#). Лучше всего дубовая – она и сама не гниет, и ее дубильные вещества предохраняют от этого другие растения. Но листва обязательно должна быть сухой, и укрывать ею можно только в сухую погоду. А это значит, что заготавливать опавшие листья нужно заблаговременно и хранить в сухом месте (например, в мешках в закрытом помещении). Кроме того, после укрытия необходимо обеспечить гидроизоляцию и приток свежего воздуха к растениям – то есть накрыть сверху непромокаемой пленкой, а сбоку сделать отдушины для проветривания. Нетканые материалы типа [лутрасила](#) для зимнего укрытия не подходят. Они задерживают воду и тепло, что приводит к перегреву и выпреванию растений. Для защиты хвойных от весеннего ожога лучше использовать мешковину и плотную бумагу.

Окучивание – тоже один из способов укрытия. Вокруг основания куста насыпают холмик земли высотой 15–20 см. Чаще всего так поступают с травянистыми многолетниками, так же спасают от мороза корневые шейки *роз*, *вейгеллы*. Для окучивания вполне подходит простая садовая земля, но лучше взять перегной или торф – они более рыхлые и хорошо повышают плодородие почвы. Окучивают растения после того, как ночные температуры опустятся ниже нуля градусов. Но обязательно до замерзания почвы.

Строгих сроков для укрытия листвой нет, главное, чтобы погода была сухая, а под укрытием был возможен воздухообмен. Лапником накрывают только после того, как установится стабильная холодная погода (не менее –8 С), а на почве образуется легкая ледяная корка.

Последовательность мероприятий при воздушно-сухом укрытии:

1. Провести соответствующую обрезку.
2. Оборвать все листья кроме самых верхних, защищающих верхние почки.
3. Засыпать основания кустов сухой землей для предохранения от морозов корневой системы, а главное, нижних почек.
4. Если почва под растениями сырая, всю укрываемую поверхность желательно замульчировать сухой землей для уменьшения влажности под укрытием.
5. Кусты нужно наклонить, связать и привязать к специальным колышкам или основаниям соседних кустов.
6. Можно укрыть кусты лапником или старой тканью.
7. Над кустами установить каркас из толстой проволоки, ящичков или 2-3 опор и доски. Каркас должен быть прочным, чтобы выдержать тяжесть снега, и не слишком высоким, чтобы снег покрывал его полностью.
8. Поверхность каркаса покрыть плотной бумагой, а сверху водонепроницаемой пленкой, рубероидом. Важно, чтобы укрытие было светонепроницаемым, иначе после схода снега укрытие превратится в парник.
9. До установления холодной погоды и выпадения снега в укрытии сделать продухи для проветривания.

Укрытие теплолюбивых растений на зиму

