

Если треснула кора

Если треснула кора.



Зимние холода могут нанести большой вред декоративным, плодовым и ягодным культурам. Но не нужно забывать, что летняя жара, осенние заморозки и весенние оттепели не менее опасны для растений. Особенно вредна для растений резкая смена температур - от нагревания к охлаждению и наоборот. Очень часто на деревьях образуются морозобойные трещины.

Причины

Морозобойные трещины возникают потому, что при наступлении резкого похолодания происходит быстрое сжатие древесины. Поскольку кора сжимается гораздо медленнее, на ней образуются разрывы. Образуются долевые трещины, которые иногда захватывают не только кору, но и камбий, а также поверхностные слои древесины. В связи с тем, что днём дольше и сильнее нагревается юго-западная сторона штамба и она же претерпевает наиболее резкий переход от нагревания днём к охлаждению ночью, морозобойные трещины (так же как и летние солнечные ожоги) наблюдаются чаще всего именно с этой стороны. Обратная смена температур (быстрое нагревание коры днём в тёплый весенний день после холодной ночи) может вызвать так называемый отлуп коры, или отслаивание коры от менее прогретых частей штамба — камбия и древесины.

Резкие колебания температуры осенью, зимой и особенно ранней весной вызывают и солнечно-морозные ожоги коры. Они являются результатом того, что в освещаемой части дерева нагретые солнцем клетки провоцируются на сокодвижение и рост, а резкое вечернее или ночное понижение температуры повреждает вышедшие из состояния покоя клетки.

Способ защиты.

Если треснула кора, то одним из способов защиты от таких явлений служит побелка штамба и скелетных ветвей растений 20%-ным известковым молоком. Проводить её нужно дважды: осенью (в ноябре) — для защиты от осенних, зимних и особенно ранневесенних (февральских и мартовских) ожогов, и весной — для защиты деревьев от летнего перегрева. Чтобы известь лучше прилипла, можно добавить к ней разогретый столярный клей (около 0,5%) или медный купорос(3—4%)

Особенно важно это при осенней побелке.

В молодых садах можно рекомендовать осеннюю обвязку штамбов лапником, стеблями фалариса или мискантуса, стеблями полыни, кукурузы. Обвязку надо оставлять на дереве до появления листьев весной. Указанные приёмы, уменьшая амплитуду колебаний температуры в поверхностных слоях штамба, защищают его от солнечно-морозных ожогов, морозобойных трещин и отлупа коры. Высокие температуры летом, особенно во второй половине дня, могут вызвать солнечные ожоги на коре штамба или скелетных ветвях у декоративных и плодовых деревьев. Появляются они чаще всего с юго-западной стороны, где температура коры в период 15-17 ч. иногда достигает 55-60 °С. В случае появления ожогов кору следует зачистить до живой ткани, продезинфицировать, обработать садовым варом и обвязать мешковиной. Чтобы раны быстрее зажили, больным деревьям необходимы усиленное питание и достаточный полив.

[Ссылка на газету ПРЕЗЕНТ](#)

{social}

Похожие статьи

[Обрезка смородины.](#)

[Как хранить чеснок.](#)

[Как хранить картофель.](#)

[Выращивание огурцов в теплице.](#)

[Если треснула кора.](#)

[Как избавиться от тараканов.](#)