

## ЛЕТО-ПРИПАСИХА

## СУШИТЬ ПО ПРАВИЛАМ

На приусадебных и дачных участках сейчас самый разгар уборки и переработки нового урожая. Но ряды банок с вареньем и соками, маринованными овощами и салатами не должны заслонять собой скромные снопики лекарственных трав, сборов витаминных чаев, коробочек с высоковитаминными плодами и ягодами, которые нашей долгой зимой будут не менее востребованы. Но, чтобы заготовленные на зиму растения сохранили все свои полезные вещества, они нуждаются в правильной сушке.

Способы сушки во многом зависят от того, какие полезные вещества содержатся в растении. Например, чабрец, душица, тимьян и другие растения, содержащие эфирные масла, сушат медленно, при температуре не выше 35 градусов. А вот плоды шиповника, листья первоцвета для максимального сохранения витамина С нуждаются в быстрой сушке при температуре 80—90 градусов.

Собранные в сухую погоду растения сушат на солнце или в тени, в ненастную — в



сушилках, печах, духовках. Удобно сушить их на чердаке под железной крышей. При этом большинство лекарственных и витаминных растений сушат только в тени, так как на солнце многие полезные вещества разрушаются. Нельзя сушить на солнце все эфиромасличные растения, а также горчицу, ландыш, крапиву, цветки календулы, василька и многих других растений.

Сушка различных частей растения тоже имеет свои особенности. Листья с тонкими пластинками сохнут неравномерно, поэтому их нужно сушить до тех пор, пока не станут ломкими и жилки с черешками. Крупные листья (мать-и-мачеха) раскладывают в один слой и сушат в тени сначала с одной, затем с другой стороны.

Рыхлые пучки с травами развешивают

на веревках, гвоздях в сухом, проветриваемом помещении или раскладывают тонким слоем на чердаке, где держат их до полного высыхания.

Цветки и соцветия необходимо высушивать быстро и в тени, при хорошем проветривании. Раскладывают их на решетках, обтянутых марлей, слоем не более 1 см. Цветки василька, чтобы они не крошились, не переворачивают. Более "грубые" соцветия ноготков (календулы), пижмы, ромашки можно осторожно ворошить.

Сочные плоды перед сушкой отделяют от испорченных и грязных, подвяливают на солнце (чтобы не потрескались в духовке) и ставят в печь или духовку при температуре 70—90 градусов. После сушки сырье выдерживают в помещении, чтобы оно впитало влагу из воздуха и стало воздушно-сухим, а не пересушенным.

Сухие плоды и семена (укроп, анис, морковь и др.) почти не нуждаются в сушке, но при необходимости их можно досушить в помещении при обычной температуре.

Сушка считается законченной, если листья и цветки растираются в порошок; когда сочные плоды, сжатые в руке, не слипаются; корешки с хрустом ломаются. Такое сырье готово к хранению, его нужно упаковать в бумажные пакеты, снабдив этикеткой с названием растения и датой сбора. Хранятся высушенные травы и плоды в сухом, темном и проветриваемом помещении.

Чтобы деревья и кустарники хорошо росли, развивались и плодоносили, они должны быть обеспечены не только достаточным количеством солнечного освещения, тепла, влаги, но и полноценным питанием. При правильной посадке в первые год-два жизни им достаточно того удобрения, что было внесено в посадочные ямы, но позже может возникнуть дефицит элементов питания.

## ДЕЛА САДОВЫЕ КОРМИТЬ, КОРМИТЬ И ЕЩЕ РАЗ КОРМИТЬ

Самым популярным и дешевым органическим удобрением, кстати, богатым и по минеральному составу, является навоз. Учитывая длительность его разложения, вносят навоз раз в 2—5 лет, как правило, при перекопке почвы. При одновременной подкормке органикой и минеральными удобрениями дозу последних снижают в два раза.

Дозы внесения удобрений и микроэлементов следует рассчитывать на основе анализа содержания в почве участка основных элементов питания — этот анализ можно сделать в ближайшей агрохимической лаборатории. Первоочередного внимания требует обеспечение в питании растений баланса азота, фосфора, калия и кальция.

Потребности растений в почвенном питании меняются в зависимости от фазы развития, предлагаемые же торговлей удобрения обычно не сбалансированы по элементам питания. Правильно приготовить смеси для каждого сезона и культуры довольно просто, но только при этом внесении минеральных туков наиболее эффективно.

Для поддержания растений в основные фазы их развития (летом — это время роста плодов) дополнительно к основному внесению удобрений необходимы регулярные подкормки. Вносимые сухим способом корневые подкормки делают в дождливую погоду или совмещают с поливом. Жидкие удобрения могут быть сброженные или разведенные водой: навозная жижа, настой коровяка или птичьего помета, настой сорняков или скошенных растений, а также растворенные в воде минеральные удобрения.

При поверхностном внесении (с неглубокой заделкой) элементы питания в основном остаются в верхнем слое почвы. Поэтому для полного питания растений, в первую очередь деревьев, рекомендуется вносить их в зону активных корней через ямки, канавки, мини-шурфы и т.д. Для жидких удобрений канавки делают глубиной 20—25 см по проекции кроны или поперек. Ягодным кустарникам достаточно одной-двух канавок, деревьям надо больше.

Для многократного использования канавки для подкормок, чтобы они не зарастали, засыпают каким-либо дренажным материалом — битым кирпичом, шлаком и т.д.

В стадии вегетации для всех видов плодовых, овощных и декоративных растений полезны внекорневые подкормки (по листьям) слабыми растворами макро- и микроэлементов, настоем золы. Они дают быстрый эффект, но действуют непродолжительное время — около 10 дней. За сезон желательно провести как минимум три внекорневые подкормки: в начале цветения, во время образования плодов и во время их налива. Для семечковых культур это надо делать именно сейчас.

## СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

## НЕ ПЕРЕУСЕРДСТВУЙТЕ С ОБВЯЗКОЙ

Приобрел несколько молоденьких саженцев перспективных сортов. По всем правилам посадил, под зиму утеплил штамбы и обвязал их для защиты от мышей и зайцев пленкой. Весной, когда стало тепло, снял обвязку. Саженцы рано выпустили листочки, но затем два из них начали на глазах хиреть. Летом обнаружил на них отслоение коры, а к осени они погибли. Нынешней весной и летом история вновь повторилась. На глазах гибнут два оставшихся саженца, а что-то предпринять, чтобы спасти их, не могу, так как не знаю причины этой напасти. Грунтовые воды у нас далеко, деревца не повреждены, ухаживаю за ними, но увя...  
**Б. СЕРГЕЕВ.**

Краснозороцкий район.

С вопросом читателя мы ознакомили **ведущего селекционера России по семечковым культурам, доктора сельскохозяйственных наук, академика РАСХН Е.Н. СЕДОВА.**

— Судя по приведенным в письме фактам, основной причиной отслоения коры и последующей гибели растений в этом саду является их перегрев в результате плотной (без доступа воздуха) обвязки полиэтиленовой пленкой и поздними сроками снятия этой обвязки. Под прямыми лучами яркого весеннего солнца молодая кора, закрытая пленкой, перегревается, не ды-

шит, в результате чего в ее структуре происходят необратимые изменения, которые впоследствии могут привести к гибели и самого растения. Спасти деревце с отслаивающейся по всей окружности ствола корой уже нельзя.

Чтобы не допустить этого, следует не спешить с укрытием растений и не опаздывать со снятием обвязки, особенно если при этом используется полиэтиленовая пленка. Обвязывают молодые деревца при установлении устойчивой морозной погоды, а снимают обвязку сразу после схода снега.

**В последние годы погода не позволяла получить приемлемый урожай томатов в открытом грунте. Нынче выращиваю их в теплице. Вовремя высадила рассаду крупноплодных сортов, она начала хорошо расти, а сейчас растения вытянулись, стоят какие-то бледные, слабо цветут. Как правильно ухаживать за тепличными томатами?**

**Р. ФЕДОРОВА.**

Орловский район.

## ТЕПЛИЧНЫЕ ТОМАТЫ

Крупноплодные и высокорослые сорта томатов предпочитают рыхлую, влажную почву и хорошо растут при теплом, но сухом воздухе теплицы. В ненастную погоду их поливают обильно примерно раз в 10 дней, в солнечную, сухую чаще — раз в 5—7 дней. Полив производят в первую половину дня. Улучшить проникновение влаги в почву можно, сделав в земле несколько вертикальных проколов вилами. Когда вода впитается, почву неглубоко рыхлят.

Поливать нужно строго под корень, так, чтобы вода не попадала на листья. Желательная температура воды — 18—22 градуса. Нельзя поливать растения сверху даже в жаркую погоду, иначе они будут плохо опыляться, а цветы и завязь начнут осыпаться. За 20 дней до окончания уборки поливы полностью прекращают, что способствует ускорению созревания плодов.

Томатам дают только жидкую подкормку и желательнее лишь по утрам. Первая подкормка в теплице проводится во время начала цветения рас-



твором суперфосфата, калимагнезии (1 ст. ложка на 10 л воды) либо 1 чайная ложка сульфата калия. Азот в начале лета не дают, чтобы растения сразу не обзаводились множеством побегов и пышной листвой в ущерб завязям. Можно посыпать влажную землю грядки золой, но потом обязательно прорыхлить. В дальнейшем растения подкармливают примерно через каждые 10 дней.

Томаты любят настои из травы. Выполотые, без земли, сорняки (до образования семян) режут и замачивают в ведре или бочке на 5—7 дней. Перед применением настоев процеживают. Хорошо реагируют томаты и

на комплексные минеральные удобрения.

Питанием можно и лечить томаты. Если из-за продолжительной пасмурной погоды верхние части стеблей растения стали тонкими, надо подкормить их мочевиной и сульфатом калия. Если в теплице продолжительное время стояла температура выше 30 градусов при высокой влажности и цветы, завязи начали осыпаться, то следует дать кустам некорневую подкормку (по листьям) микроэлементами — половинку таблетки на 1 л воды. Подойдет и раствор борной кислоты — 2 г на 10 л воды.

В жаркие дни регулярно проветривайте парник, открывая обе торцовые стороны. Для снижения температуры можно также поливать водой дорожки между грядками.

Когда наливаются плоды на второй-третьей кистях, томаты желательно подкормить раствором калимагнезии (1 ст. ложка на ведро воды).

Крупноплодные томаты лучше формировать в один стебель, удаляя все пасынки на главном побеге. Растение в два стебля будет давать более мелкие плоды.

По мере побурения плодов нужно обрывать все нижние листья — по одному через каждые два дня. Сначала под первой кистью, затем — под второй, а у высокорослых — и под третьей. Иногда следует убирать и некоторые листья в верхней части стебля, чтобы плоды лучше освещались и делались сахаристыми.