

СОВЕТ ЗНАТОКА

ВИЛКА-САМОРЕЗКА

Думаю, многим садоводам-любителям может пригодиться сконструированная мной вилка для обрезки ветвей. Инструмент предназначен для удаления с любых деревьев поврежденных, больных и неправильно растущих ветвей.

Высота обрезки такой вилкой может достигать 8 м. Удаление же ветвей на высоте 3—6 м вообще не вызовет никаких затруднений даже у малоопытного человека. Дело в том, что ветви толщиной до 35 мм в диаметре срезаются вилкой одним ударом, а более толстые (до 65 мм) — несколькими ударами, наносимыми сверху и снизу.

Изготовить удобный инструмент для обрезки можно по приведенному здесь чертежу. В общих чертах конструкция состоит из соединительного узла и пластины, которая имеет в верхней части V-образное лезвие с односторонней заточкой и два выступа. При этом один из них заострен. Зато нижний край

расширен и имеет вогнутое лезвие тоже с односторонней заточкой. Зачем? Для подрезки толстых ветвей ударом сверху вниз, а также снятия уже срезанных, но зависших в кроне веток.

Очень важно, чтобы пластина вилки была изготовлена из высококачественной стали, закаленной в масле. Оптимальная толщина такого металла — 2 мм. Максимальные размеры — 170x130 мм. По бокам пластины для прочности желательно загнуть ребра жесткости высотой 10—15 мм.

Остальное просто. Раструб диаметром 38 мм приварите к пластине с лицевой стороны под углом 5—10°, а сам инструмент закрепите

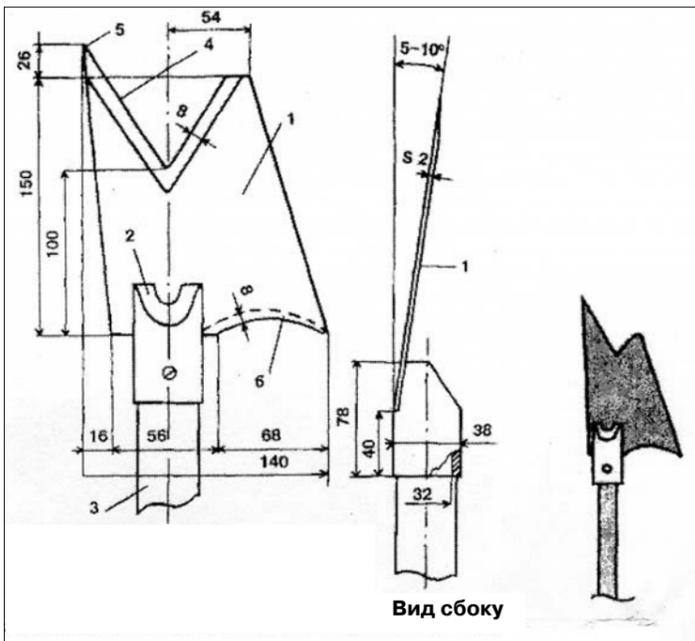


Схема устройства вилки:

1 — режущая пластина; 2 — соединительное устройство (раструб); 3 — рукоятка; 4 — V-образное лезвие; 5 — удлиненный выступ; 6 — нижнее (вогнутое) лезвие.

пите на деревянном шесте нужной длины двумя шурупами.

Технология работы достаточно легка: опираясь пяткой пластины о ствол дерева, резким вертикальным (сверху вниз или снизу вверх) движением срезаем нужную (точнее, уже ненужную) ветвь. Лезвие при этом направлено вдоль ствола или даже отклонено в сторону,

чтобы не повредить кору. После чего при необходимости нижним вогнутым лезвием дорезаем ветвь сверху.

Остается напомнить, что оптимальным сроком для весенней обрезки считаются февраль — апрель, до распускания почек. Проводят формирование кроны и после листопада — в октябре-ноябре.

Владимир СТАРОСТИН.
Кандидат с.-х. наук.

СПРАШИВАЕТЕ?
ОТВЕЧАЕМ
О ДЕТЕРМИНАНТНОСТИ

Семена к новому огородному сезону обычно запасают заранее. Вот и нынче наведывалась на днях в специализированный магазин. На одной из упаковок нового для меня сорта томата прочитала "детерминантный", на другом сорте — "индетерминантный", а что обозначают эти слова, продавец объяснить не смогла. Может быть, вы сможете разгадать эту шараду?

Т. ТРОФИМОВА.
г. Орел.

Понятие "детерминантные" обозначает сорта с ограниченными биологическими факторами (генетически) ростом растения. Как правило, это низкорослые или среднерослые сорта с ранним типом плодоношения, предназначенные для выращивания в открытом грунте или под простейшим пленочным укрытием. Именно к ним относятся популярные у орловских огородников местные сорта Солнечный и Фитоус.

Индетерминантные — это сорта с неограниченным ростом, как правило, высокие, лиановидные (Де Борао и др.). Предназначены они для просторных теплиц. Преимущество этих сортов — в высокой урожайности и длительности плодоношения.

СОВЕТЫ БЫВАЛЫХ

ВСЕГДА С ПОМИДОРАМИ

Правильно говорят, что опыт — дело наживное, вот и я с годами отработал собственную агротехнику выращивания томатов в не очень подходящих для этого климатических условиях нашей области. Она более проста и, на мой взгляд, менее трудоемка, чем общепринятый способ их возделывания. Подобрал под нее высокоурожайные, устойчивые к болезням и вредителям сорта раннего срока созревания, предназначенные для открытого грунта.

Я отказался от протравливания семян, перестал пикировать рассаду, а также закалять ее и опрыскивать фунгицидами. Семена, как правило, заготавливаю, не дожидаясь сбраживания плодов и храню их в комнате при постоянной температуре и влажности воздуха. Проращиваю их на влажном поролоне и сею по одному в коробочки с выдвигаемым дном. Почвенный субстрат составляю из дерновой земли, торфа, перегноя и золы, затем пропариваю его и заполняю коробочки, оставляя свободными 3—4 см до верха. По мере роста рассады подсыпаю грунт под стебельки.

Поливаю талой (из растопленного снега или льда) или дождевой водой. Рассада растет на застекленном балконе, дверь которого, ведущую в отапливаемое помещение, приоткрываю только в сильные морозы.

Гряды готовлю в начале мая. Почва на нашем участке глинистая, поэтому разбрасываю по участку перед перекопкой чистый (без примесей глины) песок, примерно 5 кубометров на сотку. Вношу также перегной, золу, фосфорные и калийные



удобрения. Гряды делаю шириной 120 см, располагая их с севера на юг. Над ними устанавливаю дуги тоннеля, а под ними — два ряда опор с промежутком 60 см. Сверху на укрытие натягиваю пленку. Для подвязки томатов использую вместо колец ветровые железные прутья.

В конце первой — в начале второй декады мая выкапываю между опорами канавки глубиной 10 см и высаживаю в них рассаду, засыпая нижнюю часть стеблей с основаниями второго листа землей — для роста дополнительных корней. Если наземная часть по какой-либо причине погибнет, то ее можно восстановить из почки второго листа. После высадки рассады в яркие солнечные дни грядки проветриваю, приподнимая с двух сторон пленку на 20 см от земли. На ночь пленку обязательно опускаю. Листья, которые касаются земли, обрезаю.

Поливаю только в полдень подогретой на солнце водой. Делаю это аккуратно, под корень, чтобы листья оставались сухими. Пасынкую и подвязываю томаты, как обычно, раз в неделю. В первых числах августа прищипываю верхушки побегов. Собираю урожай начиная с 20 июня, а заканчиваю в конце сентября. Плоды, предназначенные на семена, после созревания оставляю на кустах еще на 7—10 дней.

Е. СОЛДАТОВ.
г. Орел.



НОВОЕ НА ГРЯДКАХ

МЕЛОТРИЯ ШЕРШАВАЯ — ТРОПИЧЕСКИЙ ОГУРЕЦ

Эта новая огородная культура относится к семейству тыквенных. Довольно неприхотлива, хотя родом из знойной Африки. Плоды мелотрии — маленькие округлые светло-зеленые "огурчики" длиной 2,5 — 5 см. У свежих зеленцов кожица кисловатая, а мякоть напоминает вкус свежих огурцов. Плоды мелотрии можно есть свежими или использовать для приготовления салатов. Очень красиво они смотрятся законсервированные вместе с огурцами. Мелотрию также можно мариновать с цветной капустой, перцем и другими овощами в самых разных сочетаниях.

Вырастить мелотрию в нашей средней полосе довольно легко. Она не поражается никакими вредителями, довольно устойчива к большинству болезней (у меня вообще не болеет). Семена мелотрии довольно

мелкие, и сеять их надо неглубоко.

На рассаду высевать в середине апреля, рассаду в грунт высаживать в начале июня. Но можно их и сразу посеять на постоянное место. Мелотрию можно сажать,

как огурцы, в грядку, но лучше, как мне кажется, вдоль забора, стены дома, сарая. Благодаря своим усикам мелотрия легко взбирается по любой опоре на высоту 2—2,5 метра.

Листья у мелотрии мелкие, но очень красивые, цветки желтые, цветут до самых морозов. С одного куста можно собрать по 70—100 и более "огурчиков". Посадив на своем участке 5—6 растений мелотрии, вы обеспечите себя вкусными пикантными плодами на целый год.

Николай ЛЯДСКИХ.
г. Болхов, ул. Воровского, 33.

ЛЕКАРЬ С ГРЯДКИ

КРАСОТА И ПОЛЬЗА ЛИАТРИС

Как только не называют цветоводы это растение: "веселые перышки" и "олений язык", "сверкающая звезда" и "змеиный корень", но каждое из этих имен подчеркивает его красоту или пользу. Растение это многолетнее, корневищное, травянистое. Стебли до 1 м высотой, сильно облиственные. Цветочные корзинки мелкие, собраны в колосовидное соцветие до 35 см длиной. Цветки трубчатые, пурпурно-красные. Кстати, им присуща интересная особенность: цветочные корзинки на цветоносе распускаются не снизу вверх, а наоборот — сверху вниз. Это довольно редкое явление в мире растений. Цветет в июне-июле 35—40 дней.

Корневая система лиатрис колосковой поделена делением кустов и семенами. Семена высевать весной, и растения во второй год зацветают. Лиатрис радует своей красотой — соцветиями, похожими на свечи. Но вот о ее лечебных свойствах еще мало кому известно. Мне же удалось собрать несколько рецептов. В качестве лекарственного сырья используют корневища, листья и цветки. Траву заготавливают летом, а корни — осенью.

Предпочитает легкие, удобренные почвы, не любит сырых мест, на которых корневища быстро

загнивают. Размножается делением кустов и семенами. Семена высевать весной, и растения во второй год зацветают. Лиатрис радует своей красотой — соцветиями, похожими на свечи.

А теперь главное: о целебных свойствах растения. Лишь в середине прошлого века ученые изучили химический состав травы и корневища лиатрис. Отвар травы обладает вяжущим, антибактерицидным и мочегонным действием. Сироп лиатрис применяют при воспалении почек. А приготавливают его так. Отжимают сок из свежей травы, смешивают его с двойным по весу количеством сахара, доводят до кипения, снимая пену, и

сладкое лекарство готово.

Принимают по одной чайной ложке 2—3 раза в день до выздоровления.

Ванны с отваром лиатрис хорошо тонизируют, оказывают антисептическое и противозудное действие. Примочки на раны способствуют их быстрому заживлению. А для полоскания горла при простуде отвар из травы лиатрис — лучшее подспорье. Листья и цветки используют также для отпугивания моли.

Располагаю семенами этого ценного лекарственного растения, которые могут выслать всем желающим.

Виктор ШУНКОВ.
Смоленская обл.,
Духовщинский р-н,
п/о Петрищеве,
д. Никоново.

Полосу подготовил Юрий СЕМЁНОВ.