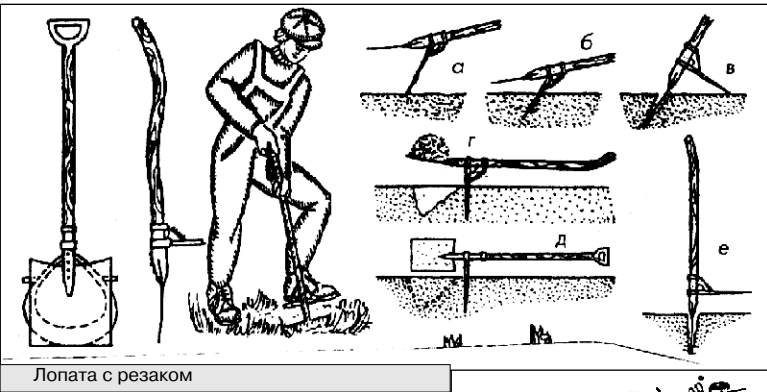


ТАКАЯ РАЗНАЯ ЛОПАТА

ДАЧНЫЕ САМОДЕЛКИ

Не балуют заводы-изготовители и торговля орловских дачников хорошим огородным инструментом, вот и берутся самые продвинутые из них в техническом отношении за конструирование и изготовление лопат, тяпок, мотыг и прочего нужного инвентаря. При этом инструменты у многих получаются очень удобными, легкими и заметно повышающими производительность при обработке почвы.

Так, инженер И.П. Дятлов придумал лопату с резаком, позволяющую значительно облегчить труд при разработке запущенной, заросшей сорняками почвы. Оригинальность этой лопаты заключается в том, что она снабжена

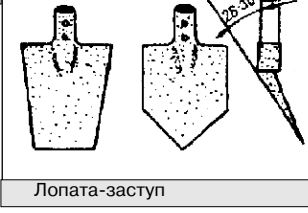


Лопата с резаком

специальным упором, который выполняет функции резака. Штык лопаты немного выгнут, рукоятка также слегка изогнута. Изготовленный из стальной полосы резаком шарнирно прикреплен к хомутику, который надет на рукоятку. К рукоятке резаком подтягивается пружинной. Упор на рукоятке не позволяет резаку складываться.

На рисунке показано, как работают лопатой. Сначала, нажимая на верхнюю

кромку штыка лопаты, заглубляют ногой резаком (рис. 1 а, б). Затем его вынимают и в образовавшееся углубление вставляют штык — резаком упирается в землю (там же, в). Потом работают как обычной лопатой,

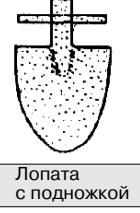


Лопата-заступ

при этом резаком углубляется в землю и превращается в рычаг (г). Пласт земли поднимают лопатой вверх, затем поворачивают и сбрасывают приподнятую почву (д). Если земля достаточно мягкая, то резаком используют только как упор (е).

Опытный садовод В.А. Петров изготовил лопату-заступ (рис. 2), которая также предназначена для обработки плотного грунта. Рабочая часть у нее расположена под углом к рукоятке. Заступы бывают тупоугольные и остроугольные. Ими обрабатывают почву, которая не вскапывалась много лет, а также роют ямы, прорывают каналы.

Лопата с подножкой. Если в черенке обычной лопаты просверлить сквозное отверстие и вставить в него металлический (или прочный деревянный) стержень, то получится инструмент, которым легко перекапывать влажную почву: при этом грязь не будет налипать на подошву обуви. Упереть ногу в стержень удобнее, чем в верхнюю кромку штыка, считает ее автор Н.Е. Богатов, да и работать такой лопатой легче.



Лопата с подножкой

ИЗ ОПЫТА НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

ГРЯДКА НА САМОСОГРЕВЕ

Давно убедился, что самый ранний и большой урожай огурцов можно получить, если выращивать их под простейшим пленочным укрытием на теплой паровой грядке. Раньше такие грядки были распространены довольно широко, а в качестве самосогревающего топлива в них использовался свежий навоз, в первую очередь конский. Для нас, городских жителей, приобрести навоз в достаточном количестве нередко проблематично. Вот я и приспособился соорудить "теплые" грядки на основе различных растительных отходов из сада и пищевых остатков.

Делаю их осенью или ранней весной, когда в саду и на огороде собирается масса послеуборочных остатков и листьев. Вместо того чтобы сжигать их или закладывать на компост, весь растительный "мусор" пускаю на теплые гряды, каждая из которых потом дает повышенный урожай на протяжении нескольких лет. Уложенные слоями органические остатки за зиму оседают и начинают внутри постепенно перегнивать. Выделяющееся при этом тепло помогает почвенным микроорганизмам раньше пробудиться и начать уже ранней весной активно разлагать органику, так что питательные элементы становятся доступными для растений уже в самый ранний период их развития.

Закладываю такую грядку на солнечном месте, ориентируя ее в направлении север—юг. Длина может быть произвольной, желательно не менее 4 метров. Идеальная ширина — 140 см, чтобы можно было дотянуться рукой до середины. Сначала снимаю верхний, наиболее плодородный, слой почвы на глубину примерно 30—40 см и откидываю его в одну сторону. На дно образовавшегося "корыта" укладываю, предварительно измельчив, весь собранный в саду хворост, который будет служить в качестве дренажа. Выше, слоями по 20—25 см, укладываю полуперепревшие листья (кроме плодовых и ягодных растений), скошенную траву, полуразложившийся компост, кухонные отходы, пока высота гряды не достигнет 100—120 см. Сверху насыпаю ранее снятую плодородную землю. Такая высота не должна вас пугать, так как уже к весне грядка очень сильно осядет.

Чтобы она не разрушалась и лучше держала форму, идеально было бы укрепить грядку по периметру старыми досками, листами шифера или железа.

Ранней весной паровую грядку укрываю пленкой и использую ее как парник вначале для выращивания рассады, позже — под огурцы.

С.П. ФРОЛОВ.

Орловский район.



Полосу подготовил Юрий СЕМЕНОВ.

ОГОРОДНЫЕ РАССЫПУХИ

Несколько лет назад поехала весной в гости к родственникам в Нижегородскую область. Заметила у них на огородах странные парнички, установленные на столбах примерно в метр высотой.

ТЕПЛИЦА «НА КУРЬИХ НОЖКАХ»

Сначала я посмеялась над этими "избушками на курьих ножках", но потом уже родственники стали подшучивать надо мной, когда узнали, сколько раз я обрабатываю всходы капусты, чтобы ее не погубила земляная блошка — главный весенний вредитель крестоцветных культур (капусты, брюквы, редиса и т.д.).

Оказывается, выращивание капустной рассады в приподнятых над землей парничках здесь давняя традиция. У крестыан весной работы всегда хватало, да и "химией" наши деды не увлекались. Вот и придумали они способ, как спасти всходы от вредителя. Дело в том, что земляная блошка скачет, а не летает, поэтому полакомиться нежными всходами в этом случае ей не удается.

Теперь и я выращиваю капусту на рассаду таким же образом. Верхнее основание деревянной катушки от кабеля муж обил жестью и установил на него небольшой ящик-парник, в который я высаживаю различные виды и сорта капусты. В первую же весну заметила, что ни одно растение блошка не тронула. Теперь мы выращиваем только экологически чистую рассаду, к тому же со значительно меньшими затратами труда, чего и вам желаем.

В.Е. МАКАРОВА.

г. Орел.

СПРАШИВАЕТЕ! ОТВЕЧАЕМ

ТРУТОВИК ЯБЛОНЕ НЕ ТОВАРИЩ

У нас в саду на двух яблонях появились какие-то наросты в виде гриба. Хотелось бы знать, что это такое и не вредны ли они для деревьев. З. ТОЛСТОПЯТОВА.

Свердловский район.

На плодовых, как и на дикорастущих, деревьях порой селятся, как и в случае, о котором сообщается в письме, грибы-трутовики. Это считается болезнью, а начинается она с попадания спор в ранки на коре. В дальнейшем из спор развивается грибочка, которая проникает в древесину и разрушает ее.

На первоначальном этапе заражения, когда гриб небольшой и он один, дереву еще можно помочь. Для этого необходимо срезать нарост, продезинфицировать место среза 3%-ным раствором медного купороса, а затем замазать его садовым варом.

Когда грибы появляются в разных местах ствола и ветвей — это сигнал полного заражения дерева, тогда бороться с болезнью уже бесполезно. В этом случае его необходимо выкорчевать, удалить с



участка и сжечь, чтобы оно не стало источником заражения для всего сада.

Для профилактики этого заболевания оберегайте деревья от механических повреждений, очищайте загнившие участки коры, своевременно заделывайте все дупла.

ТАЙНЫ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ

В продаже сейчас много видов азотных удобрений, а какие из них лучше подходят для весеннего внесения под плодовые и ягодные культуры, мы не знаем.

Т. ПЕТРУШКИНА.

Мценский район.

Для весенней подкормки пригодны почти все выпускаемые промышленностью формы азотных удобрений, кроме хлористого аммония, который содержит большое количество хлора, отрицательно действующего на значительное число садовых культур. При этом доза их внесения зависит от содержания в туках чистого азота. Так, в мочеvine (карбонате) азота — 46 процентов, натриевой се-

литре — 16, кальциевой селитре — 17, известково-аммиачной селитре — 17—22, аммиачной селитре — 34, сульфате аммония — 21 процент.

Азотные удобрения следует вносить ежегодно в один прием (весной) или, что предпочтительнее, в два приема: половину дозы весной, а половину — в начале лета. На глинистых почвах это можно делать и поздно осенью, но в этом случае рекомендуется использовать сульфат аммония.

Во всех случаях удобрения вносят поверхностно, равномерно рассыпая по участку, и сразу же заделывают во влажную почву (чтобы не потерять азот). Если почва сухая, то сразу после заделки удобрения ее поливают.

ПРОДУКЦИЯ ЛПХ НАЛОГОМ НЕ ОБЛАГАЕТСЯ

Жизнь нынче трудная, вот и решили мы купить домик с участком в деревне, выращивать всякую продукцию, держать скот и птицу, чтобы не только себе хватало, но и на продажу оставалось. Но один вопрос беспокоит: какие налоги на продажу придется платить и потянем ли мы их? А. ТРУНОВ.

г. Орел.

На основании статьи 217 Налогового кодекса Российской Федерации доходы, полученные от продажи выращенных в личных подсобных хозяйствах скота, кроликов, нутрий, птицы, про-

дукции животноводства, растениеводства, пчеловодства, цветоводства, освобождаются от налогообложения при условии предоставления налогоплательщиком документа, выданного соответствующим органом местного самоуправления или правления садоводческого, садово-огороднического товарищества.

Этот документ должен подтверждать, что продаваемая продукция произведена на принадлежащем продавцу (или членом его семьи) земельном участке, используемом для ведения личного подсобного хозяйства, дачного строительства, садоводства и огородничества.