

Огород для «ленивых»

Смею надеяться, что этот материал, написанный в ходе беседы с нашим земляком Владимиром Борисовым будет, полезен всем сельчанам.

В. Борисов:

- Думается, исходя из русской поговорки «готовь сани летом», уместно будет поговорить уже сегодня о весенней страде. Уму непостижимо, как продвинулась бытовая сельхозтехника и примитивные инструменты, облагородившие труд сельчан: тут вам и более «современные» тяпки, плоскорезы, и всевозможные мотоблоки! Однако, стоит заметить, что мотоблок безжалостно режет червячков, исконно составляющих богатство российского чернозема, и перелопачивает гумусный слой в более низкие слои земли: по науке надо бы сохранять и увеличивать поголовье червяков и не закапывать внутрь гумусный слой – хранилище всех микроорганизмов и микроэлементов. Отчего даже в последние годы СССР стала популярна механизаторская обработка земли плоскорезами-дисками, а не плугами. И сегодня остается популярной вспашка огорода конским плугом, а не трактором: конь все-таки оставляет большую часть червячков между копытами живыми, тогда как колесный трактор давит по ходу большую часть червячков и закапывает гумус. В результате тракторной вспашки остается одна задача – завалить земельку слоем химудобрений, позволяющих хоть в какой-то степени получить достойный урожай. В итоге при всех достоинствах советского земледелия у нас на Урале лучшие совхозы получали по 15-25 центнеров с гектара зерновых. В ту пору, когда еще в 1970-х на Западе получали по 50 центнеров с гектара! Сегодня, скажем для примера, в Бельгии получают уже в размере более 100 центнеров с гектара пшенички! А в той же Германии по 70-80!

Впрочем, нас подобные рекорды не касаются. Наша задача - получить более-менее приличный результат при минимуме усилий. И в этом мне помогла в свое время книга «Огород для ленивых», простым языком объяснившая: «Черви – основа экологического земледелия; именно черви перерабатывают навоз и любую растительность, в том числе срезанные, выполотые молодые сорняки, в гумус». Не случайно, сегодня многие

предприниматели зарабатывают миллионы рублей на выращивании червяков, то есть все срезанные, выколотые, несозревшие сорняки лучше оставлять на грядках в качестве пищи для червей. По опыту автора книги, любой сорняк на солнцепеке умирает через три часа. Теперь подходим к главному, чего ради, собственно, и пишется этот материал.

ВОЗВРАЩАЯСЬ

К ИСТОКАМ

Есть такое замечательное хобби – изобретательство. Раздумья в поиске решений рационализации элементарных бытовых проблем доставляют массу удовольствия при положительном результате, когда удается облегчить работу. Чем, собственно, я и был озадачен практически всю жизнь – сделать приятной работу на огороде, вынуждающей сельчанина горбатиться на своих грядках в три погибели. Вспахать, выкопать десятки борозд меж грядками, посадить, холить и лелеять каждую культуру, пропалывая порою ненавистные грядки. А сорняки растут и растут! И что только я смолоду не придумывал, дабы облегчить то же окучивание картофеля. В итоге пришел все-таки к естественному рациональному решению - изготовил окучник: колесо, плужок, упор для толкания. Но...

ОКУЧНИК С ПЛУЖКОМ

Окучивать окучником все-таки тяжело, в особенности при плотной земле. Хотя, по крайней мере, подобная работа близка скорее к занятиям фитнесом, чем к нудному перелопачиванию рядов примитивной тяпкой: мышцы спины лишь тренируются, поскольку нет нужды стоять над грядкой в три погибели. Спина не наживает остеохондрозы и межпозвоночные грыжи – извечные проблемы сельчан. В крайнем случае, можно подключить второго партнера, помогающего тянуть плужок веревкой. Так или иначе, огород окучивается раза в четыре быстрее, чем примитивной тяпкой. И ощущение после окучивания окучником сродни походу в фитнес-зал: укрепляются грудные и спинные мышцы, мышцы ног, живота, бицепсы рук. Я же облегчил окучивание картошки элементарным приобретением электрокультиватора, рыхля им междурядья посадок перед окучиванием.

Самое главное – изначальная обработка земли. Наиболее благоприятна, по мнению

науки, ручная перекопка с сохранением верхнего слоя гумуса. И тут на выручку сельчанам приходят несколько «чудо-вил» и лопат, рекомендуемых нам в магазинах. Однако все они громоздки, тяжелы и требуют больших усилий в работе, больших наклонов и напряжения спины. В связи с чем я бы рекомендовал изготовить вилы собственной моей конструкции. Устройство их до гениальности просто. Забавно, что аналогичных продуктов нет в истории патентных изобретений. Решение пришло лет 10 тому назад. Лишь банально увеличив угол наклона вил по отношению к черню, я понял, что задача решена на все 100. Задача – чтобы не нагибаться для поднятия пласта земли и захватить с одного движения как можно большую ширину перекапываемой земли. Все это стало возможным при одновременной перекопке земли двумя вилами «Тандем» моей конструкции, то есть в каждой руке по вилам с пластмассовыми поперечными ручками. (Высота черня сугубо индивидуальна: полная высота вместе с лезвиями и тулейкой - от земли до нижнего ребра). Я втыкаю их левой и правой ногой вертикально в землю и, абсолютно не нагибаясь, резко дергаю черни на себя, за спину. В итоге рывка моментально взрыхляется пласт земли, шириной в 50-70 см. Одним движением! Причем, гумус и сорная трава остаются наверху, поскольку пласт не переворачивается. Далее, как это делаю я, пройтись по сотке перекопанной пластами земли электрическим культиватором. (Электрокультиватор – маленький аналог мотоблока, стоимостью всего в 8-10 тысяч рублей, моментально рыхлит поверхность, выбрасывая наверх все крупные сорняки). Мелкими сорняками, как это делают сельчане, тщательно часами пропалывая землю, я не заморачиваюсь, поскольку они свободно в дальнейшем удаляются плоскорезами. Причем, опять-таки собственной конструкции.

БОЛЬШОЙ

ПЛОСКОРЕЗ

Моя гордость – большой плоскорез, с длинным чернем, дабы работать с прямой спиной, изготовленный из нашей артинской косы - в ширину междурядья картофеля. Им я пропалываю междурядья картофеля, междурядья капусты, садовой клубники и малины, срезаю приствольные круги под садовыми яблонями, грушами, вишней, сливами и орехом фундуком. Этот плоскорез, не имеющий аналогов, легко срезает даже побеги сливы, вишни и тому подобное. Придумав и изготовив его, я попросту был счастлив, поскольку он превзошел все ожидания.

Во-первых, нет нужды срезать сорняки тяпками в междурядьях перед окучиванием картошки. Достаточно быстренько шагая, пройтись большим плоскорезом. А для удаления сорняков между гнездами я придумал так же восхитительную пару маленьких

плоскорезов. Восхитительные оттого, что изготовлены они из высококачественной стали полотно по железу. И не идут ни в какое сравнение с плоскорезами, предлагаемыми магазинами. Тончайшие и узкие самодельные плоскорезы намного удобнее промышленных: острые, как лезвие бритвы, подолгу не тупятся, и виден каждый сантиметр обрабатываемого пространства. Второе достоинство – они очень легки (одно полотно по железу на тонкой палке), что позволяет работать ими также в тандеме - парой, одновременно левой и правой рукой. Я иду по межрядью, не нагибаясь, легко срезаю левой и правой рукой все сорняки меж кустами. Подобная работа требует не больше усилий, чем простая прогулка на свежем воздухе.

БОРОЗДЫ

НЕ НУЖНЫ!

Особая статья – прополка грядок и борозд. В той же книге «Огород для ленивых», я вычитал полезный совет: «Борозды нужны лишь в болотистых почвах и в районах Крайнего севера, чтобы грядка быстрее прогревалась». Дело в том, что борозды не только требуют огромного физического труда, но и увеличивают площади сорняков. Посчитайте сами: две грядки высотой 20 см, меж ними борозда – 20-30 см. Итого: 60-70 см борозды, оставленной... для сорняков! Достаточно оставить проход (без борозды) между грядками сантиметров в 30! Что я и делаю уже лет десять, срезая сорняки в проходах тем же большим плоскорезом, не нагибаясь и не ломая спину.

«Но полоть поднятые грядки удобней, так как на поднятой грядке меньше нагибаешься!» - подскажут мне опытные огородники. Да в том-то и дело, что с моими плоскорезами чахнуть над грядкой нет необходимости! Нужно всего лишь садить морковь поперечными рядами, а лук, чеснок, свеклу, томаты и огурцы – в шахматном порядке, что позволяет срезать большую часть сорняков все той же парой замечательных маленьких плоскорезов. Не ломаясь, не мучаясь прополкой на корточках. Идешь в полный рост, не нагибаясь, помахиваешь плоскорезами: левым, правым. Прошел вдоль грядки, потом поперек...

ПОЛОТЬ

ЗЕМЛЯНИКУ

Что касается прополки сорняков в самих кустах садовой клубники, остающихся после обработки плоскорезами междурядий, я также предлагаю новшество. Достаточно сварить или сколотить из брусков небольшой столик, с поперечной доской-лежаком, позволяющих полоть грядки комфортно и без напрягов спины. Конструкция устанавливается над грядкой, на нее кладется доска. Выполол (лежа и загорая на доске с поролоновым матрасиком) квадратный метр пары грядок, передвинул дальше – снова лежи, загорай, поли. Как говорится, совместим приятное с полезным. Сам в прошлом году полыл подобным образом ряды земляники. Тем же, кто заинтересовался моими поделками, рекомендую следовать следующим советам...

ПЕРВОЕ ДЕЛО – ОКУЧНИК

Вариантов окучников масса в Инете, в большинстве своем сложных и нелепых. Плужки периодически продаются. Лучшее колесо – от садовой тележки. Единственное, что предложу: делайте окучник с поперечным упором в грудь, а не с ручками, как у садовой тележки. Необязательно делать плужок подвижным и регулируемым, как рекомендуют. Достаточно определить оптимальный угол плужка опытным путем и приварить окончательно. При неправильных углах плужка по отношению к земле плуг будет зарываться, либо постоянно выходить на поверхность. Принципы установки плужка по отношению к колесу наглядно представлены в Инете. Остается сказать, что не стоит на огороде плодить на картофельных плантациях какие-то борозды или тропки. Предпочтительнее окучником окучивать широкие лехи.

МАЛЕНЬКИЕ

ПЛОСКОРЕЗЫ

Что касается маленьких плоскорезов из полотна пилки по металлу. Сталь полотна хрупка. Прежде, чем согнуть из полотна необходимую конфигурацию, необходимо его отпустить: нагреть докрасна и дать остыть в тепле, заточить рабочую часть болгаркой. После выгиба необходимой конфигурации снова закалить: нагреть и остудить в машинном масле, еще раз подточить до кондиции абразивным бруском. В принципе

полотно по железу высочайшего качества и точится до остроты лезвия бритвы, что и определяет качественные характеристики самодельного плоскореза.

БОЛЬШОЙ

ПЛОСКОРЕЗ

Большой плоскорез - из косного полотна. Если вырезать кусок большой косы из середины косы – полотно будет гнуться. Лучше делать плоскорез из небольшой косы в ширину междурядий картофеля и клубники. В любом случае необходимо обрезать полотно с небольшим захватом изгиба пятки, придающем жесткость с одной стороны. И, чтобы приварить крепление к тонкому полотну косы (без прожогов...), необходим опытный электросварщик. Конструкция плоскореза видна на фотографии.

Перед окучиванием картофеля срезаю сорняки большим и маленькими плоскорезами, не обращая внимания на массу оставшихся мельчайших побегов сорняков. Все срезанные незрелые сорняки остаются на грядке в качестве питания для червей. В солнечный день все срезанные сорняки погибают буквально через 3-4 часа. Через пару дней окучиваю ряды окучником по первому разу, заваливая землей всю срезанную и оставшуюся мелочь из сорняков. Через пару недель - второе окучивание, как рекомендуется по аграрной науке: пройтись вторично окучником по маленьким сорнякам, в отличие от тяжелой работы тяпками, не составляет труда. Часть сорняков вновь срезается окучником, часть заваливается землей – ну и бог с ними. Согласно агрономической науке, срезаемые сорняки теряют свою выживаемость, а их срезание и заваливание землей называется удушением. В результате работы окучника все гряды чисты и красивы - ровные треугольники. Примечание: при окучивании окучником междурядья должны быть минимальны – сантиметров 50-60. Хотя, конечно, часть сорняков возвращается, и еще разок позднее их стоит подрезать большим плоскорезом (как бы окучивая снизу), и вручную вырывать редкие неубиваемые побеги пырея. Но подрезание без наклонов просто несопоставимо с ручной прополкой грядок.

Записала Елена ЕЛКИНА

Свободное время

Автор: Лидия

30.04.2020 13:47
