

### 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, полить 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

---