

▶ ПРИРОДНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ | Челябинский овощевод-опытник Николай Александров знает, как без усилий получить большой урожай

ЕВГЕНИЯ ШЕВЧЕНКО



Николай Александров (на фото) – пропагандист агротехники природного земледелия. Автор книги «Как без усилий вырастить большой урожай на садовом участке». На межрегиональных агровыставках, в которых он принимает участие, зрители не верят своим глазам: «А эти овощи не муляжи?» Ещё никто на Южном Урале не мог побить его рекорда – самый крупный томат достиг веса 1,98 килограмма. Недавно овощевод-опытник побывал в Магнитке, дал «Магнитогорскому металлу» разрешение на публикацию глав из своей книги и рассказал об оригинальной методике, которую он применяет.

— Николай Андреевич, неужели такой помидор-гигант можно вырастить на Урале?

— Он бы ещё больше стал, если бы не ваши братья-тележурналисты: «Поверните так, держите его в руках». И плод на глазах начал краснеть – застеснялся, наверное. Поэтому и созрел быстрее, чем должен был. А иначе мы бы и болгар обогнали с их двухкилограммовым плодом, и уфимцев – с 2,3 килограмма. Ведь для томатов на Урале условия идеальные, и вмешиваться не надо.

— Как же не вмешиваться? Ведь садоводы столько сил тратят на своих шести сотках...

— Копать тяжело. Целый день стоять буквой «Г» и дергать сорняки – тоже. Лучше в это время в баньке попариться, в гамаке покачаться... И потом, при традиционном подходе с каждым годом мы получаем всё менее плодородную почву, урожаи снижаются, а физические затраты увеличиваются. 25 лет назад я стал искать выход. Как, ничего не делая, получать большой урожай? Огород не копать, сорняки с корнями не дергать, а плодородие почвы улучшать? Так, опытным путем, и пришел к технике природного земледелия. Первый принцип – отказ от перекапывания почвы.

— Сошлись на наших предков – они-то землю перекапывали...

— Деревянной сохой, которой пользовались на Руси, землю не копали – по сути, это деревянный «клык», которым проводили поверхностное

Пускай само растёт



ФОТО: ЕВГЕНИЙ РУХМАЛЁВ

рыхление. А вот «аглицкий» плуг, завезенный Петром I, положил начало отвальному методу подготовки почвы, чуждому для России. Почва – это слоёный пирог, и в каждом слое есть определённые виды бактерий. В верхнем – аэробы, которым нужно тепло и свет, в нижнем – анаэробы, им нужна темнота и прохлада. Что мы делаем, когда перекапываем почву? Меняю бактерии местами. Они гибнут, почва закисляется, становится мёртвой, переработать минералы в усвояемые вещества некому. Мы тратим энергию, перекапывая четыре сотки земли по трудоёмкости – как разгрузить два вагона угля. Губим почву, а потом восстанавливаем её – вновь тратим усилия, вносим минеральные удобрения. Поэтому я советую заменить перекапывание поверхностным рыхлением на глубину до семи сантиметров. За 15–20 минут можно обработать весь участок плоскорезом Фокина, причем без нагрузки для спины.

— А удобрения вносить надо?

— Второй принцип – отказ

от химических удобрений. Химикаты, которые вносят в перекопанную почву, некому перерабатывать. На пользу идёт всего два-три их процента. А под перекопанной почвой создается подпочвенная подушка, минералы вместе с влагой доходят до нее и вымываются. Уходят в низины, в реки, на чужие участки – выходит, мы вредим не только себе. Больше двадцати пяти лет я не применяю никаких минеральных удобрений: ни суперфосфатов, ни нитрофоски, ни аммофоски, ни даже гуматов. При этом получаю богатый урожай.

— Чем обогащаете почву?

— Подрезаю сорняки под корешок, но не выбрасываю и не складываю в компостную кучу, а раскладываю под помидоры, огурцы, кабачки, патиссоны, капусту.

— Но ведь принято вырывать сорняки с корнями?

— Ещё один принцип природного земледелия – сорняки нужно подрезать. Земля должна быть пористой – корешки создают сеть каналов, которые обеспечивают насыщение почвы кислородом, выведение

углекислого газа. Когда выдёргиваем сорняки с корнями – почва уплотняется, каналы разрушаются, как и при перекопке. Если же отрезаем верхнюю часть, сорняк расти не будет. Корень начинает гнить, что и нужно («подземным жителям»). Поэтому оставляем корешки в почве, а надземную часть используем для мульчи. И это следующий принцип – нельзя оставлять почву обнажённой. У меня слой мульчи восемь-десять сантиметров, весь участок – сплошная компостная куча. Некоторые садоводы считают, что достаточно мульчировать почву раз в сезон – они заблуждаются. Я делаю это в течение всего лета – раз в десять дней.

— Так сорняков не хватает...

— Раньше, когда только начинал, даже брал сорняки у соседей. Теперь они, глядя на меня, траву не отдадут. Поэтому кошу сорняки возле участка. Выращиваю сидераты – «зелёные удобрения»: под осень сею озимую рожь, весной и всё лето – фацелию, которая даёт много зелёной массы. В ней содержатся фосфор, калий и азот. А чтобы эта зелёная масса разлагалась, применяю «Байкал», отечественный

препарат, панацею для садоводов.

Под мульчей собираются жуки, червяки, пауки, день и ночь таскают разлагающуюся органику в почву. Так прорыхлят, что ни один инструмент с ними не сравнится. Поэтому даже от рыхления можно отказаться. Под каждым кустиком компост выделяет углекислый газ. Чем больше газа получают плоды, тем они станут крупнее, потому у меня и растут двухкилограммовые помидорки. Также мульча помогает отказаться от полива. Когда почва голая, влага моментально испаряется. Мульча – это одеяло, которое укрывает почву, оставляя ее влажной. К тому же на Урале перепады дневных и ночных температур составляют 20–25 градусов. Мульча не даёт почве перегреться днём и остыть ночью.

Есть и ещё ряд преимуществ, о которых расскажу магнитогорцам на своей лекции.

— «Философский» вопрос: почему в садах-огородах чаще всего работают женщины? А где же мужчины, не говоря уж про молодое поколение?

— Это стереотип: забор починить, землю вскопать – мужское дело, а растение посадить – женское. Конечно, материнское начало помогает заботиться о растениях, выращивать хороший урожай. Но мужчины не должны всё переваливать на нежные женские плечи. Теперь о том, почему молодёжь не идет в сады. Потому что видит тяжёлый труд своих родителей. А когда садоводы начинают применять технику природного земледелия, ситуация меняется. Можно посадить не сто кустов помидоров и собрать по килограмму с куста, а десять кустов и получить сто килограммов – и на еду хватит, и на заготовки. Труд меньше, а урожай больше.

— Какие семена используете?

— У меня 17 сортов уральских районированных томатов, из них пять вывел я сам. Они уже «приучены» к тому, что пикировать их не надо, поливать и почву рыхлить тоже. Вместе с моей соратницей Валентиной Павловной Смирновой вывели новый сорт перца. Есть новый сорт гороха, морковь, которая даёт два урожая в год, с квадратного метра можно получить 20–25 килограммов, уральский чеснок – озимый трехлеток, вес которого достигает 120 граммов.

— Откуда такой профессиональный подход у садоводов-любителей?

— В свое время я окончил высшую партийную школу, где для села готовили секретарей райкомов партии. А каждый партийный работник должен был знать, что такое земля и растения, пшеница и свекла и чем морковка отличается от помидора. Иначе как он будет с крестьянами разговаривать? Основы получил там. В природном земледелии я не первооткрыватель. Изучил труды Владимира Докучаева, Ивана Овсинского, Терентия Мальцева, других ученых-практиков. До остального дошел сам – опытным путем. Хочется, чтобы и другие уральские садоводы узнали об этой агротехнике и применяли на своих шести сотках.

16 ноября в 10.00. во Дворце спорта имени И. Ромазана овощевод-опытник Николай Александров проведет бесплатную лекцию для магнитогорских садоводов. Расскажет об агротехнике природного земледелия, методике выращивания крупных томатов, ответит на вопросы слушателей. Приглашаем всех желающих ☺

Магазин «Сеньор Помидор»
Районированные семена и специальную литературу можно приобрести в магазинах «Сеньор Помидор».

• ул. Вокзальная, 82 • пр. Ленина, 1
• ул. Советская, 191 • ул. Советская, 86

▶ Всякий, у кого есть библиотека и сад, не нуждается больше ни в чём. Цицерон