НАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ

# В ногу с наукой и в помощь ей

**Весть, о том что очередное заседание клуба женщин по интересам при профсоюзном комитете АО ММК будет выездным и пройдет на садовом участке машиниста тушильного вагона первого коксового цеха Николая Даниловича Балуева, распространилась мгновенно. Желающих набралось немало.**

Известный в нашем городе садовод-любитель уже ждал гостей. С утра не стал заниматься сбором ягод: пусть видят, что есть, и пробуют. Николай Данилович постепенно, шаг за шагом с «экскурсантами» обходил участок и говорил... Слушали его внимательно, обо всем детально расспрашивали. Для многих увиденное было настоящим открытием. Затем был накрыт стол для гостей, и семейство Балуевых от души угощало дарами своего сада. Все остались довольны.

... Наутро у многих «экскурсантов» работа буквально «валилась» из рук: шок от увиденного и услышанного стал проходить, возвращалась реальность, которую надо было обсудить, обдумать. Словом, разговор был только о садовом участке Балуева.

...— А я-то стараюсь как можно больше садить помидоров. А толку? Балуев со своих 15 корней берет столько же...

...— Подумать только, сколько на его виктории ягод. Такого я еще не видела...

...— Виктория — это еще что! А вот ягоды малины просто поразили: почти со спичечную коробку. Заставлю мужа выкорчевать свою и посажу сорт, как у Балуева. За ценой не постою...

...— Правильно Николай Дмитриевич сказал, что сад должнен быть в радость, а не в каторгу...

Действительно, сад Балуевых может буквально шокировать каждого. Там полный порядок и в смысле эстетики, и в смысле использования каждого метра стандартных шести соток, на которых и виноград, и малина, и смородина, и можжевельник, и манчжурский орех, и голубая ель. Есть цветник из прекрасных лилий, есть теплица... И всегда есть отменный урожай.

Описать хозяйство Николая Даниловича — достаточно сложная задача. Думаю, что это практически невозможно по той причине, что его просто надо видеть. И еще внимательно выслушать самого хозяина-садовода. И будет, наверное, читателю удобней и понятней если я откажусь от описания самого сада и посаженных в нем культур, а вкратце опишу наш с Николаем Даниловичем диалог, в котором я был в основном, как и «экскурсанты», слушателем.

— Уважаю людей, занимающихся профессионально любым делом, высказал свое мнение Николай Данилович. — Садоводство не исключение. Садом увлечена вся моя семья. Сыновья с теорией знакомы даже больше и лучше, чем я. Мы работаем только с наукой. У Петьки, Васьки и т.д. я никогда ничего не возьму. Использую для посадок только то, что предлагает наука. За посадочным материалом приходится ездить в различные научно-практические станции, институты... В тот же Новосибирск, например. На это уходят немалые деньги. Но все затраты оправдываются. Все, что растет у меня в саду, приобретено таким путем, и нет ничего одинакового. Покупаю, опять же, не все подряд, а то, что идет для нашей зоны. Размножаю и распространяю.

— Например, земляникой никто серьезно среди городских садоводов не занимается, — продолжает Балуев. – Когда-то кто-то завез «фестивальную». Практически все. Хожу по садам и поражаюсь, что у многих растет»«комсомолка», которую вывели аж в 1936 году! Смешно! О каком богатом урожае может идти речь? Как правило, приверженцы старого – люди пожилого возраста. Их трудно в чем-то переубедить. Но молодежь почему инертная, не берет на вооружение достижения науки — современные сорта? А если и есть среди них новаторы, то — единицы.

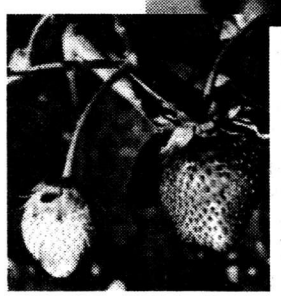
... — Вот малина. Сорта «Желтый гигант», «Таганка» и «Мориснка» — все выведены московским селекционером Чичиным. Все новинки. В прошлом году урожай был мал, а в этом: сами видите — обилие. Растет у меня всего восемь кустиков. Каждая ягода почти 12 граммов, некоторые и поболее весят. Ягода же обычной малины тянет максимум до 4 граммов. Спрашивается, зачем засаживать сад десятками кустов малины. Ее в таком количестве трудно обрабатывать, да и урожай не всегда хорош. А поросли столько от нее! Одно мучение.

— Я вижу, — вступил я в разговор, – от вашей малины и поросли почти нет и, вроде, нет колючек?

— Да, поросли очень мало. Обрабатывать ее удобно. Да и ягода в полспичечный коробок. Особого ухода не требует. Зимой, особенно у нас на Урале, считаю, на зиму ягоду надо пригибать к земле. Многолетний опыт подсказывает, что малина у нас не вымерзает, а ее иссушают мартовские и апрельские ветра. И не следует забывать о том, что ее надо регулярно обновлять. Согласитесь, почти все садоводы, однажды посадив малину и смородину, особого внимания затем им не уделяют. И «тянут» у них эти кустарники по 10-15 и более лет. Это уже пустая работа. Малина должна «работать» на садовода —5 лет, смородина максимум — 7. И эти культуры надо полностью обновлять.

— Николай Данилович, вы хотите сказать, что надо отработавшую свое малину выкорчевывать и на ее место посадить молодую?

— Да, но есть одно «но». Во-первых, новую малину и смородину нежелательно садить на старое место. Самое лучшее – поменять их местами: где росла малина — посадить смородину, и наоборот. Поясню в чем дело. У нас в садах плодородный слой не очень глубокий, запас питательных веществ небольшой, корневая система почти не развивается, и все, что можно, за эти годы растение забирает.



Смена места в этом случае только на пользу. Ну, а если у вас современные плодообильные сорта, и растет не сорок кустов малины, а всего восемь-десять, то проделать пересадку совсем не сложно.

— Но той же смородины у вас не восемь кустов, а больше?

— Действительно больше, но двадцать восемь сортов. Каждый сорт по одному-два куста. Некоторая еще не плодоносит, набирает силу. Но большая часть радует плодами. Прежде, чем затем предлагать и рекомендовать людям, проверяю на своем участке. У каждого сорта свой вкус, но ягода везде крупная. Что бы набрать трехлитровую банку, надо всего 25-30 минут. Все эти сорта приобретены в Новосибирском институте садоводства.

— Сами не пробовали заниматься селекцией?

— Хотел бы, да годы уже не те. Например, чтобы вывести новый сорт яблони, нужно, как минимум, лет 30, на смородину уйдет — 5-6. Ее надо еще закрепить, а на это тоже уйдут годы, и не малые. Поэтому я действую, как садовод-испытатель. На каждый сорт веду дневник. Сотрудничаю со многими учеными. Они считаются с моими практическими замечаниями. Я же, в свою очередь, настоятельно рекомендую нашим садоводам прошедшие проверку в наших условиях новые сорта. Да, не скрою, дороговато. Но затраты стоят того.

... — Видели хоть раз черную малину? Нет. Вот она, полюбуйтесь. Ягоды по размеру меньше, но их тоже много. Сама ягода этой малины значительно целебней обычной. Подарил мне ее селекционер из Новосибирска Соколова.На ее выведение у нее ушло 30 лет. Вместе с саженцем она передала мне и литературу, в которой описывает уход за ней. Как этот сорт поведет себя в наших условиях никто не знал. Теперь знают. Как видите, без науки — никуда. Взять те же яблони. В наших садах они занимают много места, тень от них тоже пользу не приностит. Обратили внимание, что огромных яблонь и груш у меня нет? Яблони только карликовые. И у меня нет вишни, отказался от нее. Хотя у нас в городе есть прекрасные селекционеры вишни, и в этом направлении можно еще работать и работать. Почему я от нее отказался? Она занимает много места, от нее очень большая и обильная поросль. Вишня не любит наших сухих и холодных ветров. Выращивать ее просто так, для коллекции — мне неинтересно. Поступаю гораздо проще: лучше больше выращу земляники, и какую-то часть выменяю на вишню, лишь бы хватило на варенье и компот. Вот и весь секрет. Согласитесь, и работу выполнять гораздо интересней, если к ней душа лежит.

... — То же самое о яблоках. В наших садах их огромное количество, как правило, не все обрабатывается, гниет. Зачем столько выращивать? Это — первое. Во-вторых, яблоки у нас в городе круглый год. Рынок ими изобилен, в любое время можно купить. А вот смородину, землянику, малину к нам в город никто не завозит. Да и по своим лечебным качествам ягоды во много раз ценнее. Значит, стоит и внимания больше уделять им. Я не навязываю всем своего мнения, это моя позиция. Хотя, когда мы говорим о саде, у всех перед глазами встают цветущие яблони.

... — Приезжая в сад, я не набрасываюсь на первую попавшуюся под руку работу. У нас в семье все распланированно и расписано. Бывает, правда, и авральная работенка, но крайне редко. Мы знаем, чего хотим и что для этого следует делать. В саду мы не должны вкалывать до посинения, сад считаю, существует для души. Чтобы от сделанного душа пела.

Очень люблю лилии. Их у меня несколько сортов. И поэтому место для них выделил вполне приличное. За Кряхтой в районе Банного озера на скалах встретил можжевельник. Посадил у себя на участке. Редкой красоты, скажу вам, это хвойное растение. Да вы и сами видите!.. Однажды приехал ко мне в гости доктор наук из ботанического сада Ессентуков, увидел это хвойное чудо и говорит: «А у нас в коллекции такого растения нет». Как отказать гостю? — отросточек подарил. Растет только, как и все хвойные, очень медленно.

— Николай Данилович, не видно у вас помидорных и огуречных плантаций как у всех...

— Почему я должен делать как все? Мне это ни к чему. По поводу помидор. Мы их выращиваем только в стеклянной теплице. В открытый грунт не высаживаем. Растут там у нас двенадцать корней. В прошлом году с такого же количества сняли 13 ведер отборного урожая. Куда больше? Похоже, в этом году ситуация повторится. Сорта используем современные: как голландские, так и отечественные. Считаю, проблема возникает в том, что садоводы выращивают очень поздние сорта. Там же, в теплице выращиваем перец и баклажаны. Огурцы — только в открытом грунте. Тепличные условия им создаем лишь на первых порах.

— Николай Данилович, в этом году урожай огурцов у всех погиб из-за тли. Почему вас эта напасть обошла стороной?

— Разносчики этой тли муравьи. Надо разыскать муравейник и уничтожить. Лично я на своем участке разыскал два гнезда.

— Пользуетесь какими-либо подкормками?

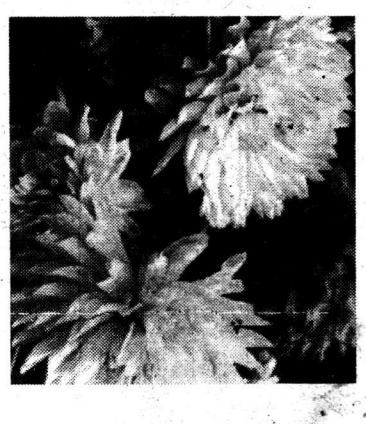
— Только хороший перегной и коровяк.

... О саде Николай Данилович может говорить часами. Да и как не говорить, если характер у него пытливый, дотошный, настойчивый. Что интересно, занялся он садоводством, наверное, из-за своего же характера. Еще не имея сада, видел, что особого эффекта садоводы от своих участков не получают. Да и труд свой понапрасну сжигают. Вот и решил приобрести сад и доказать, что можно добиться на шести сотках значительно большего. И добился. Теперь от его результатов все охают и ахают.

Балуев секретов не держит. Наоборот: помогает и советом, и делом. Наша беседа с Николаем Даниловичем длилась довольно долго. Записано на диктофон несколько кассет. Вот только воспроизвести все на бумагу просто нет возможности. Можно было бы рассказать и про виноград, и про яблоньки, которые проходят еще испытания и имеют только цифровую нумерацию... Супруга Николая Даниловича Валентина Михайловна многое рассказывала о цветах, помидорах, баклажанах... Может, как нибудь в следующий раз мы продолжим разговор о чуде-саде Балуевых.

А пока хотели бы обратиться к нашим читателям-садоводам. Если у вас есть какие-нибудь вопросы по выращиванию садовых культур, пишите нам. На них постарается ответить сам Балуев.

**Ю. ПОПОВ.**



**На снимках**: В саду у Балуевых. **Фото автора.**

УЧЕНЫЕ ГОВОРЯТ

# Здоров погреб– не сгинет урожай

**Хранилища начинают готовить к зиме заблаговременно. И хотя наши советы несколько запоздали, еще время есть, чтобы последовать им. Если этого не сделать, вы можете потерять до трети продукции.**

Помещения очищают от остатков продукции, мусора, отходов. Тару, стеллажи выносят наружу и обрабатывают дезинфицирующим раствором формалина (грамм на четыре литра воды).

После обработки в течение суток выдерживают под мешковиной, пленкой, а затем просушивают на солнце. Можно ящики, кадки, бочки, стеллажи дезинфицировать в подвале, сжигая серу из расчета 150 граммов на четыре кубометра объема хранилища. Это препятствует развитию болезней. Затем хранилища просушивают, оставляя открытыми токи, вентиляционные трубы, короба. Наконец, если это нужно, ремонтируют хранилище, заменяют сомнительные деревянные части, подгоняют и утепляют крышки токов, вентиляционные трубы, чтобы не было зазоров. Металлические стеллажи очищают от грязи и ржавчины, окрашивают или смазывают тонким слоем солидола.

Различают сухую и мокрую дезинфекцию. Сухая заключается в окуривании помещений серой. Для дезинфекции деревянных хранилищ серу сжигают из расчета 60 граммов на кубометр помещения. В каменных и железобетонных хранилищах норма применения в два раза меньше.

В хранилищах с земляным или бетонным полом жаровню, сковороду, гусятницу или большую банку из-под селедки устанавливают на кирпичи. На деревянных полах серу сжигают на песчаной подстилке толщиной 5—20 см.

Чтобы сера быстро сгорела, используют смеси: 70 частей серы, 22 — селитры и 8 древесных сухих опилок. Или смесь серы и опилок смочить керосином либо спиртом-денатуратом, отработанным маслом. Такая смесь загорается от обычной спички. После разгорания серы все выходят из помещения, закрывают люк и покрывают нерваной пленкой.

После сгорания серы хранилища держат закрытыми в течение двух суток. Затем их открывают и тщательно проветривают.

При опрыскивании хлорной известью раствор готовят из расчета 40 граммов на литр воды. Эта смесь настаивается 2 часа, затем прозрачный раствор сливают и используют для обработки.

Необходимо учитывать, что хранящиеся овощи и плоды приобретают запах хлорной извести и теряют товарные качества. Поэтому дезинфицируют помещения за месяц до загрузки продукции.

При опрыскивании помещения, как и при окуривании, его плотно закрывают и держат так в течение суток. После этого тщательно проветривают, просушивают и изнутри производят побелку раствором свежегашеной извести (2 кг на ведро воды). В известковый раствор добавляют медный купорос (200 г на ведро). После побелки хранилища хорошо просушивают.

**А. ТРЕТЬЯК, агроном.**

ПРОСШЕСТВИЯ

# Слишком высокая плата

Владельцы садовых участков «Тракторсада», отчаявшись в борьбе с ворьем и не надеясь на помощь властей, установили большие плакаты: «Поймаем — устроим самосуд». То, что эти слова не пустые, подтвердила трагедия, произошедшая на приусадебном участке по ул. Героической.

Двое бомжей забрались к деду в огород не впервые, но на этот раз хозяин их подкараулил и вышел с оружием в руках. «ИЖ» 12-го калибра осечки не дал, один из пришельцев был убит на месте.

В то же время другой садовый воришка провисел целый день, привязанный к забору у конторы садового товарищества в Металлургическом районе Челябинска с табличкой на груди: «Вор». Только к ночи его сдали в милицию.

**В. ПИСАНОВ, газ. «Труд».**

24 сентября 1996 года № 182