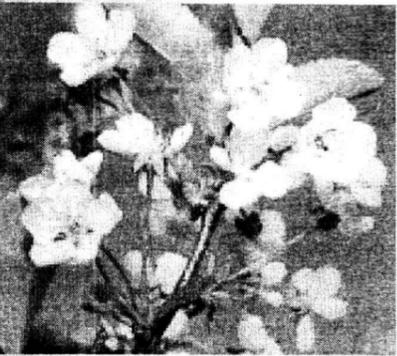


**УЧЕНЫЕ ГОВОРЯТ**



**Отцветают сады**

Завершается цветение плодоносящего сада, формируются и набирают силу плоды и ягоды. Бурно растут побеги и закладываются плодовые почки будущего года.

Подкармливаем плодовые деревья, ягодники азотом: на ведро воды добавляем треть граненого стакана мочевины. В приставный круг выливаем 2-3 ведра раствора. Скашиваем траву, оставляя ее на месте.

Обратите внимание на опадание завязей. Как правило, падалица поражена плодовой гнилью, и если ее оставить в саду, она будет источником вторичного заражения. Ежедневно собирайте и сжигайте падалицу. Можно закапывать, но глубина ямы должна быть не менее полуметра.

Защитят плодовые деревья от вредителей и ловчие пояса (мешковина, гофрированная бумага), пропитанные ядохимикатами. Их накладывают на штамбы деревьев в начале июня. Внимательно осмотрите прививки. При бурном росте побегов обвязка может врезаться в стволы — ослабьте ее.

В первой половине месяца можно размножить черенками вишню, сливу и облепиху. Вишню и сливу черенкуют, когда длинные побеги начинают краснеть и твердеть; черенки облепихи срезают, когда бурный рост побегов стихает. После обработки гетероауксином черенки высаживают на глубину 2-3 см во влажную, хорошо дренированную почву. Нельзя допускать прямого солнечного облучения, застоя воды и пересушивания почвы. При благоприятных условиях через 2-3 недели около половины черенков вишни и сливы укоренятся. Черенки облепихи укореняются в 7 случаях из 10.

В июне спадает напряженность посевных и посадочных работ, уступая место уходу за посадками плодово-ягодных, овощных и цветочных культур — прореживанию семян, очистке почвы от сорняков, подкормкам и борьбе с вредителями.

Основными остаются посевы (каждые 2-3 недели) цветной капусты, брокколи, кресс-салата и других зеленных, высадка плодово-ягодных культур в горшки, в грунт — бахчевых и теплолюбивых цветов (канны, агпантус, цинния и др.).

**Т. БОРИСОВА.**

**Спасите цветочки — будут и ягодки**

К сожалению, оправдались прогнозы синоптиков — май холодный. Цветки яблонь погибают при минус 1-7 градусах, смородина и крыжовник — выносливее. Спаси урожай можете дымлением или поливом кроны с распылителем. Вполне возможно, что утренники еще вернутся в июне.

Время провести вторую прополку, рыхление и подкормку земляники. Не поздно высадить рассаду, выращенную из семян (сорта Барон Солемахер, Александрия, Искусение, Московский деликатес, Рюген).

Присмотритесь к черной смородине: вздувшиеся почки говорят о поражении почковыми клещом. Оборвите и сожгите их. Заметили признаки махровости черной смородины — также удалите пораженные ветки, а при сильном поражении выкопайте и сожгите растение целиком.

Если плодово-ягодный сад поразила тля, срежьте или сожгите верхушки побегов: Приготовьте настой чеснока или одуванчика (400 г на ведро), окуните несколько раз в него пораженные ветви.

**Ю. ХОЛИНА.**

**РАЗГОВОР О ГЛАВНОМ**

**НЕ УНЫВАЙ, САБАНОВКА...**

Несколько лет назад на волне сельскохозяйственной эйфории подалась садоводогородническая Магнитка на загородные участки. Хорошей земли вдоволь повсюду: обрабатывай, используй, твори!

Особенно привлекательным оказались для горожан земли возле Верхнеуральского водохранилища, где и нарезали щедро сотни участков по десять соток. На 250-ти участках «сели» в Сабановке и металлургии комбината. Начинили задорно и ве-

село, иные в короткие сроки возвели здесь постройки, богато удобрили землю, посадили кустарники и деревья. Но вскоре волна садоводческих страстей пошла на убыль: расстояние-то туда и обратно под сотню километров, взлетели и продолжают расти цены на бензин — ажиотаж поутих.

Видя такое положение вещей, руководство комбината выделило сабановским садоводам металл и на деньги, вырученные от его реализации, предложило купить свой автобус. Но руководители товарищества использо-

вали этот металл для своих нужд, автобус не был приобретен. Из 250-ти «землевладельцев» на сегодняшний день сдал взыски чуть больше половины. То есть денег практически нет. К тому же кто-то пустил слух, что земли в Сабановке с некими вредными примесями и развитие садоводства здесь весьма и весьма сомнительно. Но официально проведенный анализ показал, что земля здесь прекрасная, получше, чем в городской черте, отмечена и положительная энергетика в этой

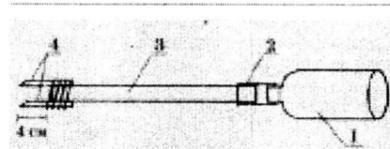
местности, чем-то напоминающая аркаимскую...

И все же хочется верить: пройдет немного времени, нормализуются социальная и экономическая ситуации в стране, люди будут спокойно трудиться и хорошо зарабатывать — и тогда земли Сабановки станут престижными. Те, кто заглядывает вдаль, видимо, хорошо это понимают и не предают своих участков, трудолюбиво и основательно возделывают их и обрабатывают.

Им-то и козыри в руки!

**А. БОРИСОВ.**

**САДОВОД-САДОВОДУ**



Подкормщик: 1 — бутылка, 2 — шланг, 3 — труба, 4 — «зубья-рыхлители».

Расскажу, как я модернизировал жидкую подкормку растений раствором минеральных и органических удобрений. Благодаря простому устройству мне теперь не приходится гнутья, им удобно вносить удобрения под корень даже в самые труднодоступные места. Пластмассовая 2-литровая бутылка с помощью толстостенного резинового шланга надета на один конец пластмассовой полутораметровой трубы, к другому концу этой трубы жестко прикреплены две 5-миллиметровые стальные проволоки с заточенными концами. Эти «зубья-рыхлители» выступают за трубу на 4 см. Дно бутылки отрезано, получается как бы удлиненная воронка с трубкой.

Вначале рыхлю землю вокруг растения «зубьями», тогда раствор быстрее впитывается. Затем заглубляю «зубья» так, чтобы трубка уперлась в землю. Наливаю в бу-

**Подкормил — отдыхай!**

тылку-воронку жидкость, она опускается по трубке до уровня почвы, но не вытекает, так как трубка воткнута в землю. Теперь на секунду приподнимаю трубку и опускаю, раствор небольшими порциями вытекает под растение. Если трубку приподнять на несколько секунд, то он, быстро вытекая, разбрызгивается вокруг, и под растение мало что попадает.

Так подкармливаю огурцы, помидоры, перец, кабачки, патиссоны, тыквы, колючий кустарник.

Чтобы не наклоняться, черная удобрения из ведра, наливаю раствор в ведерный канн (емкость, в которой рыбаки носят живцов на водоем). Он удобен, с ремнем, чтобы надевать через плечо, с широкой горловиной, позволяющей свободно черпать содержимое и при этом не обливаясь. Надеваю непромокаемый фартук, через плечо — канн, а уже из канна ковшиком черпаю раствор и лью в приспособление для подкормки.

Этим приспособлением можно рассыпать сухие минеральные удобрения малыми порциями. Они распределяются точно и равномерно.

**Н. СУРГУТАНОВ.**

**ПРИШЛА ПОРА**

**ПЕРЕЦ, ФАСОЛЬ...**

Ждет своей очереди высадка в теплицу рассады перца и баклажанов. Настала пора посева фасоли, повторных посевов зеленных культур. При высадке рассады теплолюбивых культур — томатов, огурцов, перца и баклажанов — надо учитывать капризы погоды: вплоть до 10 июня возможны заморозки.

Если есть трудности с пленкой и укрывным материалом, чтобы не рисковать, всю оставшуюся рассаду лучше высадить после возвратных холодов.

Внимательно следите за прогнозами погоды. И если стоит тихая безветренная погода и температура воздуха опустилась до двух градусов, нужно защитить молодую зелень. Прежде всего полить теплой водой (+35 градусов) по 3-4 л на квадратный метр, а затем дополнительно укрыть пленкой или другими подручными материалами, например, цветными колпаками и стаканами из пластиковых бутылок из-под напитков.

Не забудьте засыпать (окутить) полностью, с верхушками молодые всходы картофеля. Этот прием — не только защита от подмерзания ботвы, он также способствует дополнительному образованию клубней.

**Л. СКВОРЦОВА.**

**СОВЕТЫ ВПРОК**

**Я ПОД КАРТОФЕЛЬ И МОРКОВЬ НЕ КОПАЮ**

Копать или не копать под картофель и морковь? Вопрос не праздный, дебаты по нему идут не один десяток лет. В прежние времена соха не слишком портит землю. К тому же наши прадеды могли «вспаханную» землю выводить в залежь и разрабатывать новые участки. Такой возможности уже нет.

**«ЖИВАЯ» ЗЕМЛЯ**

Утверждаю на основе своего более чем сорокалетнего опыта, что вспашка (перекопка) вредна. Исключительно за счет нее теряется плодородие почвы.

Вспомните опыт Терентия Семеновича Мальцева. Он заменил вспашку культивацией (плоскорезной обработкой), и это позволило намного увеличить урожай. Глубокоерыхление — это дань людским предрассудкам и традициям. Почва — «живое» тело, она чутко реагирует на всякое вмешательство, и чаще при этом снижается плодородие.

Предвижу возражения: если почва не разрыхлена, плотная — растениям будет плохо. Не будет. В Природе нет такого процесса, чтобы почва ежегодно переворачивалась. А непотревоженная, она постоянно становится тучнее. Рыхлость создает дождевые черви.

При перекопке мы губим живые существа, находящиеся в почве. Оставляя с осени землю глыбистой, надеемся, что при сильном промерзании погибнут болезнетворные начала и почва оздоровится — однако добиваемся обратного: почва омертвляется — гибнут полезные члены почвенного сообщества. Вредные тоже гибнут, но весной восстанавливают свою численность быстрее, чем полезные организмы. «Живая почва» может бесконечно долго поддерживать свое плодородие. Но стоит только ее перекопать или вспахать, как она начинает терять его, обедняется. Смириться с этим я не могу. Поэтому отказался от перекопки и заменил ее мелкой поверхностной культивацией. Для этого у меня есть прекрасное орудие — планетка.

**ПЛАНЕТКА**

Ручной культиватор типа «Планет» — планетку — когда-то выпускали заводы. Новую планетку сделал сам. Весит она 6,5 кг, в сло-

женном для перевозки виде габариты 20х36х160 см. Ее можно заносить в общественный транспорт даже в часы пик или закрепить на багажнике велосипеда.

Основная деталь — нож из прочной стали, выполненный в виде скобы (перевернутая буква «П»), заточенный с одной стороны. Нож укреплен держателем к небольшой, но прочной металлической платформе.

Это — вторая деталь. Третья деталь — колесо. Заглубление ножа в почву регулируется вручную.

И четвертая важная деталь — рукоятки. Нож, колесо, рукоятки крепятся на платформе. Предусмотрены три регулировки по высоте: на тягах колеса две — вперед-назад и вверх-вниз, и на одном конце ручек — вверх-вниз.

Дополнительно к планетке сделал набор орудий: ножи и рыхлители для обработки дернины, очень сухой почвы (например, утопанных дорожек), нож для обработки междурядий при гребневой посадке картофеля.

Толкаю планетку впереди себя: толчок — шаг, отвод ножа немного назад и снова толчок и шаг вперед. При этом слежу за заглублением ножа в почву, глубоко загонять его не надо, достаточно 2-3 см. Когда же нужно перерезать корень многолетнего сорняка поглубже или вывернуть камень на поверхность, то работаю углом ножа, в этом случае нож можно заглубить до 10 см.

Я успеваю обработать междурядья картофеля на участке 10 соток за обеденный перерыв, причем проходил по каждому междурядью дважды.

Планетка позволила мне увеличить урожайность, освободиться от тяжелых земляных работ. Я перестал перекапывать землю.

Часто жарким летом во время образования клубней картофеля растения буквально засыхают. Чтобы спасти урожай, я прохожу с планеткой уже окученный картофель. На второй день и последующие растения днем не теряют тургор даже в сухую, жаркую погоду. Вот какова сила сухого полива!

Планеткой целесообразно работать в паре с граблями при сплошной обработке почвы и с ножом-скобой и граблями — при обработке междурядий картофеля.

Когда срезает сорняки в междурядьях

планеткой, то толкаешь ее впереди себя. На взрыхленной земле остаются следы ног. Их надо разрыхлить граблями.

Еще одно орудие — нож-скоба с узким обоюдоострым лезвием с шириной захвата 8-9 см, шириной лезвия 2 см, выполненный в виде плоской петли. Концы петли приварены к тонкостенной трубке, в которую вставляется деревянный черенок длиной до 180 см.

Ножом срезаю сорняки в рядках и одновременно рыхлю землю. Работаю ножом-скобой не нагибаясь, нагрузка на позвоночник минимальная, а значит, и устаю меньше, чем при работе мотыгой или лопатой.

Маневренность ножа-скобы удивительная за счет малой массы, всего 300 г. Мотыга, для сравнения, весит больше килограмма.

Вот и весь мой «тракторный парк».

В нашей семье разделение труда. Я «отвечаю» за картофель, а младший сын — за морковь. С 50 квадратных метров грядок мы получаем 50 ведер моркови, ее хватает на всю зиму.

Как-то мой сын тайком от меня перекопал под морковь (взрыхлил вилами) часть грядки, а часть сделал, как я рекомендовал — только культивировал на 2-3 см. Осенью я спросил у него: каков результат? Одинаково. Тогда зачем надо было копать?

Напоследок скажу: всякий раз, взявшись за лопату, подумайте — так ли необходима перекопка? Не мучьте ни себя, ни землю.

**Ф. ЛЕОНТЬЕВ.**

**КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА**

Безотвальное рыхление почв с оставлением стерни оправдано в южных степных районах, подверженных ветровой эрозии. Стерня задерживает сдувание плодородного слоя почвы.

В средней полосе России перекопка целесообразна в тех местах, где почва часто бывает переувлажнена и требует аэрации. Легкие песчаные, супесчаные почвы можно обрабатывать так, как предлагает автор статьи. А для привлечения и размножения «первых землевладельцев» — дождевых червей — необходимо вносить больше органики.

**Н. БОРИСОВ,**  
кандидат с/х наук.

**КАЛЕНДАРЬ САДОВОДА**

**ОПТИМАЛЬНЫЕ ДНИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ В ИЮНЕ**

ПОСЕВ бахчевых, зеленных, капусты, плодовых	ПОСЕВ И ПОСАДКА бобовых, корнеплодов, луковых	ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ	РАСПИКИРОВКА И ВЫСАДКА овощной рассады	ПОСАДКА и ПЕРЕСАДКА ягодных культур	ПРОРЕЖИВАНИЕ всходов, уничтожение сорняков и вредителей	ОБРАБОТКА земли. Полив	ПОДКОРМКА
2 (17) - 3 (17) 7 (9) - 8 (9) 11 (11) - 12 (11) 15 - 16 (12) 21 - 25	1 - 3 (17) 6 - 8 (9) 10 (12) - 12 (11) 15 (12) - 16 (12) 22 (11) - 23 (11) 25	1 - 3 (17) 10 (12) - 12 (11) 22 (11) - 23 (11)	2 (17) - 3 (17) 7 (9) - 8 (9) 11 (11) - 12 (11) 15-16 (12) 18 (17) - 23 (11)	2 (17) - 3 (17) 11 (11) - 12 (11) 15 - 16 (12) 18 (17) - 23 (11)	3 (18) - 5 8 (10) - 10 (11) 16 (13) - 20 26 - 28 (12)	1 - 3 (17) 6 - 8 (9) 10 (12) - 12 (11) 15 - 16 (12) 18 (17) - 25	органическая 1-3 (17), 6-8 (9) 10 (12) - 12 (11) минеральная 15 - 16 (12) 18 (17) - 25

ПРИМЕЧАНИЕ: в скобках указаны часы. Например, с 17 час. 2 июня до 17 час. 3 июня. Рекомендовано для Центральной нечерноземной полосы России. (Журнал «Приусадебное хозяйство»).