

УЧЕНЫЕ

ГОВОРЯТ

«Стало холодно в стране цветов...»



До нормы далеко

По официальным данным, в России сейчас выращивают лишь 14-18 кг плодов и ягод на человека в год при минимальной норме потребления 65 кг. Посчитайте, сколько вырастили вы и съели из своего сада. Если больше 110 кг, то считайте, что вы достигли уровня стран с развитым садоводством. Возрадуйтесь. Но и опечальтесь, так как на того, кто не имеет сада и не может купить фрукты, приходится уже меньше 1 кг.

Чтобы в какой-то степени удовлетворить запросы среднестатистического россиянина, необходимо довести площади садов и ягодников до 1,5 млн. га, т. е. увеличить их на 70 процентов. Расширить площади, изменить сорта-

Статистика

мент, применить иные способы выращивания возможно лишь при условии активного использования потенциала науки.

Сейчас в стране работают девять специализированных всероссийских и зональных институтов: по одному — в Барнауле, Краснодаре, Нальчике, Сочи, Орле, Челябинске, Москве и два — в Микулинске, а также десять опытных станций (в том числе в Бердске под Новосибирском, в Екатеринбург, в Павловске под Санкт-Петербургом, в Россосе под Воронежем и в Оренбурге).

Их деятельность направлена также на удовлетворение насущных запросов садоводов-дачников.

Г. РОМАНЕНКО.

СБ. «На благо отечественного садоводства», 1996.

Язык растений

Внимание: биополе

Не могут не вызывать удивления многочисленные опыты, поставленные на деревьях заведующим кафедрой лесоводства Брянского технологического института И. С. Марченко.

Вот, например, один из них. На стволах растущих рядом двух молодых деревьев сделали глубокие вертикальные надрезы таким образом, чтобы эти «раны» смотрели друг на друга. Но через несколько месяцев обнаружили, что... стволы деревьев развернулись вокруг своей оси, на 90 градусов каждый. А вершина надрезов, «отвернувшись» друг от друга, уменьшилась в два раза. Самое же любопытное, что этот процесс шел с немалой силой: на одном из ясеней боковая ветвь, мешавшая стволу развиться, изогнулась так, что на ней лопнула кора.

— Уже этот эксперимент вызывает массу вопросов, — говорит И. Марченко. — Как деревья узнали о существовании надрезов друг на друге? Что заставило их стволы начать разворачиваться вокруг своей оси? Почему этот процесс прекратился после того, как надрезы стали «смотреть» вбок? На все эти вопросы, обычно вызывающие недоумение, можно дать ответ. Но при условии, если допустить, что у деревьев существует биополе, главные из свойств которого — отталкивание и притяжение...

По мнению ученого, биополе вокруг дерева, стоящего на открытом месте, равномерно и ослабевает по мере удаления от ствола. Биополе же деревьев, растущих рядом, отталкиваются друг от друга, заставляя стволы деревьев разойтись на определенное расстояние, — так, чтобы между ними установилось «мирное сосуществование».

(Из сб. «Тайны XX века». М., 1990. Составитель И. Мосин).

Лунный календарь

Далеко не у всех наших читателей сложились «полюбовные» отношения с Луной: кто-то с самого начала усомнился в ее способности влиять на урожай; кто-то поверил в космическую магию, да быстро разуверился; а кто-то попал под ее чары раз и навсегда.

На чьей стороне истина, определить трудно: у каждого есть право выбирать собственный путь к урожаю. Поэтому, по традиции, мы публикуем свой вариант Лунного календаря. Его автор, как и в предыдущие годы, руководствовался прежде всего здравым смыслом. А именно: если влияние нашей соседки на многие земные процессы очевидно и доказано наукой, то вера в могущество зодиакальных созвездий, скорее, дело вкуса. Логичнее предположить, что для наших предков (на

чей опыт так модно сейчас ссылаться) указательницей была именно Луна, а не знаки Зодиака, о которых они и не подозревали. Но даже если допустить, что Луна, находясь в различных созвездиях, по-разному влияет на урожай, то и согласиться с ее избирательным действием на определенные культуры довольно сложно (именно им мы и пренебрежем).

Для тех, кто ориентируется на фазы Луны и полностью игнорирует роль созвездий, будет несложно определить время работ на участке, руководствуясь датой и временем их наступления, а также следующими правилами.

От новолуния до полнолуния сеют «на верхки», заготавливают черенки для прививки, делают прививки.

За сутки до и после полнолуния нельзя сажать, пересаживать, обрезать, пасынковать, прищипывать. Рекомендуется сбор плодов для быстрого употребления, сбор лекарственных трав («вершков»).

От полнолуния до последней четверти сеют или сажают луковичные культуры, двулетники, многолетники, корнеплоды, деревья.

От последней четверти до новолуния, а также за сутки до и после него пропаивают сорняки, борются с вредителями, убирают урожай на длительное хранение, рубят деревья на строительные материалы, стряхивают снег с веток.

Те читатели, которые сверяются не только с фазами Луны, но и принимают во внимание специфику каждого знака Зодиака, могут воспользоваться следующей таблицей.

Фазы Луны	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Новолуние	9 (7.27)	7 (18.07)	9 (4.18)	7 (15.03)	7 (10.47)	5 (11.05)
Первая четверть	15 (23.03)	14 (11.59)	16 (3.07)	14 (21.01)	14 (14.56)	13 (8.52)
Полнолуние	23 (18.12)	24 (17.46)	24 (17.46)	23 (10.34)	22 (13.14)	20 (23.10)
Последняя четверть	2 (14.45)	2 (12.39)	2 (12.39)	30 (16.37)	29 (11.52)	27 (16.43)
31 (22.41)			31 (23.36)			
Виды работ						
Посадка на «вершки»	12, 13, 16, 17, 18 (до 14.00); 21	12 (до 14.00); 13, 17, 18, 19 (до 17.00)	12, 13, 16 (с 12.00) — 18	9, 10 (до 14.00); 13, 14, 20, 21	10, 11, 12 (до 15.00); 17 (с 17.00) — 20	7, 8, 14 — 18
Сбор лекарственных трав (цветы, листья, семена, почки)	14, 15, 18 (с 14.00); 19, 20, 23, 24, 25	15, 16, 20 — 24	19 — 25	25, 26	22 — 29	19 — 24
Прививка, заготовка черенков	12, 13, 21	17, 18, 19 (до 17.00)	16 (с 12.00) — 18	13, 14	10, 11, 12 (до 15.00); 20, 17, 18	
Сбор урожая для быстрого употребления	19, 20, 23, 24, 25	20, 21, 22, 23	20 — 26	20 — 26	20 — 24	12 — 24
Посадка и пересадка деревьев, кустарников	1, 2, 3 (до 16.00); 28 (с 13.00); 29, 30	4 (с 12.00); 5, 8 (с 12.00); 25, 26	4, 5, 31	27, 28, 29 (до 13.00); 26	24 (с 16.00); 26	
Посадка и посев «на корешки»	1 — 5, 26 (с 13.00) — 31	1, 4, 5, 8 (с 12.00); 25, 28	4, 5, 26 (с 12.00) — 28, 31	4, 5, 27, 28	2, 3 (до 19.00); 29, 30	2 — 4, 25, 26, 29 (с 11.00); 30
Прополка, опрыскивание, уничтожение вредителей, сбор урожая для длительного хранения, рубка деревьев (на строительные материалы), обрезка, прививка, пасынкование	6, 7, 9 — 11	6 (с 13.00); 7, 10 — 12 (до 14.00)	1 (с 15.00) — 3, 6, 7, 10, 11, 29, 30	2, 3, 6 (с 11.00) — 8, 29 (14.00); 30	4 — 9, 31	5, 6 (до 15.00); 27, 28

Народная академия

Из них только овощные более чем на 50 процентов выращиваются методом рассады, не говоря уж о ягодных и плодовых культурах, чьи черенки и отводки ничто иное, как тоже рассада. Методом рассады можно выращивать все, кроме холодостойких зонтичных (морковь, укроп, петрушка, пастернак, сельдерей). Нет необходимости: эти культуры можно сеять в любое время года. Осенью под зиму и где-то во второй декаде марта (тоже еще зима) на заготовленную грядку под снег (сгребсти его, посеять морковь, к примеру, и снова присыпать грядку снегом). Все вроде бы так, но можно зачастую выращивать и в зимние месяцы и петрушку, и лук, и пересаживают их по теплу на крохотные участки в саду или огороде, получая сверхурочную зелень.

Нельзя исключить из списка рассадных культур даже редис, растущий от семечка до цветоноса всего каких-нибудь 30 дней. Но

Рассадные культуры

если вы хотите получить свои сверхнадежные семена редиса, корнеплод через 25-30 суток после всходов нужно бережно выкопать из земли, также бережно, не отряхивая почву, укоротить ножницами примерно на 1/3 стержневой корень (хвостик), на 2-3 см от корнеплода срезать листья и посадить теперь уже семенник на новое место.

Не избегайте участи рассадных культур и свекла, семена которой — сопливая, из коих и появляется на свет по три, по четыре и даже по пять рубиново-красных побегов. Их потом выкапывают и рассаживают, но лучше не надо: пусть растут, а прореживание можно произвести и потом, используя и ботву, и свеклки в пищу.

Необходимо разрезать и лук-батун, и лук-порей, и шнитт-лук, пересаживая молодые отводки ранней весной. Но корешки при этом обрезаются также на 1/3, но только от основания луковички. Эта же процедура соблюдается и при рассаживании лука-репки.

Можно ли обойтись вообще без рассадного метода выращивания овощных культур? Где-нибудь и можно, только не у нас на Урале и в Зауралье: у помидоров от всходов до плода — 100-112 суток, у перца и баклажанов — и того больше. Огурцов — и тех досыта покушать не вырастишь за наше лето. Пробуют выращивать (и выращивают) посевам сразу в открытый грунт капусту, но лишь предназначенную для заготовок на зиму (маринование, соленье, квашение), а для получения ранней (летней) капусты без рассады никак не обойтись.

И к безоговорочно рассадным следует отнести помидоры, перец сладкий (острый можно и нужно выращивать как комнатное растение), баклажаны, районированные сорта арбузов и дынь, тыкву, огурцы, патиссоны, фенхель.

Но если помидоры, перец и даже баклажаны с физалисом терпимо переносят прозябание в детских яслях рассадных ящичков и при

осторожной расквартировке их по отдельным квартирам открытого или защищенного грунта сравнительно легко и скоро осваиваются в них, то выращивание рассады огурца, тыквы, патиссона и кабачка в «коммуналках» — занятие бесполезное: саженцы гибнут, с какой бы осторожностью вы их ни пересаживали. А если и выживают после долгой и тяжелой болезни — все равно проку мало. Во-первых, сводится на нет тот самый забор в развитии, ради которого и затевается вся эта возня и хлопоты с рассадой. Во-вторых, за время болезни ослабленные растения обзаводятся комплексом неполноценности, конечный результат которого — бесплодие.

Капуста — и та трудно переносит пересадку. И поэтому всякую рассаду лучше выращивать в питательных горшочках или кубиках размерами не менее, чем 10х10х10 см. И в них же транспортировать ее в сад. Тогда еще чего-то и можно будет ждать от рассады.

Н. ЕГОРОВ,

член Союза писателей России.

Телегу — зимой

Каникулы инвентаря

Труд сделал обезьяну человеком, человека — дачником, а хорошим дачником его сделали качественные орудия производства: лопаты, грабли, полыньики, рыхлители.

Настало время на досуге осмотреть и отремонтировать ваш инвентарь: очистить, наточить, смазать, а также подкупить новый. В последние годы появилось много интересной малогабаритной техники отечественного и импортного производства: по вспашке почвы, вывозу и разбрасыванию удобрений, посеву, междурядной обработке, поливу и даже уборке овощей.

Но без ручного инвентаря все-таки не обойтись, вековой опыт огородничества выработал к нему определенные требования.

Для разбрасывания навоза и других органических удобрений, для укладывания в кучу, в парник приобретите четырехроговые вилы. Или же переслаивают (перемешивают) компостные кучи, рыхлый навоз для разогревания перед набивкой парника.

Для погрузки картофеля, столовых корнеплодов хорошо иметь в хозяйстве шариковые вилы (концы рогов-зубьев заканчиваются шариком диаметром до 0,5 см).

Для выкапывания зеленого лука, моркови, петрушки и других корнеплодов, а также картофеля на легких и торфянистых почвах подойдут вилолопаты, у которых четыре плоских зуба шириной по 1,5-2 см. Этот инструмент используют для взрыхления и перекопки среднетяжелых, тяжелых и каменистых почв на глубину до 20 см.

Для вскапывания легкой почвы применяют обычную лопату с прямоугольным полотном, а на тяжелых, старопахотных, целинных — используют округлые или острокопанные.

У вил и лопат ручки должны быть не только гладко отшлифованные и подогнанные по росту (штык с ручкой не достает до плеча лишь на 10-15 см), но и иметь на конце округлое утолщение (легче держать и работать).

Металлические грабли должны иметь не только ровные и относительно заточенные зубья, но и тыльную сторону (из уголка). Зубьями граблей рыхлят верхний слой почвы, выравнивают поверхность гряды, разбивают комья земли, срезают растительные остатки, проволочку, корневища. Тыльной стороной таких граблей хорошо делать борозды для посева (если нет специального маркера).

Деревянными граблями проводят поверхностную мелкую разделку рыхлой (легкой) почвы, заделку семян после посева (можно также тыльной стороной лопаты), снятие (сгребание) земли с нежных всходов лука, корнеплодов и т. д. после первой культивации междурядий.

Я. ПАНТИЕЛОВ