



БИБЛИОТЕЧКА ГАЗЕТЫ

**ВАШИ**  
**6 СОТОК**

# ВАШ САД

№ 5 (105)

## КАЛЕНДАРЬ РАБОТ НА ОГОРОДЕ

*119072, Москва, Берсеневская наб., 20/2  
Дом российской прессы,  
редакция газеты «Ваши 6 соток»*

**МОСКВА, 2010 г.**



# ПОДПИСКА-2010

Подписаться на журнал «Ваш сад» можно  
во всех отделениях связи.  
Подписной индекс в каталоге «Роспечать»: 72025

Ф СП-1

Министерство связи Российской Федерации  
«Роспечать»

АБОНЕМЕНТ на ~~газету~~  
журнал

Количество комплектов	

(На 2010 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

ПВ	место	ли-тер

на ~~газету~~  
журнал

(индекс издания)

Стои-мость	подписки	_____ руб.	количество комплектов
	пере-адресовки	_____ руб.	

(На 2010 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

# КАЛЕНДАРЬ РАБОТ НА ОГОРОДЕ

*А. ЛЕБЕДЕВА,  
кандидат сельскохозяйственных наук*



*Календарь работ составлен на основе личных наблюдений и передового опыта, учитывая знаковые даты каждого месяца. В брошюре даны точные и емкие рекомендации по уходу за овощами с марта по ноябрь месяц. Она охватывает весь процесс возделывания основных овощных культур, в том числе редких. Здесь вы найдете ответы на интересующие вопросы: как и когда подготовиться к посеву и посадке, как правильно ухаживать за той или иной культурой. Вы узнаете, как быстрее приготовить компост и повысить плодородие почвы. Как получить ранний урожай томата, чтобы избежать фитофтороза. Как избавиться от вредителей и болезней с минимальными затратами. Какие лучше использовать сорта и гибриды, новые виды удобрений и стимуляторы роста. Брошюра предназначена для широкого круга читателей – любителей огородничества с любым стажем, и составлена так, чтобы быть полезной и новичкам, и опытным огородникам. Начинающим поможет сориентироваться в области биологии и агротехники овощных культур, опытным – скорректировать работу на своих сотках.*

# МАРТ

Март в средней полосе России еще довольно холодный месяц, лежит снег, погода переменчива – сегодня капель, а завтра снег да метель, но уже появляются первые проталины. Среднемесячная температура в Подмосковье  $-4,9^{\circ}$ , к концу месяца день увеличивается на 2 час. 20 мин. Хорошее лето по весне видно: если снег в марте тает с северной стороны муравьиных куч – лето будет теплое и долгое, а если из березы течет много сока – к дождливому лету. Знаковый день 14 марта – Евдокия-плющиха: каков этот день – таково и лето, если солнечный – быть лету теплому, морозный с северным ветром – к холодному. 18 марта – Конон Огородник. Ясная сухая погода на Конона предвещает лето без градобития. 22 марта – Сороки, Сорок мучеников, день равняется ночи. С этого дня должно пройти сорок заморозков до наступления лета. 27 марта – Сидор, после которого жди настоящего тепла, а уж если холодно на Сидора – к холодному лету. Ранний прилет грачей и жаворонков – к ранней весне.

## Подготовка семян к посеву

Основная забота огородника в марте – выращивание рассады. От качества семян зависят здоровье и урожай овощных культур. Известно, что 80% болезней растений передается с семенами и лишь 20% с почвой. Поэтому семена перед посевом калибруют, намачивают, обрабатывают регуляторами роста, барботируют, протравливают. Не увлекайтесь многими процедурами, достаточно провести всего одну – две операции, чтобы обеспечить прибавку урожая в 30%. Например, туговсхожие семена корневого сельдерея замочите на сутки в простой воде, а семена лука порея и репчатого в теплой воде ( $36-40^{\circ}$ ) либо обработайте раствором иммуноцитифита (0,3 г на 10 мл воды). Семена баклажана и перца сладкого лучше прорастить до наклевывания. Обеззаразить семена томата, физалиса можно в 1%-ном растворе марганцовокислого калия в течение 20 мин. с последующей промывкой в проточной воде или в 10%-ном растворе перекиси водорода, предварительно нагретого до  $38-45^{\circ}$ . Экспозиция – 7-8 мин. От бактериальных болезней, которые гнездятся

внутри семени, легко избавиться в горячей воде (48-50°) в течение 15-20 мин. с последующим охлаждением в холодной воде. Иммуитет растений значительно повышается при обработке семян препаратом эпин-экстра (2 капли на 100 мл воды) в течение 2 час. Большинство зарубежных и отечественных фирм продают семена уже обеззараженными от инфекции в дражированном, гранулированном или инкрустированном виде, окрашенными в зеленый, красный или синий цвет. Такие семена высевайте без всякой подготовки.

### **Выращивание рассады**

В марте выращивают рассаду овощных культур с длительным периодом вегетации: томат, перец, баклажан, физалис, корневой сельдерея, капуста, лук репчатый и порей.

**Томат, физалис.** Семена можно сеять с 1 марта по 10 апреля в зависимости от спелости сорта. Сначала высевайте высокорослые сорта и гибриды для теплиц. Неплохо зарекомендовали себя *F1 Агрессор, Бравый генерал, F1 Верлиока, F1 Интуиция, F1 Леопольд, Любитель, Мишель, F1 Мудрец, Огородник*, кистевидные сорта типа черри – *Вишенка розовая, Вишенка черная, Елисей, F1 Изюм, F1 Органза, Сантьяго, F1 Томито* и другие. Для открытого грунта сейте позже дней на 10. Наиболее ценны относительно устойчивые к фитотфоре сорта: *Гея, Гном, Гранд, Грот, Дубрава, Камея, Патрис, Светлячок*, а также штамбовые сорта, которые успевают сформировать урожай до наступления осенних перепадов температуры: *Арго, Бонус, Грунтовый Грибовский 1180, Перст, Северянка, Фонарик*.

Из сортов овощного физалиса предпочтительны – *Ананасовый, Кондитер, Королек, Мармеладный*, из сортов изюмного физалиса – *Золотая россыпь, Кудесник, Сюрприз, Филантроп*.

Семена высевают в небольшие ящички, рядками, на глубину 1 см. Чем реже семена в рядочках, тем дольше они могут расти, не затеняя друг друга. Полив должен быть умеренный, избыток влаги приводит к заболеванию черной ножкой. Через 10-14 дней после появления всходов сеянцы пикируйте в горшочки диаметром 8-12 см, положив на дно несколько гранул суперфосфата. Центральный корень прищипните на 1/3. Относительная влажность воздуха должна быть не менее 60%, температура указана в таблице 1.

Таблица 1

**Оптимальный режим температуры при выращивании рассады**

Культура	Днем в пасмурную погоду	В солнечную погоду	Ночью
Капуста, лук репчатый, лук-порей	10-12 <sup>0</sup>	15-20 <sup>0</sup>	6-8 <sup>0</sup>
Томат, физалис, сельдерей	18-22 <sup>0</sup>	24-27 <sup>0</sup>	12-15 <sup>0</sup>
Перец, баклажан	22-25 <sup>0</sup>	28-30 <sup>0</sup>	18-20 <sup>0</sup>

За время выращивания рассаду дважды подкармливают комплексными удобрениями, используя растворин или кемирулюкс. Семена можно высевать в агрогель, это позволяет сэкономить место, сделав больший забег в развитии, а пикировать можно на 2-3 недели раньше.

**Баклажан** высевайте с 10-15 марта, используя сорта и гибриды для открытого грунта с укрытием лутрасилом: *Робин Гуд*, *Зелененький*, *Санчо Панса*, *Дон Кихот*; для пленочных теплиц – *Солярис*, *Снежный*, *Викар*, *F1 Бегемот*, *F1 Лолита* и кистевидный – *F1 Котильон*. Семена баклажана можно выращивать без пикировки, высевая в горшочки диаметром 5-6 см. При посеве наклюнувшимися семенами всходы появляются на 4-5-й день, а сухими – на 8-14-й день. Через 2 недели после появления всходов рассаду подкормите комплексными минеральными удобрениями (1,5-2,0 г на 1 л воды). Следующую подкормку дайте спустя 10 дней, увеличивая дозу калия и фосфора в 1,5-2 раза. При чрезмерном вытягивании рассады опрысните вытяжкой из суперфосфата (1 столовая ложка на 3 л воды), процедив перед употреблением.

**Перец** сейте одновременно с томатом с последующей пикировкой или без нее. Из сладких перцев хорошо вызревают в открытом грунте с укрытием лутрасилом во время похолоданий ранние сорта *Карлик*, *Колобок*, *Винни-Пух*, *Медаль*, *Забава*, *Нежность*, *Нафания*, *Ерошка* и гибриды *F1 Витязь*, *F1 Хризалит*, *F1 Мария*, *F1 Буратино*, из среднеспелых отлично растут *Богатырь*, *F1 Сибиряк*, *Оранжевый король*. Для окна и пленочных теплиц рекомендуются слабоострые и острые сорта: *Волшебный*

*букет, Язык дракона, Маленький принц, Чудо Подмосковья, Огненный вулкан*, а также сорта кустарникового типа: *Созвездие, Рябинушка*. Всходы перца появляются на 7-8-й день. На 15-20-й день после появления всходов, в фазе 1–2 настоящих листочков перцы пикируют в горшочки диаметром 8-10 см. При пикировке не стряхивайте налипшие комочки почвы и не оголяйте корни. Чтобы растения были крепче, поливайте их раствором кальциевой селитры (1 г на 1 л воды) до пикировки два раза в неделю, после пикировки – 1 раз. Через 10 дней рекомендуется некорневая подкормка микроэлементами (1 таблетка на 10 л воды). Чтобы поверхность горшочков оставалась сухой, поливайте растения в поддон, это поможет избежать черной ножки. Не допускайте перегрева и повышения влажности воздуха.

**Капуста.** Семена ранней и цветной капусты сейте в начале месяца, а с 15 по 20 марта – поздние сорта и гибриды белокачанной и других разновидностей капусты. Наиболее скороспелые сорта капусты: *F1 Аврора, Дитмаршер Фрюер, F1 Соло*. Из позднеспелых рекомендуются: *Московская поздняя 9, F1 Снежинка, Амагер 611, F1 Монарх, Подарок* и др., а из цветной – *Альфа, F1 Амейзинг, F1 Амфора, Гарантия, F1 Гудман, F1 Фарго, Царевна*, перспективен *Русский размер* массой головки более 3 кг. Рассаду выращивают через шолку сеянцев, в ящике или парнике. На 3-4-й день, когда появятся всходы, снизьте температуру путем проветривания на 5-6° на неделю для предохранения сеянцев от вытягивания. На 8-10-й день их пикируют в горшочки диаметром 6 см, укоротив корешок на 1/3. Предварительно горшочки полейте теплым раствором медного купороса (0,3 г на 10 л воды). За неделю до высадки рассаду закалывайте, проветривая и ограничивая полив.

**Лук репчатый, лук-порей.** Для получения репки в один год семена высевайте со второй половины марта одновременно с луком-пореем рядками через 5 см. Почву предварительно полейте слабым раствором марганцовокислого калия. Глубина посева 1-1,5 см. Пикуйте в фазе первого настоящего листа в горшочки диаметром 5 см. Если листья вытянулись в тонкие ниточки, подрежьте их ножницами, а когда они огрубеют, можно пикировать. За время выращивания рассады лука подкармливайте дважды раствором комплексных минеральных удобрений (2 г на 1 л воды). В грунт сажайте в возрасте 60-70 дней с 4-6 настоящими листьями.

### **Подготовка парников**

В начале марта очистите от снега и льда парники, выньте старую почву и перепревший навоз. Их можно смешать и сложить в бурт, используя как удобрение. Рамы и парубни продезинфицируйте 10%-ным раствором каустической соды или слабым раствором хлорной извести. Когда биотопливо прогреется, еще раз разрыхлите его, переложив на новое место. Через 2-3 дня вилами уложите биотопливо в парник, тщательно заполняя края и углы. Затем закройте рамами и укройте матами для сохранения тепла. Спустя 3-4 дня, когда биотопливо слегка осядет, разровняйте поверхность, посыпав известью-пушонкой (0,5 кг на раму) и опилками. Опилки легко поглощают выделяющийся аммиак. Теперь можно насыпать почвенную смесь слоем 10-20 см, после прогрева которой сейте или пикируйте растения. Процесс подготовки занимает 2 недели.

### **Снегование капусты и картофеля**

Кочаны капусты и картофель трудно сохранить весной без искусственного охлаждения. Капуста часто загнивает, а клубни картофеля прорастают. Выручает в этом случае снегование. В период оттепелей, когда снег садится и хорошо уплотняется, на ровное возвышенное место набросайте сырой снег слоем 20-30 см, уплотнив лопатой. Кочаны капусты зачистите до здорового листа и перенесите на утрамбованный снег, укладывая рядами на усеченный конус. Каждый ряд пересыпьте снегом слоем 8-10 см. Такой бурт укрывают снегом слоем 1 м. Для предотвращения подтаивания к снегу добавьте хворост или еловые ветки. Сверху присыпьте опилками или соломой слоем 20 см. Картофель лучше сохраняется в снеговом котловане. На толстом слое снега в оттепель сделайте ямы глубиной 1 м, выставив их мешковиной или крафт-бумагой. Поставьте деревянные трубки для термометра, уложите клубни и накройте мешковиной. Затем насыпьте снег слоем 1 м и опилки (50 см). При правильном снеговании продукты отлично сохраняются до июня.

### **Яровизация картофеля**

В конце марта после переборки картофеля часть его поставьте на яровизацию или проращивание. Проращивать лучше при комнатной температуре и влажности, способствующих быстрому пробуждению клубней и спящих почек, накоплению питатель-



ных и ростовых веществ, что придает растениям устойчивость к неблагоприятным условиям. Проращивают клубни несколькими способами: на свету в теплых помещениях, на открытых солнечных участках в котлованах, во влажной среде. Комбинируя проращивание клубней на свету и во влажной среде, можно получить ранний картофель в разные сроки.

### **Подготовка ярового чеснока и лука-севка к посадке**

Яровой чеснок, хранившийся при комнатной температуре, за месяц до посадки, то есть 25 марта, перенесите в подвал или холодильник для прохождения стадии яровизации. Тогда он закончит свою вегетацию в срок, набрав хорошую луковицу. Если хранение чеснока и лука-севка проводилось при низкой температуре, наоборот, поместите в тепло (18-20°), тогда он не застрелкуется. Одновременно удалите все подсохшие луковички.

## **АПРЕЛЬ**

В апреле природа бурно пробуждается и очищается от всякой скверны земля, начинается новый виток спирали жизни. Яркое солнце уже заметно пригревает, днем звонче стучит капель, хотя по ночам еще морозно. Вода освобождается ото льда, разливаются реки. Поворотным днем от холода к теплу считается Св. Федула (5 апреля), начинается сокодвижение, а с 20 апреля температура переходит через 5°. День удлиняется на 2 час. 12 мин. Но не всегда апрель теплый и радостный, бывают дни, когда приходит арктический циклон с ледяным ветром, дождем, холодом и слякотью. Дожди в апреле – к урожайному году. Капризы весны проявляются в перепадах температуры, влажности и давления воздуха, дачнику спать не приходится.

### **Отвод воды**

В первых числах месяца, когда интенсивно тает снег, прокопайте канавки для отвода воды от теплиц, штабелей с биотопливом, почвенной смеси. Разбросайте снег в затененных местах, чтобы он быстрее растаял. Учтите, что сход снега на северном склоне по сравнению с южным запаздывает на 11 дней, а разница в сумме активных температур (более 10°) за вегетацию может составлять 600°.

## **Накрытие теплиц и каркасов пленкой**

Используйте безветренные дни для накрытия теплиц и каркасов пленкой. Лучше эту работу проводить с утра, к обеду в апреле всегда бывает ветер, пленка сильно парусит. Заделайте все щели и особенно низ теплицы, пробив штапиками, с наружной стороны прикопайте еще землей.

Кровлю и торцы накрывайте с нахлестом. Чтобы пленка не парусила, сверху накиньте крупноячеистую сетку или прижмите ее шпагатом.

Около входной двери насыпьте опилки, чтобы сохранить тепло. Пренебрежение этими правилами приводит к тому, что сильный ветер безжалостно выдувает тепло и быстро изнашивает пленку. Поставьте в теплице почвенный и воздушный термометры. Когда почва прогреется до 10-12<sup>0</sup>, а воздух до 15<sup>0</sup>, можно пикировать сеянцы или высаживать рассаду.

## **Подготовка утепленных грядок**

При отсутствии парников и теплиц можно использовать утепленные грядки. С осени заправьте их перепревшим навозом. В марте очистите грядку от снега, посыпьте торфом, золой или толченым углем, укройте пленкой в 2-3 слоя.

Когда снег тает, грядку полейте горячей водой и снова укройте пленкой, а сверху положите маты или старую ветошь. Когда почва прогреется до 5<sup>0</sup>, сейте ранний редис и зеленные культуры (салат, шпинат, петрушку, укроп, и др.). Здесь же размещайте рассаду репчатого лука, лука-порея, капусты, прикрыв двумя слоями нетканого материала. Когда растения достигнут высоты 5-8 см, поставьте дуги. В сильные морозы утепляйте на ночь матами.

## **Снятие укрытий с подзимних посевов и многолетников**

Разокучьте и осмотрите подзимние посевы и многолетние культуры, зимовавшие под укрытием: щавель, ревень, многолетние луки. С озимого чеснока и лука-овсюжки снимите часть мульчирующего материала, прорыхлите, чтобы обеспечить доступ кислорода к корням растений. Под толстым слоем мульчи чеснок долго не прорастает, что сказывается на урожае. Как только оттает почва, уберите старые сухие листья растений (резерваторы инфекции), подкормите коровяком, разбавленным с

водой в соотношении 1:8 с добавлением на каждые 10 л по 20-25 г калийных и фосфорных удобрений. Вскоре появятся новые отрастающие листья.

### **Подготовка почвы**

В апреле каждый погожий день дорог. Упустишь день или даже час – год не наверстаешь. Как только оттаает почва, готовьте грядки для раннего посева. Легкие песчаные и супесчаные почвы просыхают на 2 недели быстрее суглинистых и глинистых. Определить готовность почвы поможет горсть земли, сжатая в кулаке. Бросьте ее с уровня груди на землю. Если ком упал и слегка развалился – пора копать, если не развалился – копать еще рано, рассыпался – земля пересохла. Весной рыхлите почву на 3-6 см мельче, чем осенью, сочетая рыхление с внесением удобрений. 2/3 калийных и фосфорных удобрений вносите под перекопку и 1/3 под боронование. Граблями заделайте и азотные удобрения (20-30 г на 1 кв. м), они легко растворяются и быстро вымываются из почвы. Кислые почвы, особенно рассадник, требуют известкования. На среднесуглинистой слабокислой почве вносят известь – 200 г на 1 кв. м, на среднекислых – 550 г на 1 кв. м. Известкование создает также неблагоприятные условия для килы, черной ножки, личинок мух, проволочников и др. вредителей. Затем грядку формируют, разровняв граблями. Оптимальная ширина гряды – 90-100 см.

### **Посев холодостойких культур**

С конца апреля по 10 мая при прогреве почвы выше 5<sup>0</sup> высевают холодостойкие культуры. Грядки на тяжелых почвах готовят с осени. Весной их следует подправить, прорыхлить мотыгой и выровнять граблями. Осваивайте почву небольшими кусочками, высевая сразу семена, не делая при этом разрыва между подготовкой почвы и посевом. Сеют рядовым способом в бороздки глубиной 2-4 см и гнездовым, квадратно-гнездовым способами. К тугорослым семенам моркови, петрушки, укропа, пастернака добавьте 10% семян маячных культур (салат, листовая горчица). Мелкосеменные культуры (репа, сельдерей, петрушка) смешайте с песком в соотношении 1:3, чтобы меньше прорезивать. Листовую петрушку и репу целесообразно высевать в два приема в апреле и в конце июля. Ленты с наклеенными семенами раскладывайте на грядку семенами вниз, присы-

пав землей сверху, чтобы не выдул ветер. В конце месяца можно высевать овощные бобы, горох, летние сорта редьки. Стратифицированные семена катрана и лука-черемши, заложенные в песок еще в январе, просушите, очистите от песка и высевайте рядами через 70 см, в ряду – 40 см (катран) и 15 см (лук-черемша).

### **Посадка ярового чеснока**

Чем раньше посадите яровой чеснок, тем лучше. Перед посевом луковицы разберите на зубки по размеру, намочите в 1%-ном растворе марганцовокислого калия (2 час.). Каждую фракцию посадите отдельно. Это способствует получению более выровненных луковиц и их одновременному созреванию осенью. Отбракуйте внутренние зубки, от них получаются слишком мелкие луковицы. Норма посадки – 50-70 г на 1 кв. м. Рядки располагайте через 20 см, отступая в ряду на 5-7 см. Заглубляйте зубки на 2-3 см от верхушки. При сильном заглублении чеснок созревает позднее, попадая под осенние холода.

### **Высадка рассады**

В последней декаде апреля высаживайте рассаду брокколи, кольраби, ранних сортов белокочанной и цветной капусты на хорошо освещенном участке, защищенном от холодных ветров. На подготовленной грядке сделайте лунки в шахматном порядке через 30-35 см. Между рядами оставьте 60-70 см. В лунки положите по 1-2 горсти органико-минерального удобрения, перемешав с землей. Рассаду за 2 часа до посадки полейте водой, заглубляйте при посадке до семядольных листьев, хорошо обжимая почву. После посадки растения полейте и притените. Через день полейте из лейки с ситечком, затем – через неделю.

### **Холодный рассадник и парник**

В конце апреля в холодном рассаднике и парнике готовят рассаду среднеспелых сортов белокочанной капусты. Одновременно высевают и другие разновидности капусты: краснокочанную, савойскую, брюссельскую, китайскую, листовую. Рассадник устраивают на солнечном, защищенном от холодных ветров месте, внося весной по ведру компоста и по 30-40 г на 1 кв. м нитрофоски. С середины апреля высевают в парник свеклу на рассаду, которую высаживают на постоянное место в конце мая. Чтобы почва сильно не уплотнялась, в межи положите широкую

доску. Семена сейте рядами через 15-20 см на глубину 1,5-2 см. Затем плотно прикройте пленкой (можно старой), которую снимите после появления всходов. Через 2 недели после появления массовых всходов растения прореживайте, оставляя в ряду на 3-5 см. Периодически опыляйте рассадник золой, отпугивая крестоцветную блошку. В холодные парники выставляют рассаду луковых культур для закалки. В них также можно пикировать сеянцы томата, позднеспелых сортов капусты, предназначенной для зимнего хранения.

## МАЙ

Май – самый радостный и самый трудный месяц в году. Среднемесячная температура в средней полосе России составляет 11,5°. Знаковым днем является 6 мая – Егорий весенний. Говорили, что Егорий землю отмыкает. 8 мая – Святой Марк-ключник. В этот день особенно просят святого о ниспослании сильного дождя. Считается, если в мае выпадет три полновесных дождя, то урожай хлеба будет обеспечен на три года. Да и овощам дождь – большая подмога. 22 мая – Никола весенний, от которого осталось 12 утренников. Если весной они не пройдут, то на Семин день (24 сентября) обязательно повторятся. В затяжную весну основные работы апреля переносятся на май.

### **Посадка лука-севка, ярового чеснока**

Яровой чеснок сажают как можно раньше. Его можно подсадить и к изреженным посевам озимого чеснока. Предварительно замочите их на 30 мин. в слабом растворе марганцовокислого калия. Грядку тщательно прорыхлите, сделайте бороздки глубиной 2-3 см между старыми рядами, что избавит растения от инфекции. Зубки размещайте через 5-6 см в ряду и не менее 15 см между рядами. На Лук (5 мая) обычно всегда высаживали на грядах лук-севок. Высаживайте севок во влажную почву, когда она прогреется до 12°. Луковички вдавливайте донцем вниз так, чтобы верхушка была в уровень с почвой. Оптимальное расстояние между рядами – 20 см, между луковичками в ряду – 8-10 см. После посадки грядку замульчируйте торфом или опилками. Как только появятся первые листочки, яровой чеснок и севок подкормите коровяком, разбавленным с водой в соотношении 1:10. Из

яровых чеснока особенно хороши нестрелкующиеся сорта *Гул-ливер*, *Еленовский*, *Поречье*.

### **Подготовка теплицы и посадка рассады томата**

На уплотненную почву под перекопку внесите ведро перегной или опилок, обогащенных мочевиной (2 столовые ложки) и 150 г комплексных минеральных удобрений на 1 кв. м. Если высадить рассаду в начале мая, когда почва прогреется выше 10°, можно уйти от фитофтороза и получить зрелые плоды до 10 августа. Если удобрения не вносили при перекопке, положите в лунки горсть садовой земли и чайную ложку суперфосфата. Растения высаживайте в шахматном порядке в 2 ряда, по обе стороны дорожки, так чтобы между рядами было не менее 40 см. В ряду низкорослые сорта размещайте на 25 см, среднерослые и высокорослые – на 30-35 см. Лунки обильно полейте до и после посадки теплой водой. В дальнейшем поливайте через 1-2 недели. При похолодании растения прикройте нетканым материалом, а при заморозках дополнительно поставьте дуги с натянутой пленкой. В таком случае растения переносят заморозки до -8°. После окончания заморозков укрытие снимите, растения подвяжите к вертикальной шпалере.

### **Посадка рассады капусты и сельдерея**

Не спешите высаживать рассаду с наступлением первых жарких майских дней, заморозки могут в одночасье уничтожить все. Издавна высаживали капусту на Арину-рассадницу (18 мая) и приговаривали: «Не будь голенаста, будь пузаста; не будь пустая, будь тугая; не будь красна, будь вкусна...» Следите за погодой. Если заморозки были в первой декаде месяца, они возвращаются в третьей декаде, часто случаются во время цветения черемухи. Если в течение 2-3 дней не ожидается заморозков, можно смело высаживать рассаду брокколи, ранней белокочанной и краснокочанной капусты, а также цветной, савойской и китайской капусты в открытый грунт и под пленочные укрытия. Предварительно закаленная рассада капусты лучше и быстрее переносит стрессы в открытом грунте. Одновременно сажают и корневой сельдерей, рассаду которого сильно не заглубляйте, иначе корнеплод будет мелкий. Корни капусты обработайте фитоспорином-М, разведя пасту водой в 2 раза. Затем 4 столовые

ложки жидкого препарата разведите в 1 л воды. Оптимальная схема посадки ранних сортов белокочанной, краснокочанной и савойской капусты – 50х30 см, цветной и брокколи – 50х25 см, кольраби – 40х30 см. Корневую шейку кольраби заглубляйте ниже уровня почвы, чтобы стеблеплод был нежный. Для китайской капусты и сельдерея достаточна площадь питания 30х30 см.

В середине месяца высаживайте позднеспелые сорта капусты, такие как *Подарок*, *F1 Лежкий*, и брюссельскую капусту. Они формируют более крупные листья, поэтому площадь питания для них 70х70 см. В каждую лунку положите по 2 горсти садовой земли и одну столовую ложку золы. Сильно уплотненные горшочки слегка раздавите, не разрушая совсем, отбраковав больные и поврежденные растения. После посадки продолжайте поливать до полного приживания рассады. Спустя неделю приступайте к рыхлению почвы и подкормке.

### Посев

В начале мая продолжают сеять холодостойкие культуры. Кресс-салат, шпинат, салат, салатную горчицу, кервель удобно размещать рядами поперек гряды на расстоянии 15 см, что облегчает уход. Для летнего потребления летнюю редьку *Ладушка* и *Султан*, дайкон *Саша* сейте реже, оставляя расстояние в ряду 15 см. Все капустные культуры в сухой период посыпайте золой от крестоцветной блошки. Семена гороха луцильных и сахарных сортов, овощные бобы целесообразно размещать по периметру гряд. Овощные бобы хорошо совмещаются с ранним картофелем, только сеять их нужно после появления всходов, размещая между растениями картофеля. Бобы не поздно посеять с кабачками и огурцами в качестве кулис. В конце мая наступило время теплолюбивой фасоли. Она боится сильных ветров. Вьющаяся фасоль (*Герда*, *Матильда*, *Ламбада*) прекрасно растет с южной стороны строений или вдоль сетчатого забора. Кустовую фасоль размещайте на грядке рядами через 30 см, в ряду 7-10 см, заделывая семена на глубину 2-3 см (на тяжелых почвах), 3-5 см (на легких). Из кустовых сортов наиболее урожайны сорта *Рант*, *Мрия* и *Секунда*. Всходы появляются через неделю. Когда растения достигнут высоты 10-15 см, вьющиеся растения подвяжите к опоре, а кустовые сорта окучьте. Столовую свеклу для летнего потребления высевайте в начале мая, а для зимы – через 2-3 недели. Семена сейте рядами через 20 см, раскладывая в

ряду через 5-6 см. Лучшие сорта: *Бордо 237*, *Гармония*, *Нежность*. Семена свеклы представляют собой соплодия, из которых обычно всходят 3-5 растений, поэтому они нуждаются в прореживании. Правда, есть сорта одно-двухростковые, но они хуже по качеству.

### **Уход за ранними овощами под пленкой**

Посеянные под пленку и на утепленную грядку зеленные овощи (салат, кресс-салат, шпинат, укроп, кориандр, пекинская капуста и редис) начинают всходить и успевают окрепнуть до появления крестоцветной блошки, если их поливать из лейки с ситечком. Первые 10 дней землю достаточно промочить на 8 см, затем на 12-15 см. При медленном росте и светлой окраске листьев растения подкормите нитрофоской или кемирой-универсал из расчета 40 г на 10 л воды.

### **Подготовка рассады огурца, тыквы, кабачка**

Для получения раннего урожая часть огурцов, кабачков и тыквы выращивайте рассадой. В начале мая семена проращивают во влажной среде до наклевывания, после чего сеют в горшки. Тыквы и кабачки высевайте в горшки диаметром 10-12 см, заполненные смесью из огородной земли и перегноя (1:1) с добавлением 30% опилок. Хорошо подходит и питательный грунт Крепыш. Семена всходят на 3-4-е сутки, а к началу июня рассада бывает готова к высадке. В течение периода выращивания рассаду 1-2 раза подкормите раствором кемиры-люкс (1 чайную ложку на 5 л воды). За неделю до высадки в открытый грунт рассаду постепенно закаляйте путем проветривания и ограничения полива.

### **Установка опор для гороха и фасоли**

Когда горох и фасоль достигнут высоты 10 см, поставьте опоры. Не ждите, когда растения переплетутся, тогда их трудно разобрать без повреждений. Стебли у них довольно хрупкие. Предварительно окучьте растения, удалив сорняки. Для низкорослых растений высота опор должна быть 50-70 см, для высокорослых – 1,5-2 м. Опорой могут служить сетка, проволока, шпагат, прикрепленные к раме или поперечным кольям. Шпагат натягивайте через 10 см друг от друга. Каждая нить может слу-



жить опорой только для одного растения. По мере роста подкручивайте растения вокруг шпагата.

### **Посадка раннего картофеля**

Подготовленные в марте или апреле клубни высаживайте в спелую почву, когда распускаются листья березы. Перед посадкой клубни припудрите золой или опрысните раствором микроэлементов (по 1 г на 10 л воды). Высаживайте клубни по шнуру под лопату, раскладывая в лунки ростками вверх. Схема посадки 60х35 см. Мелкие клубни сажают чаще, крупные реже. В каждую лунку одновременно кладут по горсти компоста, смешанного с древесной золой. Глубина посадки – 10-12 см, на переувлажненной почве – 6-8 см. Почву после посадки выровняйте граблями. Появляющиеся тонкие петельки сорняков сбивайте тыльной стороной грабель, не допуская их разрастания.

## **ИЮНЬ**

Ясная погода в первые дни июня обеспечивает хорошую погоду на весь год. Но бывает, из-за вторжения антициклонов погода меняется, возможны заморозки на почве. Лишь к середине месяца она устойчиво переходит через 15°. Жара обычно сменяется обильным дождем. Самый длинный день 22 июня – день летнего солнцестояния, когда зачастую случаются ливни и грозы и даже бури и смерчи. С приходом надежного июньского тепла огородные культуры растут не по дням, а по часам. Все работы на огороде направлены на сохранение влаги, накопление плодородия почвы, создание условий для лучшего роста и развития растений.

### **Посев**

Продолжаем сеять теплолюбивые культуры. 2 июня – Фалалей-огуречник. «Пришел Фалалей – досевай огурцы скорей» – говорят в народе. Лучшими для открытого грунта являются засолочные сорта и гибриды: *F1 Веселая компания*, *Водолей*, *F1 Гектор*, *F1 Дружина*, *F1 Журавленок*, *F1 Клавдия*, *Малышок*, *Надежный*, *F1 Наша Маша*, *F1 Родничок* и др. Способов посева огурцов много. Я предпочитаю высевать гнездовым способом, располагая лунки в 2 ряда в шахматном порядке, по схеме 40х50. В каждую лунку кладу по 1 кг перепревшего навоза, прикрывая

землей слоем 2-3 см. Высеваю 4-5 семян в лунку, а после удаления слабых растений оставляю не более 3. Одновременно сею кустовые тыквы, кабачки и патиссоны. Среди белоплодных кабачков особым качеством отличаются *F1 Белогор*, *F1 Кавили*, *Квета МС*, *Ролик*, *Сосновский*, *Якорь*, а из цуккини больше всего мне нравятся *Желтоплодный* и *Скворушка*. При любых условиях они дают приличный урожай. Схема посева 60х60 см или 70х70 см. Кабачки и патиссоны лучше сеять проросшими семенами либо по 2 непроросших, удаляя слабое растение. Лучшие сорта патиссона — *Чебурашка*, *Диск*, *Зонтик*, *Каравай*, последний образует до 26 плодов на одном растении. Неплохие сорта с оранжевыми плодами – *НЛО Оранжевый*, *F1 Поло*, *Солнышко*, *Таболинский*.

С середины июня пора высеять семена редьки, репы и дайкона для зимнего хранения, кочанного салата для осеннего использования и для обновления старых посадок многолетнего лука-батун, щавеля. На свободные места можно сеять любые семена скороспелых культур: кервеля, кресс-салата, листовой горчицы, индау, а также петрушки и укропа. Перед посевом не забудьте внести под корнеплоды и многолетники 400-500 г на 1 кв. м золы или по 800 г извести, так как эти культуры чувствительны к кислотности почвы. Глубина заделки семян на 1-2 см глубже, чем при весеннем посеве, поскольку к этому времени в почве меньше влаги. Редьку и дайкон лучше размещать гнездовым способом по 2 семени в гнездо, репу рядовым.

### **Посадка рассады**

Сразу после посева высаживайте рассаду тыквенных и пасленовых культур, а также капусты среднеспелых сортов. Для теплолюбивых культур грядки целесообразно делать пологими со склоном на юг. На таких грядках температура воздуха в приземном слое повышается на 1-2,5<sup>0</sup>, а плоды созревают раньше на неделю. Перед посадкой грядки прорыхлите, сделайте лунки, положив в них по 200 г перегноя и по 1 столовой ложке суперфосфата. Азотные удобрения внесите позднее при подкормках. Невысокую рассаду томата сажайте вертикально, на 3-5 см глубже, чем она была в рассаде, переросшую кладите наклонно, верхушками в одну сторону, сняв нижние листья. Схема посадки для штамбовых низкорослых

сортов – 60х25 см, для среднерослых – 70х30 см. Высокосортные сорта с крупными плодами требуют больше внимания, их лучше выращивать группами по 5-6 растений на высоких тычках, верхушки которых свяжите вместе в виде вигвама.

Одновременно высаживайте рассаду перца сладкого и баклажана по схеме 30х30, 60х60 см (перцы), 60х60 см (баклажаны). На глинистых и суглинистых почвах лунки поливайте до посадки, а на легких почвах – после. Неплохо защищает от холодных ветров пленка, натянутая по периметру гряд.

Огурцы лучше удаются на утепленной грядке, при посадке растений по обе стороны биотоплива. Расстояние между рядами – 40 см, между растениями в ряду – 35 см. Патиссоны, тыквы и цуккини неплохо растут на мусорных и навозных кучах, а длинноплетистые тыквы – вдоль южной стороны дома или забора при их посадке через 70-100 см. Рассаду после посадки прикройте лопухом или влажной бумагой. У безгоршечной рассады капусты внимательно осмотрите корни, удалите пораженные киллой и личинками капустной мухи. Затем обмакните их в сметанообразную болтушку. Размещайте растения по схеме 60х60 см, заглубив до первых листьев, не засыпая сердечко (точку роста). У брюквы перед посадкой укоротите наружные листья наполовину, обмакнув корни в болтушку. Рассаживают сдвоенными рядами через 45 см, оставляя между растениями 20-30 см.

### **Защита растений от возвратных холодов**

До 5-10 июня в средней полосе России возможны заморозки. При снижении температуры воздуха до критической прикройте теплолюбивые растения нетканым материалом, пленкой, а отдельные экземпляры – стеклянными банками, пластиковыми бутылками, разрезанными поперек. От небольших ночных заморозков спасает даже сырая трава. Перед похолоданием с вечера рекомендуется полить грядки подогретой до 35° водой. Ранний картофель при угрозе заморозка окучьте землей слоем 2-3 см, повторив операцию через 4-5 дней, а по окончании заморозка освободите от земли, полив водой дождеванием. В стрессовых ситуациях перед заморозком или после него рекомендуется опрыскивание растений препаратами эпин-экстра (0,2 мл на 1 л воды) или циркон (0,1 мл на 1 л воды).

## **Мульчирование**

Не прикрытая ничем почва нуждается в защите, поскольку иссушающие ветры способствуют быстрому истощению запасов весенней влаги. Мульчирование – покрытие почвы любым материалом – сохраняет зернистую структуру почвы, уменьшая перепады температуры в течение суток, создавая оптимальные условия для развития микроорганизмов и корней. В качестве мульчи используют перегной, компост, опавшие листья деревьев, хвою, камыш, солому, скошенную траву, торф (слоем 3-5 см), а также нетканый материал, светлую и черную пленку, толь, рубероид и др. Темные материалы сначала расстелите на поверхности почвы, затем прорежьте отверстия для рассады.

## **Уход**

По мере уплотнения почвы, а также после дождя или полива необходимо неглубоко (3-5 см) рыхлить ее. Для картофеля, капусты и лука-порея дополнительно проводят окучивание растений. Сорняки удаляйте на ранних стадиях развития: однолетние – в фазе петельки или семядольных листьев, многолетние – сразу после отрастания. Легче это выполнять граблями, а уж если корни глубоко ушли – мотыгой и руками. Сорняки иссушают почву, затеняют овощные растения, отнимая у них питательные вещества. Кроме того, многие из них являются резервацией вредителей и болезней. За лето приходится пропалывать грядки 2-3 раза, очень засоренные – чаще. Нельзя допускать осеменения сорняков. Своевременно окашивайте обочины дорог, вокруг заборов.

С прогреванием почвы выползает колорадский жук, заселяясь на всходах картофеля. Собирают его, помещая в крепкий раствор поваренной соли. Жуки откладывают желтые яйца на обратной стороне листа, приходится заглядывать под каждый лист. Собирайте и уничтожайте кладки яиц и гусениц совки белянки, капустных мух и моли на капусте и др. культурах. Удаляйте единичные растения моркови и петрушки, поврежденные морковной мухой, первым признаком является коричнево-красноватый оттенок ботвы. Когда озимый чеснок образует стрелку длиной 12–15 см, не забывайте ее выламывать.

## Прореживание

Прореживайте корнеплоды и лук из семян в 1-2 приема, совмещая с прополкой. Первую прорывку сделайте в фазе 1-2-го настоящего листа, вторую – спустя 20-30 дней. Запоздывание с прореживанием снижает урожай. Если всходы появились кучками, то прореживание лучше провести в семядольном состоянии. При прореживании оставляйте более мощные растения.

Таблица 2

### Расстояние между растениями при прореживании

Культура	Прореживание в рядах, см	
	первое	второе
Морковь	1-2	8-10
Петрушка	2-3	5-6
Свекла	3-4	8-10
Брюква	3-5	10
Пастернак	4-5	10-12
Репка	5-6	—
Редька	5-6	12-20
Лук-репка из семян	3-4	6-10

При втором прореживании растения используют как пучковый товар. Морковь при прореживании выделяет эфирные масла, привлекающие морковную муху, которая откладывает яйца вблизи освободившегося места. Будьте внимательны! Удаленные растения не бросайте рядом, а отнесите их в компостную кучу. После прореживания растения полейте водой, подрыхлите почву, присыпав землей образовавшиеся отверстия. Против морковной мухи опудрите грядку черным и красным молотым перцем либо полейте крепким настоем лука.

## Полив

В жаркие дни с длительным отсутствием дождей овощи нуждаются в поливе. Поливать лучше реже, но обильнее, чтобы влага проникла на глубину залегания корней. Наиболее активная зона расположения корней находится на глубине 20-25 см. На легких и песчаных почвах поливать приходится чаще, чем на глинистых и суглинистых. Зеленные культуры и лук

потребляют немного воды, но из-за слабой корневой системы нуждаются в поливе в первые три недели после посева или посадки, причем увлажнять следует не только почву, но и воздух путем дождевания. Крупные листья огурца и капусты тоже требовательны к влажности воздуха, поскольку испаряют много воды. Огурец в теплице поливайте не менее 2 раз в неделю при норме полива 25-30 л на 1 кв. м, а в жаркие дни дополнительно делайте освежающие поливы. Регулярные поливы нужны и корнеплодам, при длительном перерыве их ткани пробковеют, а с возобновлением трескаются. Во время цветения в засуху в поливе нуждаются горох, бобы и фасоль.

### **Подкормки**

С усилением роста потребление питательных веществ увеличивается, и через каждые две недели им необходима дополнительная подкормка. Растения огурца, кабачка, тыквы, томата, перца подкармливайте как под корень, так и по листьям (некорневая подкормка). Подкормку лучше проводить в жидком виде комплексными удобрениями типа кемира-универсал, кристалон ( 2 ст. ложки на 10 л воды). Минеральные подкормки чередуйте с органическими – настоями коровяка (1:5), куриного помета (1:10) или зеленого удобрения. Среднеспелые сорта капусты подкармливают 2-3 раза азотными удобрениями через каждые 7-10 дней, сочетая с поливами, что дает возможность затормозить завязывание кочана. Корнеплоды кормите сразу после прореживания. На 10 л воды разбавленного коровяка добавьте 20 г азотных удобрений. Подкормку повторяйте, приурочив к междурядной обработке почвы. Многолетние овощные культуры после каждой срезки зелени поливайте раствором аммиачной и калийной селитры (по 20-30 г на 10 л воды).

### **Уборка урожая**

К концу июня огород радуется нас ранней картошкой, капустой, редисом, сочными черешками ревеня, разнообразной зеленью, а в теплице и ранними огурцами. Листья и черешки щавеля, ревеня собирайте регулярно один-два раза в неделю, чтобы предотвратить стрелкование. При срезке листьев утром или вечером зелень салата, салатной горчицы, кресс-салата и щавеля дольше сохраняет свежий вид. Листья шпината, огуречной травы

срывают до образования цветоносов, позже они становятся несъедобными. Кервель быстро грубеет и плохо отрастает после срезки, поэтому выбирайте его сразу с корнем. Выборочно срезают головки брокколи, цветной капусты и ранней белокочанной капусты. У брокколи через 5-10 суток после срезки отрастают боковые головки, которые можно снимать все лето. К концу месяца можно замораживать щавель, многолетние луки, стрелки чеснока впрок на зиму.

## ИЮЛЬ

Июль – макушка лета, самый жаркий месяц. Под Москвой среднесуточная температура достигает в жаркое лето 23<sup>0</sup>. Продолжительность светового дня убывает, жара усиливается, мелеют реки. Но в годы, когда на Русскую равнину приходит континентальный полярный циклон, характер лета меняется, моросят дожди и тепла поступает в 2 раза меньше. В июле часто бывают грозы и ливни, иногда выпадает большое количество осадков. Июльские росы, которые начинаются с 12 июля, вредны для растений. Самые жаркие дни в конце июля указывают на хороший будущий год.

### Уход за растениями

Чтобы обеспечить кислородом корни и почвенные микроорганизмы, продолжайте неглубоко рыхлить почву вплоть до смыкания рядов. Мелкое рыхление на плотных почвах зачастую заменяет полив. Среднеспелые и позднеспелые сорта капусты для устойчивости подокучьте, пригребая влажную землю. Это способствует образованию дополнительных корней. Черешковый сельдерей каждый раз окучивайте на высоту до 2 см, чтобы получить светлую и нежную продукцию.

Земля – кормилица, а и сама есть-пить просит. В июле сокращаются запасы весенней влаги. При отсутствии дождей поливайте овощи 1-2 раза в неделю. На бедных почвах регулярно через 2 недели проводите подкормки органическими или минеральными удобрениями. После 10 августа из подкормок следует исключить азот. У кабачка и цуккини при слишком быстром росте прищипните верхушку главного стебля, а при загущении – вырезайте по 1-2 листа для облегчения доступа пчел к цветкам. Нельзя прищипывать длинноплетистые сорта тыквы.

В холодную сырую погоду пчелы плохо посещают цветки, поэтому цветки тыквенных культур следует доопылять вручную. Удаляйте пасынки (боковые побеги) у томата, оставляя пенечки не более 1 см. К высокорослым нештамбовым сортам поставьте колья. У озимого чеснока в июле не забудьте вырезать стрелки, а у картофеля срывать цветки, что способствует увеличению урожая. Пожелтение листьев озимого чеснока свидетельствует о его готовности к уборке. Не ждите, пока рассыпятся головки. Такой чеснок плохо хранится. При созревании лука репчатого шейка становится мягкой и листья ложатся на землю.

### **Заготовка компоста, дерновой земли и торфа**

После уборки ранних овощей остаются растительные остатки, заложите их в компост. Сюда же пойдет скошенная трава, выполотые сорняки, кухонные отходы, все, что способно разлагаться. Складывайте в кучу не плотно, в определенном порядке, переслаивая огородной землей, торфом или другими органическими удобрениями. Для ускорения созревания компоста вносите активаторы Флумб-К, Флумб-супер в отверстия, сделанные толстой палкой с заостренным концом. Одной упаковки достаточно на 40 ведер компостной массы. Подойдут и другие микробиологические удобрения: азофит, азолен, бактериофосфин, способствующие перепреванию растительных остатков без перелопачивания. Необходимым условием для жизнедеятельности микроорганизмов является умеренная влажность компостной кучи. Через 1,5-2 месяца компост готов, его можно использовать при осенней перекопке почвы, а часть сохранить до весны, прикрыв темной пленкой.

Дерновую землю можно заготовить на лугу с хорошим травостоем, нарезая пластами толщиной 10 см. Складывайте их в кучу, трава к траве, переслаивая коровяком либо органоминеральными удобрениями. На болотах в это время вода пересыхает, можно заготавливать торф. Положите его на открытом месте для проветривания или используйте сразу в компост. Заготавливают также чистый речной песок, перегнойную землю, просеивая через грохот и для выращивания рассады.

Дерновую землю, торф и перегной храните в прохладном месте, защищенном от солнца, не давайте им зарастать сорняками.



### **Подготовка хранилищ**

Готовить погреба и хранилища надо не позже чем за 40 дней до уборки овощей и картофеля. Если что прогнило – отремонтируйте, просушите, очистите от мусора, старых отходов. Стены и потолок продезинфицируйте хлорной известью из расчета 400 г известкового настоя на 10 л воды, настоянно-го в течение 1-2 часов. Можно обработать микробными препаратами Байкал ЭМ-1 или фитоспорин М, которые устраняют неприятный запах плесени, способствуют хорошему сохранению продукции. Откройте все окна и двери для проветривания и снятия излишней влажности. Деревянные части хранилища побелите, ящики и тару просушите на солнце.

### **Повторные посевы**

Земля не должна пустовать пересыхая – в верхнем слое ее погибают полезные микроорганизмы. На освободившиеся места можно сеять культуры с коротким вегетационным периодом, такие как укроп на зелень, салат, шпинат-салат, салатная горчица, кориандр, пекинская капуста, редис, репа, дайкон. Все они предпочитают высокую влажность почвы и воздуха. В засушливый период их листья грубеют, они быстро переходят к цветению. На зеленое удобрение можно высевать и бобовые культуры. Для этого тщательно соберите все растительные остатки, уберите сорняки с корнями. Подготовленный участок полейте раствором коровяка (1:10). Легкую или торфянистую почву достаточно промотыжить, а тяжелую суглинистую почву перекопать на 20-25 см. Грядку выровняйте граблями, не допуская блюдцеобразных углублений.

### **Многолетние культуры**

Для закладки плантаций многолетников выберите участок, хорошо освещенный солнцем, заправьте органическими удобрениями. Семена щавеля и лука-батуну перед посевом замочите в воде до появления белых росточков или в растворе микроэлементов. Рядки щавеля лучше располагать поперек гряды, а для многолетнего лука – вдоль, размещая их через 35-40 см. Норма посева для щавеля – 0,6-1 г, для батуну – 1-1,5 г на 1 кв. м. Глубина заделки семян щавеля 3-4 см на легких почвах, 1-1,5 см – на тяжелых, батуну – 2-3 см. При летнем посеве перо лука и листья щавеля не снимайте, чтобы

обеспечить лучшую перезимовку. Семена ревеня и любистка сейте гнездами, расположенными через 20-30 см, положив в гнездо по 2-3 семечка. Через 2 недели после появления всходов оставьте в гнезде по одному наиболее крепкому растению. К осени любисток образует 2-3 настоящих листа и его можно пересадить на постоянное место. Рассада ревеня растет на грядке до весны следующего года. Уход состоит в рыхлении, прополке, поливе и подкормках. Весь месяц на стол поступает свежая продукция ранних овощей, идет заготовка пряностей впрок.

## **АВГУСТ**

Август богат на урожай. С тем, что в августе соберешь, с тем и зиму проведешь. Первая половина августа обычно жаркая, хотя день сократился до 15 часов. Но с середины месяца жара спадает, тогда до обеда может быть лето, а после обеда – осень. В августе приходится дорожить не только каждым погожим днем, а каждым часом. Ключевые погодные приметы связывают с тремя Спасами – Медовым (14 августа), с него отмечаются первые холодные росы; Яблочным (19 августа) – встреча осени, ночи заметно холоднее. Каков второй Спас – такой и январь; третий Спас – хлебный, ореховый. Если журавли отлетели до третьего Спаса на юг, то на Покров (14 октября) ожидай мороз, а если нет – зима задержится. На Авдотью (17 августа) собирают огурцы для засола. По коже луковицы судили о зиме: если она тонкая – к мягкой зиме, а если толстая, грубая – к суровой.

### **Уход за овощными растениями**

Продолжайте рыхлить почву в междурядьях, удалять сорняки, не допуская их цветения и образования семян. Наступила пора последнего прореживания свеклы, петрушки и листового сельдерея, выборочно убирайте пучковую продукцию. К этому времени корнеплоды свеклы столовой достигают диаметра 3-4 см. Лук-порей в ряду удаляйте через одно растение, используя их в пищу. После дождя или полива удаляйте застволившиеся растения редьки, свеклы, дайкона. Корнеплоды у них мелкие и грубые не пригодны для еды. У свеклы иногда привядают, затем желтеют и отмирают

нижние листья. Подкормите их хлористым калием (30-40 г на 1 кв. м) или золой. У петрушки оборвите желтеющие старые листья, затем полейте и прорыхлите междурядья. Огурцы и томаты поливайте теплой водой, согретой на солнце, а при снижении температуры прикрывайте на ночь лутрасилом или пленкой. Для получения нежного отбеленного кочана салата ромэн и уменьшения горечи листья приподнимите кверху и свяжите шпагатом. Если в течение недели нет дождя, среднеспелые и позднеспелые сорта капусты необходимо полить, иначе вилки будут мелкие и рыхлые. Растения периодически окучивайте, рыхлите междурядья. От слизней опудривайте золой капусту и землю вокруг нее. Если листья капусты приобретают фиолетовый оттенок и мельчают, подкормите вытяжкой из суперфосфата (30 г на 10 л воды). После первой волны плодоношения для омоложения опрысните огурцы по листьям раствором мочевины (10-15 г на 10 л воды), добавив 1 таблетку микроэлементов. Еще раз подокучьте лук-порей, подкормив настоем коровяка (1:5) с добавлением столовой ложки комплексных минеральных удобрений на 10 л. За неделю до уборки раннего картофеля скосите ботву, что способствует утолщению кожуры клубней. Яровой чеснок продолжайте поливать и подкармливать, он только начинает набирать силу.

### **Работы в теплицах, парниках**

Оборвите и удалите нижние листья у томата для лучшего проветривания. При снижении температуры воздуха ниже 10° на ночь закрывайте в теплице вентиляцию. К концу месяца заканчивается плодоношение огурца, томата. Отплодоносившие растения срежьте, подсушите и сожгите. Теплички продезинфицируйте, снимите пленку, хорошо просушите на солнце и уберите в теплое помещение. Верхний слой почвы (2-3 см) желательно снять и вынести. Подлежащие ремонту детали отремонтируйте, а временные каркасы разберите и уложите на хранение. В отапливаемые теплички в конце месяца можно высадить кочанный салат или другие овощи на доращивание и выгонку. Парники и пленочные укрытия очистите от мусора, снимите рамы и подготовьте их к следующему сезону. Несколько рам можно занять под дозаривание плодов томата.

## **Массовая уборка овощей**

В августе происходит массовый сбор плодов огурца, томата, кабачка. Созревают лук и чеснок. Поспела ранняя и цветная капуста. Кольраби можно убирать, когда стеблеплод достигнет диаметра 5-8 см. Самые лучшие для консервирования и маринования 4-5-дневные завязи огурца (корнишоны). Собирайте плоды томата в бланжевом и буром виде с последующим дозариванием, чтобы избежать фитофтороза. Перец сладкий срежьте в технической спелости, зеленым, а перец острый – когда стручки приобретут выраженный цвет. Плоды баклажана собирают с плодоножкой, когда они начнут слегка буреть. Перезревшие приобретают горький привкус. При массовом пожелтении листьев убирайте озимый чеснок. Не ждите, пока головки начнут рассыпаться, тогда он хранится плохо. Шейка лука при созревании становится мягкой, листья ложатся на землю. Выбранный из почвы лук и чеснок с необрезанными листьями просушите на солнце в течение 4-5 дней, затем дозаривайте под навесом 2-3 недели. После просушки стебли обрежьте на 1-4 см. Хорошо хранится вызревший лук с тонкой шейкой и засохшими корнями.

## **Борьба с болезнями и вредителями**

В августе появляется фитофтороз – сначала на картофеле, затем на томатах. Теплицы чаще проветривайте днем в солнечную погоду, не допуская повышения влажности. При первых признаках появления фитофтороза окучьте картофель, а перед уборкой скосите ботву. Первые больные листья и плоды в теплицах собирайте, заложив в отдельный компост, прикрыв выстилками сорняками. Соблюдайте меры предосторожности, не перенося инфекцию на другие растения. При резком снижении температуры и появлении первых туманов снимайте крупные зеленые плоды томата, окунув в горячую воду (55-60°) на 1,5-2 мин., что предохранит их от почернения. Против тли эффективно опрыскивание растений отваром чистотела (20 г на 1 л воды) с добавлением мыла для прилипания. Против настоящей и ложной мучнистой росы огурцы полезно опрыскивать настоем сброженной крапивы, а личинки колорадского жука и его взрослых особей лучше регулярно собирать руками в банку с водой с добавлением ложки керосина или опрыскнуть растения препаратами инта-вир или искра М.

### **Приемы, ускоряющие созревание овощей**

В Нечерноземье томаты и баклажаны часто не успевают вызреть. Для этого в начале августа опрысните цветочные кисти 1,5%-ной вытяжкой из суперфосфата. Ускорению созревания способствует удаление новых бутонов и пасынков томата в первых числах августа. После 4-й кисти прищипните все точки роста, оборвите нижние желтеющие листья. Подставьте опоры под растения высокорослых сортов, чтобы плоды не соприкасались с землей. На мощных сильно-рослых растениях баклажана сделайте продольные разрезы стебля и раздвиньте деревянной палочкой или надорвите корни остро отточенной лопатой. Это усилит отток питательных веществ из листьев в плоды. Дозариванию томата, перца и баклажана способствует установка каркасов с натянутой пленкой. Днем пленку снимайте, а на ночь опускайте до земли. У тыквы за 20-30 дней до заморозков удалите все вновь образовавшиеся женские цветки и верхушки молодых побегов, оставив на растении 1-5 плодов. У длинноплетистых сортов в середине месяца прищипните точки роста, оставляя для созревания плода по 5 листьев сверху, периодически срезая все вновь образующиеся побеги. Для лучшего формирования кочанчиков у брюссельской капусты удалите верхушку стебля. Растения перца и томата с невызревшими плодами вырывают с корнем перед заморозком и подвешивают в сарае вниз головой.

## **СЕНТЯБРЬ**

В сентябре ждут нас обложные дожди, свежие зори, по утрам иней, иногда заморозки. Заморозки обычно отмечаются уже с первых чисел, перемеживаясь с возвратами тепла. Погода сентября отличается непостоянством, но чем она суше и теплее, тем лучше будет осень, тем позднее наступит настоящая зима. Среднемесячная температура сентября в Подмоскowie составляет 10,1<sup>0</sup>. С началом Семин дня (14 сентября) начинается «бабье лето», которое в иной год продолжается до 3 недель. Поздний листопад предвещает зиму суровую, плохую весну на следующий год.

### **Уход за позднеспелыми культурами**

В первой половине месяца при теплой погоде продолжается рост и налив ярового чеснока, пастернака, корневого сельдерея, петрушки, скорцонеры, позднеспелых сортов капусты. Не забывайте рыхлить почву и удалять сорняки. Для лучшего проветривания оборвите у брюссельской капусты нижние желтеющие листья. Проведите последнее окучивание позднеспелой белокочанной капусты. Подкормите фосфорными и калийными удобрениями многолетние овощи – ревень, щавель, эстрагон, мяту, котовник, а также дайкон, сельдерей, редис и др. Зреющие плоды кабачка, цуккини, тыквы, патиссона изолируйте от земли, чтобы их не повредили слизни, не тронула гниль.

### **Уборка овощей и картофеля**

Как только заморозок прибьет листья, снимайте плоды тыквы и кабачка, заканчивайте уборку огурца и томата в открытом грунте. Зрелые плоды тыквы и кабачка с плодоножкой просушите на солнце, аккуратно перенесите в сарай. Плоды томата в 1-2 слоя дозаривайте в ящиках. Если единичные кочаны засолочных сортов капусты треснули, подрубите лопатой корни остальных. Поступление влаги из почвы сократится, и кочаны могут расти еще 2-3 недели. Срубайте капусту в конце сентября, до сильных морозов, оставляя кочерыгу длиной 2-3 см и 3-4 плотно прилегающих к кочану листа. При укладке на хранение оставляют два листа.

17 сентября Луков день, к этому дню лук хорошо вызревает на грядке, если раньше не убил листья пероноспороз. Закончил вегетацию и яровой чеснок. Сразу после уборки отберите наиболее крупные луковицы для посадки. Перед закладкой на хранение чеснок и лук просушите. Из корнеплодов в первую очередь выдергивают свеклу, репу и брюкву. Первые заморозки могут повредить их скорее, чем морковь и петрушку, прикрытые пышной ботвой. Морковь убирают, обрезав ботву по плечики.

После выкопки картофель хорошо просушите на солнце. Солнечные лучи дезинфицируют клубни, обеспечивая сохранность зимой. Перед закладкой в погреб или хранилище клубни должны пройти лечебный период в сарае либо перед

навесом, постепенно охлаждаясь. Резко охлажденные клубни при варке темнеют. Картофель лучше хранить отдельно от моркови и капусты, так как у них общие болезни. Клубни, предназначенные на семена, подержите на свету до озеленения. Дайкон убирают, осторожно подкапывая корнеплоды. Позднеспелые сорта капусты выдергивают в конце сентября – начале октября с корнями. В земле к этому времени уже ничего не растет, а только зябнет.

### **Посадка озимого чеснока, лука**

После 25 сентября, за 5-6 недель до наступления устойчивых холодов, приступают к высадке озимого чеснока. За 1-2 недели приготовьте грядку, чтобы земля немного осела. На рыхлой почве зубки сильно затягиваются в почву. Перед посадкой зубки чеснока замочите в 1%-ном растворе марганцовокислого калия на 2-3 часа. Высаживайте их через 5-7 см в ряду и 20 см между рядами. Глубина заделки 5-8 см. Одновременно с чесноком можно высаживать репчатый лук на зелень, используя лук-севок, выборки или репку. Сажайте их плотно, без промежутков, оставляя только дорожки для прохода. С наступлением холодов засыпьте посе́вы опилками слоем 5-6 см.

### **Осенняя подготовка земли**

В сентябре по мере освобождения грядки тщательно очищайте от растительных остатков (ботвы, кочерыги) и сорняков. Глинистые и суглинистые почвы перекапывают с оборотом пласта. На песчаных незасоренных почвах можно обойтись минимальной обработкой без осенней перекопки, а на заливных лугах и поймах ее лучше перенести на весну, чтобы не смывало паводковыми водами плодородный слой. Очень засоренные участки рыхлят на небольшую глубину мотыгой или граблями для провокации прорастания сорняков. А через 2 недели, когда появится щетина из сорняков, перекопайте или вспашите почву на полный слой пахотного горизонта. При перекопке тщательно выбирайте корневища пырея, одуванчика, личинки майского жука. При осенней перекопке почву укладывайте крупными пластами. Глыбистая поверхность лучше удерживает снег и влагу. Органические удобрения (компост и др.) вносят по 0,5-1 ведру на

1 кв. м лишь на те места, где планировали выращивать рассаду, огурцы, капусту. Фосфорно-калийные удобрения вносите подо все культуры с осени. Глубина осенней перекопки – 22- 24 см. Засоренные пыреем участки лучше перекапывать садовыми вилами. Одновременно приготовьте гряды для подзимнего посева (морковь, свекла, редис), которые сеют в конце октября – начале ноября.

### **Укрытие многолетников**

В конце сентября подкормите все многолетние культуры фосфорно-калийными удобрениями по 15-20 г на 1 кв. м для лучшей перезимовки, а через несколько дней после этого срежьте наземную часть у ревеня, щавеля, эстрагона, Melissa и др. Прорыхлите почву около растений и слегка подокучьте кусты. На зиму укрывайте постепенно по мере похолодания рыхлящими материалами. В укрытии нуждаются шалфей, Melissa, котовник, душица, иссоп и др., их поверхностные корневища более чувствительны к перепадам температуры.

### **Работы в теплицах**

Во второй половине сентября, после завершения вегетации, удалите отплодоносившие растения, стены и стекла хорошо продезинфицируйте, верхний слой почвы (3-4 см) снимите и вынесите, проволоку прожгите паяльной лампой. Все деревянные поверхности обработайте марганцовокислым калием. Каменные стены почистите жесткой щеткой. Пленку просушите, убрав в теплое помещение. Нетканый материал постирайте в стиральной машине. Тару и инвентарь обработайте раствором марганцовокислого калия, вымойте, дав обсохнуть. Инвентарь смажьте солидолом и уберите на зимнее хранение. Парниковые рамы сложите в штабель, накрыв пленкой.

