

# СВОИ ЦВЕТОЧНЫЕ СЕМЕНА

## САМ СЕБЕ АГРОНОМ

**Для выращивания семян своих любимых цветочных культур на дачном или приусадебном участке требуются в первую очередь минимальные знания агротехники и максимально долгий для нашей зоны теплый вегетационный период (за счет ранних посевов на рассаду), а также хороший режим питания и увлажнения. Лучше всего выращивать растения на семена на теплых участках южных и юго-западных склонов.**

Желательно, чтобы почвы были плодородными, легкими, дренированными, с глубоким пахотным слоем. Тощие, малоплодородные, заплывающие почвы непригодны. Допустимый уровень грунтовых вод — 1 — 1,2 м.

Важно иметь и подходящий исходный материал. Семенные растения должны быть самыми

крепкими, здоровыми, обильно цветущими.

Следует сразу сказать, что в небольшом саду невозможно получить сортовые семена перекрестноопыляющихся видов (а их как раз большинство) разных сортов. В семеноводстве существуют нормы пространственной изоляции сортов, соблюдая которые можно исключить переопы-

ление и нарушение сортовой чистоты. Минимальное расстояние между сортами должно составлять (в метрах): для астры однолетней — 5 — 10, флокса Друммонда — 20 — 25, вьюнка — 50, бальзамина — 50 — 100, гадцани, вербены, годеции, дельфиниума — 100, бархатцев — 150, агератума, амаранта, арктотиса, гвоздики китайской, лобелии, лобулярии, космеи — 200, настурции — 200 — 400.

В последние годы на рынке семян чаще всего предлагают гибриды цветочных культур первого поколения, обозначенные символом F1. Они обладают великолепными декоративными качествами, но при посе-

ве полученных от них семян происходит сильное расщепление родительских признаков, в результате декоративность цветов резко снижается. Если же вы используете исходную смесь сортов или один какой-либо сорт, то ничто не помешает вам вырастить специально для сбора семян по несколько экземпляров полноценных растений в такие сроки, чтобы к моменту высадки горшечной рассады в грунт растения были готовы зацвести.

Многие летники — выходцы из Южного полушария, они очень любят тепло и солнце, легкие, плодородные, но не переудобренные органикой почвы. Глав-

ное достоинство этих растений — их яркие краски, диковинной формы цветки и долгое цветение — с начала лета и до самых заморозков.

Двулетние и многолетние цветы также очень красивы, долговечны, не требуют усиленного ухода, но срок цветения отдельных видов довольно ограничен. Гармоничное сочетание однолетников, двулетников и многолетников дает возможность любоваться цветением с весны до поздней осени.

Рассаду можно выращивать в готовой почвенной смеси для томатов (в ней довольно много калия, что важно для обильного цветения и завязывания семян) или в микропарнике с добавлением садовой земли и промытого речного песка (в соотношении 4:2:1). Высаживают в заранее подготовленную с почвой, заправленную перегноем или компостом (до 10 кг/м<sup>2</sup>), фосфорными (30 — 40 г/м<sup>2</sup>) и калийными (15 — 20 г/м<sup>2</sup>) удобрениями. Азот вносят весной (до 50 г на 1 кв. метр).

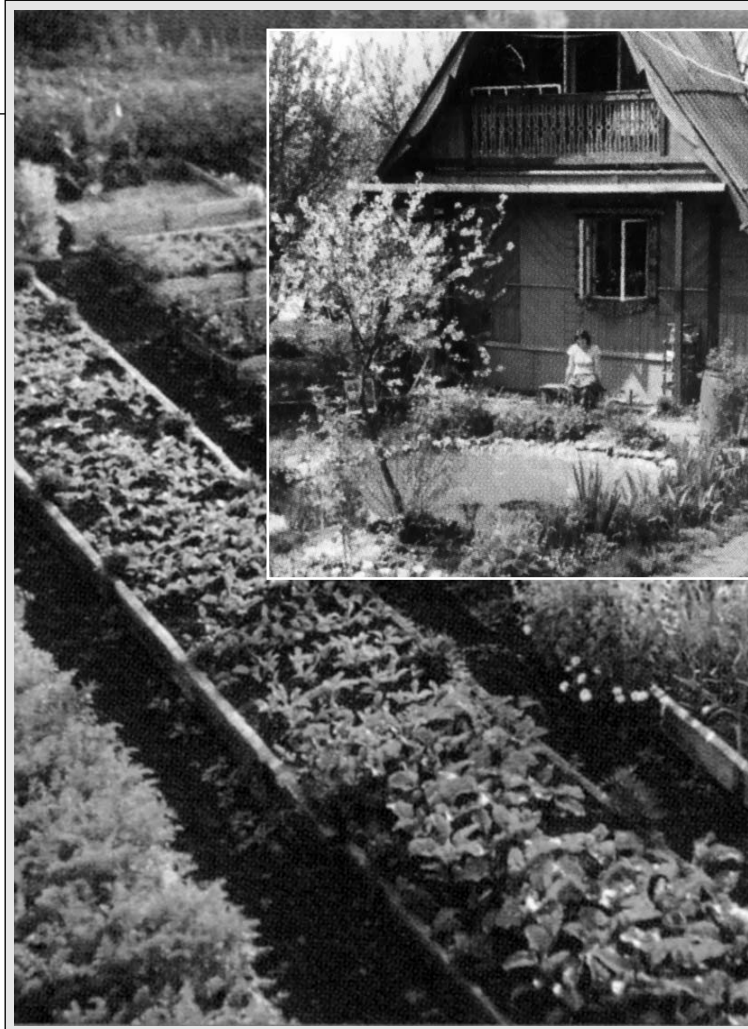
## СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

# ФАСОЛЕВАЯ ЗЕРНОВКА

**Заметил на зернах хранящейся дома фасоли черных жучков, а в самих зернах — дырочки. Естественно, что в пищу теперь ее использовать не будешь. А ведь как радовался прошлым летом первому урожаю фасоли! Что же это за вредитель на нее напал и как с ним бороться?**  
**Б. КУЗНЕЦОВ.**  
**г. Орел.**

Скорее всего, ваши запасы повреждены фасолевой зерновкой. Самка ее откладывает яйца на поверхность семян или тары для хранения. При температуре около 17 градусов тепла из яиц через 45 дней появляются личинки, питающиеся внутри семени. В одном семени их может развиться до 28 штук. Примерно через 25 суток личинки окукливаются, а затем появляются взрослые насекомые, которые снова откладывают яйца на семенах. Зерновка может развиваться в течение всего года при температуре выше 12 градусов тепла.

В старых книгах рекомендуют для борьбы с зерновкой убирать фасоль до раскрытия створок боба, а само зерно хранить при температуре не выше 10 градусов (тогда зерновка не развивается). Зерно, оставленное для продовольственных целей, следует обработать прогреванием при температуре 60 градусов в течение часа. Семена, предназначенные для посева, тщательно высушивают и промораживают при температуре 12 градусов в течение недели.



# ИЗРАСТАНИЕ ТОМАТОВ

**Последние два года наблюдаю у тепличных томатов необычное явление. На верхушке цветочной кисти лиановидных помидоров Де-Борао, Тай-фун, Черри в момент цветения или образования плодов начинает расти новый побег. Нижерасположенные плоды, конечно, вызревают, но на новые и совершенно бесполезные побеги у растения уходит много сил. Почему это происходит и можно ли удалять странные пасынки?**

**М. ЛАПТЕВ.**  
**г. Орел.**

Израстание соцветия — один из видов жирования томата — является физиологической болезнью, характерной для детерминантных сортов и гибридов с длинной цветочной кистью. Наиболее часто проявляется она, когда растения выращивают на хорошо удобренных органикой грядках. Как правило, на бедных почвах израстание соцветий не наблюдается.

Кроме избытка азота израстание провоцирует высокая влажность воздуха (при частом поливе), а также недостаток света и слишком обильные подкормки во время выращивания рассады.

Редко страдают от этой болезни детерминантные (с ограниченным ростом) сорта томатов (Солнечные, Фитоус, Биатлон, Тамерлан, Портленд) и сорта с коротким типом соцветия (Евпатор, Фараон).

Если на растении началось израстание соцветий, то следует прищипнуть кисти, оставив на них не более 7 завязей. Это прекратит процесс израстания, к тому же остальные завязи все равно не наберут должной величины. Сократите полив, усильте проветривание теплицы, подкормите кусты золой или фосфорно-калийными удобрениями.



# ПАРАД ПЛАНЕТ НА ГРЯДКЕ,

## ЭТО ИНТЕРЕСНО

**На небольших участках трудно организовать многопольный севооборот: в предназначенный ей год культура может попасть на правильную точку зрения севооборота грядку, но будет страдать, скажем, из-за плохих условий увлажнения и освещения. Например, томаты плохо удаются в тени и полутени, а корнеплоды с пониженных участков долго не хранятся. Как же быть? Некоторые «продвинутые» огородники в этом случае советуют организовать севооборот по... гороскопу.**

Еще в эпоху Возрождения основатель медицинской астрологии врач Парацельс (кстати, он первым предложил использовать растений для лечения больных) создал классификацию всех растений по знакам Зодиака, которая не совпадает с современной ботанической систематикой, так как построена по совершенно другому принципу. Так, **РАСТЕНИЯ ЛУНЫ** «следят» за движением ночного светила. У этих растений цветки белые или чуть желтоватые. Относятся к ним все виды

## ИЛИ

# РАСТЕНИЯ ЗОДИАКА

капусты, огурцы, дыня, тыква, кружок, кабачок, салат-латук.

Цветки или соцветия **РАСТЕНИЙ СОЛНЦА** поворачиваются вслед за светилем, а побеги в течение дня делают оборот с востока на запад. Эти растения часто засухоустойчивы (скорцонер, анис, подсолнечник, топинамбур, фенхель, хризантема).

**РАСТЕНИЯ МЕРКУРИЯ** малотребовательны к условиям выращивания, с невзрачными цветками желтоватых оттенков, в природе произрастают в степи (петрушка, укроп, морковь, сельдерей, любисток).

**РАСТЕНИЯ ВЕНЕРЫ** — с розовыми, пурпурными окрасками цветков и плодов, буйной ботвой или вьющиеся (томаты, фасоль, горох, вигна, чечевица, шпинат).

**РАСТЕНИЯ МАРСА** — остро вкуса или с колючками (редька, чеснок, лук-репка, лук-батун, острый перец, горчица, эстрагон).

**РАСТЕНИЯ ЮПИТЕРА** похожи на «венерианцев», но явно грубее. Цветки только теплых оттенков. Овощи с необычно крупными, по сравнению с дикими собратьями, плодами (ку-

**В соответствии с зодиакальной классификацией** можно придерживаться следующего чередования культур (исключив из севооборота картофель и укроп). В первый год после перекопки сею «меркурианцев» (морковь, петрушку, сельдерей) или «сатурнианцев» (свеклу, пастернак) — это пропашные культуры и хорошо очищают участок от сорняков. После уборки корнеплодов под перекопку вносим навоз, чтобы подготовить почву для «лунатиков». На третий год приходит черед «венерианцев». Если томаты не болели, то в следующем сезоне опять размещаем их на этом же месте либо высаживаем баклажаны или перец. После пасленовых подходит время «марсиан», менее нуждающихся в органике.

Большинство «юпитериан» — многолетние растения. Они образуют нулевое «поле», которое включится в севооборот через четыре года. Так же (на 4 года) размещаем землянику.

Овощи группы Солнца малочисленны. Их севооборот сформирован в соответствии с чередованием планет от Солнца к Сатурну с одной перестановкой и посевом на прежнем месте через два четырехлетних цикла: Луна идет впереди Венеры, то есть после моркови сею бобовые, а уж затем огурцы. С двух сторон окаймляем «лунатиков» (капуста и тыквенные) рассадными «венерианцами» (пасленовыми).

Выращиваемые в таком соседстве и последовательности овощи меньше болеют и отличаются высокой урожайностью.

Полосу подготовил Юрий СЕМЁНОВ.