

ЦВЕТОЧНЫЙ КЛУБ

# ПОЖЕЛТЕВШИЕ — НА ПРОСУШКУ

Летняя выкопка луковиц является желательным агротехническим приемом для абсолютного большинства луковичных цветов. Как только пожелтеют и начнут засыхать листья — самое время выкапывать тюльпаны, одновременно выбираются из почвы луковицы гиацинтов, рябчиков. Не стоит откладывать эту процедуру и в отношении первоцветов — подснежников, крокусов, белоцветников, мускари.

При этом тюльпаны, гиацинты и рябчики императорские (только цветущие луковицы, "молодежь" может сидеть на одном месте 3—4 года) полагаются выкапывать, просушивать, прогревать и вновь высаживать ежегодно, нарциссы и крокусы — раз в 4—5 лет.

Подснежники и белоцветники могут обходиться без пересадки 6—8 лет, но если гнезда уже разрослись, то их делят на отдельные луковицы и сажают сразу



после выкопки. Хранить их даже короткое время вне грунта не рекомендуется. Не имеющие защитной кожицы луковицы рябчиков высаживают примерно в середине августа, когда у них начинают отрастать корни. Вовремя выкопанные, просушенные и прогретые луковицы тюльпанов и многих других цветочных культур оздоравливаются, лучше созревают и на следующий сезон

обильно и дружно цветут. Хранить посадочный материал желательно в сухом, проветриваемом месте, например, на чердаке.

Выкопанные растения тюльпанов раскладывают в один слой по сортам и предварительно просушивают несколько дней в тени. Затем у них вырезают или выламывают стебель, очищают от почвы корни и раскладывают в мелкие ящички или другие емко-

сти для окончательной просушки. Когда поверхность луковиц полностью высохнет, их очищают от остатков материнских луковиц, удаляют корни и только затем укладывают на хранение. При этом посадочный материал регулярно осматривают. Если замечают участки гнили, пожелтевшие пятна, то такие луковицы для недопущения распространения инфекции немедленно отбраковывают и уничтожают.

При механических повреждениях или от неправильного хранения иногда на луковицах появляются твердые белые участки или пузырьки коричневой жидкости, которые через некоторое время твердеют. Это заболевание не носит инфекционного характера, и такие луковицы ценных сортов можно вылечить, вырезав неглубокие поражения, а затем протравив посадочный материал в растворе марганцовки или фундазола. Высаживают тюльпаны и гиацинты в одно время с озимым чесноком, то есть с середины сентября и до Покрова.

Очень важно вовремя выкопать нарциссы, чтобы успеть до начала образования новых корней, иначе после посадки могут возникнуть проблемы с укоренением. О том, что луковицы пора извлекать из почвы, также подсказывают листья: в эту пору они уже имеют пожелтевшие кончики и только начинают расходиться в стороны, а не лежать на земле. Сушат нарциссы при температуре 22—24 градуса, а хранят до августа при 18 градусах.

МИНИ-ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

## РАСТЕНИЯ-ЗАЩИТНИКИ

(Окончание. Начало в № 81, 86, 91, 95, 99, 104, 108).

**Чермуха обыкновенная.** Посаженная у дома, она отпугивает мух. Веточка чермухи, погруженная на 2-3 мин. в стакан с болотной водой, убивает в ней все болезнетворные микробы благодаря фитонцидам. Вода становится душистой и прохладной. Отвар измельченных свежих или сухих ветвей с листвой (200—300 г на ведро воды) используют против листогрызущих гусениц, личинок мух и жуков, тли, голых слизней.

**Чернокорень лекарственный.** Все растение обладает неприятным запахом. Чернокорень относится к числу растений, обладающих способностью отпугивать грызунов. Свежие или высушенные растения чернокорня лекарственного ошпаривают кипятком и раскладывают в местах, где водятся мыши и крысы. Подобным образом действует корень растения и на клопов.

Одно взрослое растение, растущее в саду или на огороде, отпугивает мышей и крыс в радиусе до 50 метров.

**Чеснок.** Высаженный среди кустов смородины, он отпугивает почкового клеща. Отпугивает он и личинок капустной мухи, яблонной плодовой. Настой используют против клеща, тли, медяницы, вредных насекомых, слизней, муравьев, микробов, бактерий, которые вызывают заболевания помидоров. Для приготовления настоя 150—200 г головок чеснока пропускают через мясорубку, заливают небольшим количеством воды и настаивают 1-2-е суток, затем процеживают, разводят в 10 л воды. Для приготовления чесночного раствора 50—100 г чеснока добавляют в 10 л воды, тщательно размешивают и сразу же используют для опрыскивания растений.

Чесночный запах отпугивает слизней и других вредителей, которые повреждают землянику садовую, поэтому землянику и чеснок полезно сажать на одной грядке.

Запах чеснока не переносят и муравьи. Достаточно разложить зубчики чеснока на муравьиных тропках, и муравьи уйдут с этого участка. Настой чеснока (300—500 г/10 л воды) используют против личинок, гусениц, паутинных, почковых и других клещей, тли, пилильщиков.

**Чистотел.** Заготавливать его следует во время цветения, в мае—июле, срезая всю надземную часть. Собранную траву быстро высушить при температуре 40—60 градусов. Правильно высушенная трава не теряет своей естественной окраски, имеет острый, неприятный запах. Ее размалывают в мелкий порошок, которым опыливают капусту, редис, репу, редьку и другие культуры против огородной блошки. Травой можно окуривать плодовые деревья и кустарники для уничтожения различных насекомых-вредителей. Отвар травы и корней (1 кг измельченного растения на 10 л воды) используют против тли, щитовок, трипсов и других вредителей.

**Щавель конский.** Настой листьев и корней этого растения используют против тли и других сосущих вредителей.

Кроме того, в той или иной мере отпугивают насекомых мята, гвоздика, лаванда, герань розовая, листья ирги, плоды лимона, мандарина, апельсина, семена пастернака, борщевика сибирского, хвоя пихты, листья туи, плюща обыкновенного, каштана конского, шалфей.

ДЕЛА ОГОРОДНЫЕ

## ОГУРЕЧНЫЕ ХЛОПОТЫ

Неустойчивая погода второй половины июня негативно сказалась на состоянии огурцов, выращиваемых в открытом грунте. Было достаточно влаги, но пониженная температура воздуха кое-где привела к вспышке заболеваний грибными болезнями, в первую очередь мучнистой росой. Ее основные признаки — появление белых мучнистых пятен на верхней стороне листьев, которые впоследствии постепенно увеличиваются в размере, отчего листья гибнут, а урожай огурцов снижается.

Оздоровить только что заболевшие растения можно. Сильно пораженные листья оборвите и уничтожьте, после чего растения обработайте препаратами Топаз или Эфаль (за 20 дней до сбора плодов) или средствами защиты — Фитоспорин, коллоидная сера. Кстати, последние препараты разрешается применять за один день до сбора огурцов.

Существует и народный, экологически безопасный метод борьбы с мучнистой росой. На 7 литров воды добавьте 3 литра молочной сыворотки и чайную ложку медного купороса (предварительно растворив его в горячей воде). Полученным раствором опрыскивайте растения. Правда, применять его надо также не позже, чем за день-два до сбора урожая. В сухие, жаркие дни огурцы нуждаются в поливе.



Лучшее время для этого — ранний вечер, при этом температура воды должна быть близка к температуре воздуха. Старайтесь избежать попадания влаги на листья и стебли растений, а воду к корням подавайте по заранее сделанным неглубоким бороздкам. После полива землю не рыхлите, так как корневая система огурцов залегает близко к поверхности.



## ПОГОДА ЛЕТНИЕ ПРИМЕТЫ

- Петух ночью поет не вовремя — к ненастью.
- Дождевые черви выползают на поверхность земли — ясная, солнечная погода сменится дождем с грозой.
- Воробьи затихли и спрятались под крышу — близко гроза.
- Дружно прыгают и стрекочут кузнечики — к сухой погоде.
- Комары и мошки вечером клубятся — к хорошей погоде.
- Белая кувшинка прикрыла цветки — через день-два пойдет дождь.

ЗЕМЛЯ — ОНА ЖИВАЯ

## ПРОБЛЕМЫ «ГОЛОЙ» ПОЧВЫ

В природе живая почва не может быть голой, то есть не покрытой растительностью, ведь не только почва питает растения, но и, наоборот, зеленый мир улучшает структуру поверхностного слоя земли, обогащает ее органикой, дает пищу полезным почвенным микроорганизмам и червям. Поэтому чрезмерное старание некоторых огородников по наведению идеального порядка на своих грядках путем их оголения ведет к нарушению симбиоза между почвой, растительным и животным миром.

Открытая, лишённая растительности (живой или отмершей) поверхность почвы активно поглощает солнечные лучи, поэтому даже в наших климатических условиях в солнечную безветренную погоду нагревается до 40 и более градусов. Ее верхний слой интенсивно испаряет влагу, перемещающуюся вверх по капиллярам из глубоких слоев. В результате запасы влаги быстро истощаются. Отсюда нередко уже в начале мая необработанная и лишённая растительности поверхность гряд-

док высыхает и покрывается глубокими трещинами.

При длительном отсутствии дождей не дает должного эффекта и весеннее рыхление поверхностного слоя почвы на глубину 5—7 см (боронование или так называемое закрытие влаги). Испарение влаги из глубоких слоев действительно уменьшается, но поверхностный слой при этом быстро обезвоживается и может прогреться до температуры 50—80 градусов, что ведет к полному прекращению жизнедеятельнос-

ти микроорганизмов и гибели только начинающих отрастать корней.

Поэтому опытные огородники обязательно заботятся о том, чтобы у них на участке не было "голой", то есть не занятой растительностью или не укрытой мульчирующим материалом, почвы. Опыт показывает, что если поверхность почвы покрыта пожнивными остатками или слоем листьев, скошенной травой, перегноем или плотным ковром растущих на ней растений, то она поглощает солнечной энергии в 7—17 раз меньше, чем "голая", при этом нагреваясь только до 18—23 градусов, то есть до температуры, оптимальной для усиленного развития почвенной микрофлоры. Такая почва живет и дышит, хорошо питает растения, которые в свою очередь активно вегетируют и платят за заботу отменными урожаями.