



Растения на защите сада

Некоторые из привычных трав и цветов способны отпугивать вредителей, очищать почву от бактерий, грибов, нематод.

Цветы сажают для души. При этом бархатцы (тагетес), пижма декоративная, герань, дельфиниум, петуния, далматская ромашка (пиретрум), настурция, календула, лаванда, табак не только являются украшением сада, но и героически защищают участок от различных напастей.



Цветок-ноготок **календула** с желтыми или оранжевыми лепестками не первый век помогает огородникам. Календулу часто сажают вперемежку с картофелем, чтобы защитить посевы от колорадского жука. Если календулу посеять между грядками с капустой, перцами, томатами, она защитит урожай от клещей и нематод. Календула, растущая рядом с клубникой, спасет её от тли, «принимая огонь на себя». Если вы увидите, что стебли календулы облеплены тлей, не паникуйте – тля останется на ноготках, а земляника не пострадает. Фитонциды календулы подавляют спаржевую трещалку, гусениц бражника и многие виды тли. Соседство календулы с астрами предупреждает развитие у последних чёрной ножки. Это растение, как и бархатцы, препятствует распространению грибковых заболеваний, оздоравливает землю и является прекрасным сидератом. Стебли и листья календулы закладывают в почву и компост, используют при устройстве теплых гряд и борозд для посадки картофеля.



Бархатцы не требуют особого ухода и обильно цветут. Цветы бархатцев выделяют фитонциды, отпугивающие нематод и других мелких почвенных червей от картофеля и томатов. Рассаживая по периметру грядки с земляникой бархатцы надежно защитят ягоду от долгоносика. Эти цветы не по душе вредителям лука и капусты: луковой мухе, совке и капустной белянке. Настой бархатцев применяют против тли на бобовых растениях и плодово-ягодных деревьях и кустарниках, для обеззараживания луковиц гладиолусов. Заделка осенью в

грядки стеблей и пожухших цветов бархатцев позволяет оздоровить почву участка, предотвратить развитие болезнетворных грибов.



Обыкновенная **пижма** считается сорняком и удаляется с огородов. Есть декоративные сорта пижмы, которые украсят клумбу и защитят от вредных насекомых. Эфирные масла пижмы содержат туйон, камфору и алкоиды, токсичные для вредителей. Резкий запах пижмы не по душе колорадскому жуку, медянице, капустной белянке, луковой мухе, долгоносику и клещам. Порошок из сухих соцветий пижмы используют в борьбе с огнёвкой на крыжовнике и смородине. Пижму не переносят муравьи, поэтому рекомендуется рассаживать её по периметру участка. Чтобы оградить яблони от плодовой гнили, пижму высаживают в приствольные круги деревьев.



Пиретрум (далматская, кавказская, персидская ромашка) – настоящий подарок садоводом от природы, натуральный инсектицид. Содержащиеся в цветках пиретрины и цинерин проникают через кожные покровы насекомых и парализуют их. При этом для домашних животных и человека эти вещества безвредны. Кавказская ромашка убивает муравьев, мух, тараканов, блох, вшей, тлю, комаров, москитов, пауков и иксодовых клещей. Её можно использовать как репеллент, «окуривая» помещения. Растущий рядом с яблонями и другими плодовыми деревьями пиретрум надежно защищает от плодовой гнили, тли. Флоксы, растущие по соседству с ромашкой-пиретрумом, не будут поражаться нематодой. Запах пиретрума отпугивает грызунов. Из сухих цветков пиретрума делают эффективный порошок против блошек, личинок, медяниц и гусениц, которым весной опыляют молодые растения. Настоем пиретрума опрыскивают домашних животных для профилактики блох и клещей.



Листья **табака курительного** – не только сырье для производства сигарет, но и замечательное удобрение и прекрасная альтернатива химическим средствам защиты растений. Растертые в пыль сухие листья табака полностью разлагаются в почве и обеспечивают растения азотом, фосфором, калием. **Табачная пыль** безвредна для человека и растений и губительна для многих насекомых-вредителей (белокрылка, тля). Табак неприхотлив, его можно вырастить из семян. Урожай листьев сушат и измельчают.



Разноцветную **петунию** любят цветоводы, а некоторые насекомые держатся от нее подальше. Петунии противостоят практически всем вредителям и болезням бобовых. Цветок поможет спасти редис, репу, дайкон и пекинскую капусту от полчищ крестоцветной блошки, соседство с петунией защищает астры от фузариоза.



Яркая прелестная **настурция** на капустной грядке отпугнет белянку. Устроившись рядом с входом в теплицу клумба с настурциями не даст белокрылке шанса повредить томаты. Настурция – желанный сосед для пи-

онов, она предотвращает развитие грибковых заболеваний этих цветов. Настурция еще и великолепное зеленое удобрение. Стебли и листья настурции – идеальный наполнитель траншей под посадку картошки, потому что избавляет почву от грибка, вызывающего фитофтороз.



Довольно привычное растение-подоконников и балконов – **герань (пеларгония)** способна защитить от ненужных насекомых дом и огород. Этот цветок дезинфицирует помещение, поэтому как комнатное растение он просто незаменим. Едкий запах герани не переносят многие вредители плодовых и ягодных культур, поэтому стоит высаживать герань (или расставлять горшки с ней) между кустами в ягодниках. Так можно обезопасить ягодные кусты от тли. Герань отгоняет мух, так что несколько горшков с ней не будут лишними в террасе перед входом в дом.



Аромат **лаванды** нежен и приятен, вот только далеко не каждый способен им наслаждаться. Например, моль лаванду не переносит, и это нам только на руку. Сухие стебли и цветы лаванды в шкафу уберегут шерстяные и меховые вещи от этого прожорливого вредителя. Муравьи, тля и слизи тоже не поклонники лаванды, а значит, есть еще одна веская причина украсить этим цветком свои клумбы и цветники.



ВНИМАНИЕ, БЕЛОКРЫЛКА!

Мелкое насекомое белокрылка – один из самых опасных вредителей теплиц.

Принести белокрылку легко на покупном посадочном материале. Попав в теплицу, она начинает размножаться с бешеной скоростью. Особенно благоприятными условиями являются загущенные посадки, отсутствие вентиляции в теплице, наличие сорной растительности. С белокрылкой сложно бороться, но, тем не менее, есть ряд мер, в том числе без применения сильных химических препаратов, позволяющих значительно снизить её численность, истребить полностью или предотвратить заражение.

Из профилактических мер наибольшие результаты приносит присыпание земли древесной золой, промораживание теплиц в зимний период, в летний – использование желтых клеевых ловушек. Отпугивают белокрылку посадки полыни, пижмы, фенхеля, укропа, чеснока, базилика, лука, мяты, чабреца, настурции, а также обработки настоями и отварами этих трав.

Белокрылка погибает при температуре воздуха ниже 10°С, поэтому можно периодически выносить пораженные растения на улицу при температуре не ниже 5°С.

При начальном появлении вредителя высокую эффективность дают опрыскивания настоями древесной золы, чеснока, растворами хозяйственного или дегтярного мыла.

В борьбе с вредителем можно использовать и такие биопрепараты как Фитоверм, Боверин, Битоксибациллин, Бона Форте Био. Применять их можно даже за 3 дня до начала сбора урожая без вреда для организма.



Приглашаем за урожаем!



У НАС ПОКУПАЮТ:

- газонные травы
- удобрения, средства защиты
- семена овощей
- семена кормовых растений
- почвогрунты
- рассада, саженцы
- сидераты
- горшки, ящики, кашпо
- семена цветов
- лук-севок
- средства защиты растений
- семенной картофель
- медоносы
- фитолампы, теплицы, плёнку
- луковичные растения
- саженцы деревьев, кустарников

НАШИ МАГАЗИНЫ:

- ул. Немировича—Данченко, 80 (фирменный магазин) ост. транспорта «Римского—Корсакова»,
- ул. Сибиряков—Гвардейцев, 13, пересеч. с ул. Вертоковская
- ул. Большевикская 131 к. 2 (ТЦ «Гиперон») территория Социальной ярмарки. Остановка транспорта «Завод «Труд»
- ул. Зырянская, 34/1 (ТЦ «Затаринка») метро «Речной вокзал», территория ж/д станции «Новосибирск—Пригород».

тел.: 8(383) 314-12-02, 255-73-95, 8(962) 828-45-55

www.agro-sk.ru



Подбрал и подготовил материал для номера газеты САМАРИН ИВАН СЕРГЕЕВИЧ, агроном Агро Семенной Компании