

Группа Компаний **ФЛЕКСОМ**

Удобрение на основе гуминовых кислот
ГУМАТ КАЛИЯ жидкий торфяной

Создано природой - служит для добра!

Для оптовых закупок:
Москва (495) 411-39-47, (495) 421-51-44

www.gumat.ru

На правах рекламы

Ежегодно селекционеры создают новые сорта и гибриды овощных культур. Совсем недавно в продаже появились семена момордики, или индийского огурца (*Гоша*), подорожника оленерогого (*Бемби*), полевого салата (*Сирилла*, *Экспромт*), хризантемы увенчанной (*Мираж*, *Янтарная*), лука причесочного (*Жемчуг*), бенинказы, или восковой тыквы (*Акулина*), руты овощной (*Недотрога*, *Кружевница*), капусты японской (*Пижон*, *Русалочка*), кивано (*Зеленый дракон*), лопуха (*Самурай*), индау (*Гурман*, *Сицилия*). Все они отличаются высокими вкусовыми качествами, урожайностью, используются в пищу в салатах, в маринованном виде.

СКАЖИ СОРНЯКАМ НЕТ!

На наших дачных участках произрастает множество видов сорняков. Отнимая у культурных растений питание и влагу, закрывая им свет, сами они развиваются без ограничений и легко приспосабливаются к неблагоприятным условиям окружающей среды. Их семена распространяются ветром, водой и животными на большие расстояния, сохраняя свою жизнеспособность в почве в течение многих лет.

Вот почему борьба с сорняками из года в год становится одной из важнейших задач для каждого дачника. В наши дни самым простым способом ее решения является применение гербицидов, разнообразие которых позволяет подобрать эффективный и безопасный препарат в любой ситуации.

Например, при необходимости подготовки почвы перед сезоном и закладкой газона, для очистки дорожек и приствольных кругов деревьев, территории вдоль заборов лучший выбор – препарат **ТОРНАДО**. Он обладает сплошным действием и уничтожает все виды однолетних и многолетних сорных растений и древесно-кустарниковой растительности. Опрыскивание проводят по уже вегетирующим сорнякам. **ТОРНАДО** проникает в растения только через листья и другие зеленые части и не активен в почве. Поэтому сеять различные культуры можно уже через

две недели после обработки.

Для удобства дачников разработан готовый к применению препарат **ТОРНАДО БАУ!** Он уже разлит во флаконы-опрыскиватели и не потребует дополнительной подготовки к использованию.

О чистоте картофельных посадок нужно позаботиться весной. Для этого существует препарат избирательного действия **ЛАЗУРИТ**. Обработку почвы проводят сразу после высадки клубней и повторно при высоте ботвы до 5 см. **ЛАЗУРИТ** проникает через корневую систему сорняков, уничтожает их непосредственно в момент прорастания и обеспечивает защиту картофеля на протяжении 1-2 месяцев. Эффективность препарата мало зависит от погодных условий.

В летнее время взрослые газоны сильно засоряются двудольными сорняками (одуванчик, подорожник, щавель, осот и т.д.), что сильно портит их внешний вид. В такой ситуации надо обратить внимание на другой избирательный гербицид – **ЛОНТРЕЛ-300Д**. Он нарушает процессы развития сорных растений, не подавляя рост газонной травы. Уже через несколько дней после обработки сорняки начнут желтеть, а через 2-3 недели наступит их полная гибель. **ЛОНТРЕЛ-300Д** используется для уничтожения одуванчиков и осотов в посадках земляники, но только после сбора урожая.

Не стоит ждать, когда разросшиеся сорняки зеленым ковром скроют от вас картофель, газоны и клумбы. Скажите им НЕТ сейчас!

На правах рекламы

? Почти каждый год бобы в стручках гороха наполовину съедены или повреждены гусеницей. Подскажите, что это за вредитель и как с ним бороться? Не хотелось бы обрабатывать горох химическими препаратами.

С. КУЛАГИН, г. Тула

Одним из основных вредителей гороха, который повреждает бобы внутри стручка, – это гороховая плодожорка, или листовёртка. Особенно сильные повреждения листовёртка наносит гороху в годы с жарким летом. Этот вредитель развивается следующим образом.

Бабочки с темно-бурыми и бурыми крыльями начинают летать, когда зацветают растения гороха. Они откладывают яйца на цветки, листья, молодые стручки. Кладка яиц может продолжаться 10-15 дней. Одна бабочка может отложить до 200-300 яиц. Примерно через 10-12 дней, в зависимости от погодных условий, из яиц образуются гусенички длиной от 0,8 до 1,2 см со светло-желтым туловищем и коричневой головкой. Прогрызая молодые стручки у основания, они проникают внутрь. Находясь внутри стручка, гусеницы в течение 20-25 дней питаются горошинами, иногда оставляя только одну-две хорошие. Через 3-4 недели, когда горох практически полностью созреет, начнет высыхать и бобы

внутри него огрубеют, гусеница прогрызает стручок и выползает из стручка. Затем она закапывается в почву на глубину от 2 до 5 см, оплетает себя коконом и в таком виде зимует. Весной из таких окуклившихся гусениц формируется бабочка. И цикл развития продолжается заново.



Способов борьбы с листовёрткой несколько. Можно сеять горох как можно раньше и более ранние сорта, чтобы стручки успели сформировать бобы. До повреждения стручков, то есть в самом начале цветения, следует опрыскать растения гороха одним из травяных настоев (полынь, томаты, чеснок, лук, лопух или чистотел). В 10 л воды настаивают 1-2 суток и проводят опрыскивание с 8 до 10 часов утра или после 6 часов вечера, чтобы не было ожогов листьев. Растения гороха можно посыпать золой или табачной пылью. Это отпугивает бабочек и гусениц.

Осенью перед наступлением сильных заморозков или даже после их наступления необходимо перекопать почву, где рос горох, чтобы гусеницы не смогли перезимовать и погибли.

А. ГОНЧАРОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР

Все, несомненно, знакомы с этим замечательным луковичным многолетником.

Его белые, желтые, оранжевые цветки, по большей части обладающие тонким ароматом, радуют нас каждую весну. Трудно найти сад, где не было бы этих милых неприхотливых цветков. Часто встречаются они и в дикой природе. Как-то в Испании, в окрестностях горного монастыря Монсеррат я увидел среди камней одиночно растущие нарциссы с чашечкой, не превышавшей в диаметре 2 см. Миниатюрные растения будто созданы были природой для услаждения горных троллей.

А в Закарпатье в окрестностях города Хуст существует одно из «чудес света» – единственная в мире популяция дикого узколистого нарцисса. Ежегодно в конце апреля распускаются одновременно тысячи его цветков, образуя сказочную картину. Место это известно как Долина нарциссов. Тесно прижавшись друг к другу, занимают они огромную площадь – более 170 га. Произрастая здесь многие годы, они, кажется, ничем не болеют и никем не повреждаются.

Честно говоря, и в нашем саду ни на одном из сортов этих любимых всеми красавцев что-то не видны следы нашествия «неприятелей». Но между тем вредители и болезни у нарциссов есть, как и у любого другого растения. И на всякий случай их надо знать. Особенно такие знания актуальны для тех, кто занимается выгонкой нарциссов и массовым их размножением.

Прежде в нескольких словах опишем образ жизни нарцисса. Предпочитает он солнечные

НЕПРИХОТЛИВЫЙ НАРЦИСС



места и свежие песчаные или глинистые богатые питательные почвы, хотя хорошо растет и в полутени под листопадными деревьями, где весной достаточно солнечного света. На одном месте без выкапывания и деления луковиц растения могут оставаться до 10 лет. На северной границе произрастания, ожидая холодные бесснежные зимы, места зимовки луковиц лучше укрыть листвой.

При пересадке в лунки рекомендуется добавлять речной песок. А вот внесения навоза, даже перепревшего, нарциссы не терпят, «жируют» и слабо цветут. К тому же навоз привлекает одного из реальных вредителей – **нарциссную муху**. Безногие бледно-желтые ее личинки (размером до 1,8 мм) объедают луковицы как в грунте, так и при хранении.

Нередко луковицы повреждают личинки еще двух вредителей: **жука-щелкуна (проволочник)** и **луковой журчалки**, взрослые особи которой похожи на миниатюрных ос. Личинки журчалки удлиненные, грязно-желтого или зеленовато-серого цвета, с сильно морщинистым телом. Проволочники хорошо всем известны. И те и другие вгрызаются в луковицу сбоку, но порой выедают ее донце. Поврежденные растения привядают и не цветут. И уж совсем

бесполезно ожидать цветков от луковиц, превращенных настырными вредителями в гниющую массу.

Против личинок мух рекомендовано внесение в почву в период вегетации гранул одного из препаратов: «Мухоед», «Медветокс», «Землин». А также опрыскивание «Табазолом» и опыливание табачной пылью. Препараты «Баргузин», «Почин», «Провотокс», «Медветокс», а также «Престиж» и «Актара» применяют в случае сильного заселения почвы проволочниками.

Есть еще один опасный вредитель, повреждения которым имеют сходные симптомы. Это **корневой луковый клещ** (1). Мелкие белесые существа поселяются в луковицах и между чешуек выгрызают узкие ходы. Осматривая луковицы, извлеченные из хранения для высадки в грунт, можно увидеть, что у некоторых из них донце источено по краям, а сами они трухлявы; чешуйки у них отваливаются.

Меры борьбы с клещами – обработка при закладке на хранение и перед высадкой «Фитовермом» или «Акарином».

Чтобы покончить с вредителями, надо еще несколько слов сказать о нематодах. Нарциссы повреждают **стеблевые** (дитиленихи) и **лиственные** (афеленихи) **нематоды**. Это мелкие (часто мельче одного миллиметра) черви. Наиболее характерной особенностью заражения **стеблевой нематодой** является растрескивание донца луковицы или асимметричность ее формирования (2). На срезе в зоне поражения наблюдается симптоматика сухой серой гнили. Нематоды заражают наземные