

## Письмо в редакцию

«Недавно вырыл выгребную яму для нового туалета и приобрел «Санэкс» для переработки нечистот. Соседи его рекомендовали как самый экономичный из всех хорошо работающих препаратов. Расскажите, так ли это и как мне лучше поступить со старой, уже наполненной выгребной ямой. Закопать или переработать?»

Б. НЕВАЛЯЕВ, г. Пенза

Действительно, «САНЭКС», в отличие от аналогичных биопрепаратов, более экономичен, т.к. рассчитан либо на весь летний сезон (упаковка 100 г), либо на 1 год (упаковка 400 г) при непрерывном использовании в выгребных ямах или септических системах объемом до 2 кв. м перерабатываемой органики.

Что касается вопроса дозировки биопрепарата «САНЭКС», то на упаковке даны рекомендации для поддержания процесса переработки нечистот в непрерывном режиме с отсутствием неприятного запаха.

Если есть необходимость быстро переработать какое-либо количество нечистот, например для очистки старой наполненной выгребной ямы, то процесс переработки с помощью «САНЭКСа» можно многократно ускорить путем увеличения количества вносимого биопрепарата. Но надо понимать, что в этом случае, при сокращении времени переработки, может остаться или даже усиливаться (на время переработки содержимого) неприятный запах.

Поэтому напоминаем, что постоянное присутствие неприятного запаха в процессе переработки органики свидетельствует о передозировке биопрепарата.

Д. АВДЕЕНКО,  
микробиолог, кандидат биологических наук

реклама

## Гибнут САЖЕНЦЫ?



диагноз:

## ЛИЧИНКА МАЙСКОГО ХРУЦА

НОВИНКА  
СЕЗОНА

- ✓ Гибель молодых деревьев
- ✓ Неприживаемость саженцев
- ✓ Снижение устойчивости растений к неблагоприятным условиям окружающей среды

# Валлар®

Новый препарат для защиты корней сеянцев и саженцев хвойных, декоративных культур и плодовых деревьев от личинки майского хруща



Замочите корни саженцев в инсектицидно-земляной болтушке и повторно внесите гранулы препарата в грунт через 25-30 дней после высадки растений



avgust crop protection

Ведущий производитель средств защиты растений.  
Тел.: (495) 787-84-99, 748-15-49, [www.avgust.com](http://www.avgust.com)

На правах рекламы

Второго апреля поехала на дачу – не смогла унять нетерпение сердца. Планировала снять зимние укрытия со штамбов плодовых деревьев, ягодных кустарников, земляничных гряд и роз, удалить слабые кусты, очистить и побелить штамбы деревьев. Хорошо, что была не одна: пришлось откапывать от снега калитку, чтобы попасть на участок. Снежные сугробы много более метра, не видно ни кустов ягодных, ни роз моих любимых, под аркой пришлось буквально проползать. Предыдущие 5 лет в это время, освободившись от снега, зеленели камнеломки, барвинок и пахизандра, на солнышке пробивались тюльпаны, цвели крокусы...

Снега много, но когда-то и он растает, напитает влагой почву, исстрадавшуюся прошлым летом от жары. Только надо учесть, что при высоких температурах воздуха снег может сойти очень быстро, а времени, отведенного на многочисленные весенние работы в саду, останется меньше, чем обычно. Поэтому надо составить четкий план работ, чтобы не упустить самое главное.

Когда земля оттаяла и слегка прогреется, приступают к обработке приствольных кругов. Положенный с осени слой компоста или торфа перекапывают на глубину 10–15 см, смешивая с землей. Весь приствольный круг после этого вновь мульчируют.

При сильном развитии в предыдущем сезоне парши на яблоне и груше ранней весной по спящим почкам (или в период их набухания) растения обрабатывают 7%-ным раствором мочевины или 10%-ным раствором аммиачной селитры.

Если осенью или ранней весной сад обрабатывали раствором минеральных удобрений, растения опрыскивают в фазе выдвижения и обособления бутонов, а если такую обработку не проводили – в фазе зеленого конуса (начало раскрытия почек).

Применяют один из следующих препаратов: 1%-ная бордоская смесь (в фазе выдвижения бутонов – 2%-ная), «Абига-Пик», «Кумулус», «Тиовит Джет». Во избежание появления устойчивых форм патогена

## ЧТО, ГДЕ, КОГДА?

препараты в течение сезона чередуют.

Во время набухания почек старые и загущенные посадки косточковых (вишня, слива), ежегодно и сильно страдающие от болезней (монилиоз, коккомикоз, класстероспориоз и т.д.), опрыскивают 3%-ной бордоской смесью. В начале распускания почек при интенсивном развитии болезней в предыдущем году используют препарат «Абига-Пик». В период от бутонизации до начала цветения косточковых (в фазе разрыхления бутонов) применяют «Хорус».



На ягодных кустарниках до распускания почек вырезают поломанные и ослабленные ветви, обрезают концы побегов крыжовника, пораженные мучнистой росой, а также побеги смородины, сильно зараженные смородиновым почковым клещом.

Против антракноза, септориоза и мучнистой росы проводят опрыскивание кустов и почвы одним из следующих препаратов: бордоская смесь, медный купорос, «Топаз». Против комплекса вредителей применяют «Актеллик», «Кинмикс», «Фуфанон».

Во время бутонизации (перед цветением) против галлиц, тлей, паутинных клещей и других вредных насекомых применяют, чередуя, один из следующих инсектицидов: «Актеллик», «Кемифос», «Кинмикс».

Во время цветения внимательно осматривают все кусты черной

смородины, выявляя пораженные махровостью. Такие растения выкорчевывают и сжигают.

Сразу после цветения проводят обработку против крыжовниковой огневки, пилильщиков и некоторых других вредителей (препараты «Фуфанон», «Акарин», «Актеллик»). При необходимости борьбы с грибными заболеваниями (антракноз, септориоз, ржавчина и т.д.) применяют 1%-ную бордоскую смесь. Против мучнистой росы используют серу коллоидную, «Тиовит-Джет».

Проводят повторное опрыскивание растений против смородинового почкового клеща.

Ягодные кусты сразу после цветения разокучивают, мульчу заделывают в почву.

Одновременно под кустами и в приствольных кругах деревьев рыхлят или мелко перекапывают почву, чтобы уничтожить вредителей, зимовавших в ее верхних слоях, и создать неблагоприятные условия для их дальнейшего развития.

В фазе зеленого конуса (начало распускания ростовых почек) на плодовых и ягодных культурах начинают оживать многие вредные насекомые, клещи, из зимующих яиц отрождаются личинки. Если растения не обработать инсектицидами, вредители быстро развиваются и размножаются. На ягодниках чаще всего применяют «Кинмикс», «Кемифос», «Фитоверм», «Фуфанон» и другие препараты.

Используют и механические приемы защиты растений – оживших долгоносиков и других насекомых отлавливают, используя клейевые пояса, которые накладывают на штамб и основания скелетных ветвей.

Начинают прививку и перепрививку плодовых деревьев.

Горячие денечки ждут нас, дорогие садоводы!

Т. ПЕТРОВА,  
кандидат

сельскохозяйственных наук

## КРЕСТОЦВЕТНЫЕ БЛОШКИ

Весной всходы редиса, репы, редьки, турнепса часто поражают крестоцветные блошки.

На листьях появляются язвочки и мелкие отверстия. Иногда повреждения бывают столь значительными, что растения засыхают или сильно задерживаются в росте, практически не образуя корнеплодов. Блошки очень вредят рассаде капусты в первые 10–15 дней после высадки в грунт.

Крестоцветные блошки распространены практически повсеместно. Жуки у всех видов (их больше десяти) зимуют под растительными остатками или комочками почвы. В начале весны жуки питаются сорняками, которые отрастают очень рано, однако как только появляются всходы культурных растений семейства капустных, переселяются на них. Почти все виды крестоцветных блошек в начале и середине лета откладывают в почву яйца. Появляющиеся через неделю личинки питаются мелкими корешками или перегноем, не причиняя растениям существенного вреда. Здесь же они окукливаются. Жуки нового поколения выходят из почвы в июле–августе. До ухода на зимовку они питаются на листьях или генеративных органах

(цветки, плоды), но в это время, как правило, уже не опасны. В течение года во всех регионах развивается только одно поколение.

Опасны блошки только весной. В это время растения нуждаются в защите. Необходимо уничтожать сорняки вокруг грядок с овощами, ведь именно с них блошки перебираются на культурные растения. Сеять капустные культуры нужно в оптимально ранние сроки, накрывая посевы легкими укрывными материалами. Чтобы ускорить рост растений, нужны своевременный полив, подкормка, рыхление почвы – для хорошо развитых экземпляров с крупными листьями блошки уже не столь опасны. Всходы необходимо периодически опрыскивать древесной золой – «грязные» листья насекомые не любят. Между растениями можно расставить флажки (бумажные или матерчатые), намазанные невысыхающим клеем, к которому прилипают прыгающие блошки. Среди капустных культур посадите сильно пахнущие растения (шалфей, чабрец, котовник, мята, рута) – они заглушат запах капусты и сделают ее менее привлекательной для вредителей. Блошки не любят, как пахнут табак, махорка, пижма.

Ранние овощные культуры химическими препаратами обрабатывать нежелательно.

С. БЛАГОВА