

Как обеспечить завязывание и плодообразование на различных культурах?



Как мы уже выяснили, максимальные потери урожая – на стадии плодообразования. Чтобы ежегодно получать со своих участков стабильные и высокие урожаи при неблагоприятных погодных условиях, лучше всего прибегнуть к знаниям и опыту профессионалов. Компания «Ортон» профессионально занимается проблемой плодообразования растений более 15 лет. Природные, выделенные из натурального сырья, растительные регуляторы роста являются главным продуктом компании.

Среди регуляторов роста гиббереллины занимают особое место. Растения образуют более 100 гиббереллинов, которые различаются физиологической активностью. Поэтому специалисты компании «Ортон» при разработке препарата «Завязь универсаль-

ная» учитывали, что для образования и роста плодов в первую очередь необходимы натуральные гиббереллины А4, А7 и А3, а для повышения эффективности гиббереллинов и улучшения питания растений в состав препарата «Завязь» включили минеральные макро- и микроэлементы.

Учитывая специфику действия гиббереллинов на различные культуры, специалисты компании «Ортон» расширили линейку препарата «Завязь», разработав «Завязь для огурцов», «Завязь для томатов», «Завязь для капусты», «Завязь ягодная», «Завязь овощная», «Завязь плодовая».



Все препараты созданы с учетом особенностей плодообразования отдельных культур и их требований к концентрации и составу действующего вещества. При разработке препаратов учитывали также



влияние макро- и микроэлементов на разные культуры.

Так, растение огурца чувствительнее к гиббереллинам А4 и А7, чем к гиббереллину А3, а присутствие марганца усиливает их влияние на плодообразование огурца, что учтено в составе «Завязи для

огурцов».

Плодообразование томата также зависит от гиббереллинов, но эффективнее других гиббереллин А4, и дей-

ствие его усиливается в присутствии молибдена и марганца («Завязь для томатов»).

Для культуры капусты очень важно, чтобы в момент завязывания кочана кроме гиббереллинов присутствовал бор («Завязь для капусты»).

Для хорошего плодоношения ягодных и плодовых культур в состав препаратов «Завязь ягодная» входит цинк и бор, а в состав «Завязь плодовая» кроме активных гиббереллинов А4 и А7 также введены необходимые этим культурам микроэлементы.

В природных условиях в процессе плодообразования помимо гиббереллинов участвуют другие фитогормоны, в частности ауксины. Специалисты компании «Ортон» разработали новый препарат «Томатон», не имеющий аналогов. Он основан на другом фитогормоне из класса ауксинов.

Ежегодно специалисты компании «Ортон» проводят испытания по совершенствованию состава препаратов и улучшению их качества. Поисковые испытания новых препаратов, влияющих на процесс плодообразования, продолжаются.

реклама

Нарцисс, ВР

Экологически чистый препарат

Для овощей, плодово-ягодных кустарников, цветов и комнатных растений

- Защищает от болезней
- Повышает антистрессовую устойчивость
- Улучшает декоративные качества
- Стимулирует иммунную систему
- Стимулирует рост



АГРОПРОМ-MDT
ГРУППА КОМПАНИЙ

Производитель: ОАО «Группа компаний «Агропром-МДТ»
(495) 995 95 01, www.agromdt.ru

реклама

На корнях саженцев смородины обнаружили темно-коричневые довольно крупные бугорки. Что это такое?

Скорее всего, это заболевание – рак корней. Встречается оно повсеместно и грозит многим листовым деревьям, кустарникам и травянистым растениям – розе, смородине, малине, спарже, георгине, календуле, пиону и т.д. Возбудитель заболевания – бактерия, поражающая корни, корневую шейку, иногда стебли растений. На пострадавших частях образуются бугорчатые наросты различной величины, вначале светлые, затем темно-коричневые. Цветки мельчают. Заболевание встречается очагами, причем как в открытом, так и в защищенном грунте.

Возбудитель может долго (3–4 года) сохраняться в почве вместе с остатками растений. Благоприятствуют развитию заболевания высокая влажность, щелочная реакция почвы, чрезмерное удобрение навозом, различные повреждения корней. Распространению возбудителя способствуют также почвенные насекомые, дождевые черви. На новые участки он заносится вместе с землей на корнях посадочного материала.

Безусловно, следует использовать здоровый посадочный материал, выбраковывая имеющий признаки корневого рака. У растений со слабым поражением боковых корней наросты обрезают, а корни дезинфицируют 1%-ным раствором медного купороса.

Весенние хлопоты на садовом участке обязательно должны включать меры по защите растений. У садоводов часто возникают вопросы, связанные с поражением овощных и плодовых культур различными болезнями и вредителями. В ближайших номерах газеты мы постараемся ответить на наиболее распространенные вопросы.

Известны растения, с помощью которых можно бороться с вредными насекомыми. А нет ли таких, которые помогут справиться с болезнями?

Многие растения обладают не только инсектицидными, но и фунгицидными свойствами. Их применяют в борьбе с возбудителями болезней разных культур. Так, например, водный 10%-ный настой чеснока эффективен для борьбы с фитофторозом.

Против мучнистой росы овощных, плодовых и ягодных культур можно использовать хорошо всем известные сорняки – осот и хвощ полевой. Очень эффективен свежеприготовленный настой измельченных стеблей с листьями (4 кг на 10 л воды) осота полевого. Применяют 3–4-кратную обработку растений с интервалом 5–6 дней. Отвар хвоща полевого (1:1) хорошо подавляет многих возбудителей грибных болезней, особенно вызывающих мучнистую росу на овощных растениях.

Ветки крыжовника покрылись каким-то зеленовато-серым налетом. Что это такое?

Скорее всего, на крыжовнике поселились лишайники, развивающиеся при повышенной влажности. Они часто появляются на коре деревьев и кустарников в загущенных садах, расположенных в низинах или на участках с близким залеганием грунтовых вод, то есть в тех местах, где есть излишки влаги.

Вред от лишайников заключается в том, что они закупоривают микроскопические отверстия коры, затрудняя приток воздуха к внутренним тканям растения, и служат убежищем для некоторых вредителей.

Лишайники надо удалять. Ветки крыжовника можно протереть грубой тканью, сняв налет до здоровой коры. Стволы и ветви деревьев очищают деревянными скребками или тупой стороной садового ножа. После очистки кору дезинфицируют 1%-ным раствором медного купороса или 3%-ным раствором железного купороса.

Как лучше подготовить семена для посева? Надо ли их чем-то обрабатывать?

Препараты иммуноцитопит, эпин-экстра, циркон повышают энергию прорастания и всхожесть семян, усиливают процессы роста.

Однако хорошо зарекомендовавшие себя фирмы и организации поставляют в торговую сеть, как правило, уже подготовленные, обеззараженные от болезней семена. В случае сомнения перед посевом их подвергают различным способам обработки (намачивание, прогревание и т.д.), которые могут дать положительные результаты только при точном соблюдении всех рекомендаций.

Год от года получаю все меньше и меньше урожай картофеля, причем много вытянутых клубней, похожих на веретено. Что делать?

Такую форму клубней обычно дают растения, зараженные вирусами.

Постарайтесь купить сортовой посадочный материал. Сорта выбирайте районированные, устойчивые к наиболее опасным болезням и вредителям. Правильный подбор сортов и использование оздоровленного материала дают возможность в значительной степени повысить урожайность и снизить пораженность болезнями.

На вопросы отвечала Д. КНЯЗЕВА