

ДАЧНИК

Материалы подготовил А.Г. Кузьмин.

ФУЗАРИОЗЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Фузариозы, грибные заболевания, поражают капусту, картофель, чеснок, кабачки, патиссоны, огурцы, бахчевые культуры. Источник инфекции - почва, растительные остатки, а также зараженные семена и рассада. Особенно опасно фузариозное увядание растений.

При фузариозном увядании капусты ее листья желтеют и опадают, кочан становится кривым и недоразвитым, листья картофеля становятся бледно-зелеными, куст увядает из-за разрушения подземного стебля, боковых корней и столонов. У всходов тыквенных культур, пораженных фузариозом, загнивают корни и основания стеблей, а у взрослых растений листья изменяют окраску и вянут.

Болезнь быстрее развивается в жаркую, сухую погоду при недостатке в почве калия, поэтому один из приемов борьбы с фузариозом заключается во внесении повышенных доз фосфорно-калийных удобрений. Пораженные растения и растительные остатки должны с участка удаляться и уничтожаться.

Обязательно соблюдение севооборота, т.е. возвращать культуры на прежнее место не ранее чем через 4-5 лет. Для посева использовать семена, прошедшие дезинфекцию, а для посадки использовать здоровый посадочный материал.



МАНГОЛЬД

Мангольд (листовая свекла) очень редок на наших огородах и дачах, завезите его на своем участке, и вы не пожалеете. Яркие цвета мангольда внесут в огород яркость и разнообразие, а вот хлопот с ним – минимум: не нужны химические средства защиты и минеральные удобрения. Он легко удаётся на любой почве (но лучше всего на нейтральной), в любом климате, устойчив к большинству вредителей и болезней.

В листьях и черешках мангольда много витаминов, особенно каротина (столько же, сколько в шпинате), ценные минеральные соли, а также белки и сахара. А как красивы мощные курчавые листья с белыми, красными, розовыми, желтыми, кремовыми и двуцветными черешками. Мангольд великолепно выглядит в бордюрах, обрамляющих цветники.

Семена мангольда можно высевать на протяжении всей весны и даже летом, предварительно замочив их, а потом заделав на глубину 1,5-2 см. Ширина междурядий 45-50 см, между растениями 25-30 см.

Для потребления срезают, обрывают или выкручивают только наружные листья. Если делать это аккуратно, то зелень будет постоянно нарастать. В первой половине лета мангольд заменяет раннюю капусту. Урожай убирают через 2-3 месяца после всходов. В начале октября выкапывают корни, которые используют для выгонки зелени зимой.



ЗАПАСИТЕСЬ МЕРКАМИ

Высаживая растения, мы вроде и помним, на каком расстоянии они должны быть друг от друга. Но не всегда у нас есть время и желание измерять эти расстояния.

Наберите пустые пластиковые бутылки различного диаметра, отрежьте дно и напишите на каждой бутылке краской диаметр в сантиметрах. Созданную коллекцию используйте при посадке. Например, надо посадить растения на расстоянии 10 см друг от друга. Найдите бутылку диаметром 10 см, поставьте ее на начало грядки, чуть вдавливая. Подняли бутылку и поставили рядом так, чтобы ободок дна соприкоснулся с уже вдавленным кружком.

Так «шагайте» до конца грядки, а в местах соприкосновения кружков высаживайте растения или семена. Вы не только ускорите посадку, соблюдете нужное расстояние, но и избавите себя от прореживания.



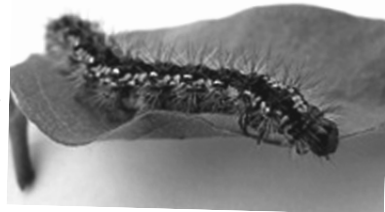
НАУКА И ЗДОРОВЬЕ САДА

Микробиология подарила садоводам эффективные средства борьбы с вредителями сада. Они действуют на определенный вид насекомых. При этом никакого вреда человеку, животным, птицам, полезным насекомым, земле и воде не причиняют.

Микробиологические препараты не уступают по эффективности химическим средствам, но при этом сохраняют здоровье сада и человека. Микроорганизмы ученые получают из природы, размножают их, и новые препараты позволяют получать экологически чистые овощи, фрукты, ягоды и зелень.

Это специально разработанные средства Битоксибациллин, Бикол и Лепидоцид. Последний особенно эффективен в борьбе с листогрызущими гусеницами на кустарниках роз. Против корневых гнилей на цветочных культурах рекомендуется использовать Фитоспорин-М и Агат-25 К.

Между тем явная польза микробиологических препаратов вовсе не означает, что их можно применять бессистемно и в неограниченном количестве. Поэтому всегда строго следуйте указанным в инструкциях рекомендациям. Помните, что они начинают действовать лишь через 2-5 дней.



СТАВИМ ПЛОМБУ

Дупла, образовавшиеся в стволах старых плодовых деревьев, лучше всего заделывать весной. Острым ножом, стамеской, топором, рубанком, в зависимости от размеров и конфигурации дупла, зачищают всю загнившую древесину до здоровой, не пораженной гнилостными грибами.



Затем дупло дезинфицируют 5%-ным раствором железного или медного купороса.

Затем небольшие дупла забивают деревянной пробкой, наружный конец которой должен находиться на уровне краев дупла. При отпиливании пробки вокруг нее слегка обрезают живую часть древесины, что приводит в дальнейшем к образованию наплыва, а небольшую рану вокруг пробки зачищают садовым ножом и замазывают садовым варом или масляной краской.

Дупла средних размеров заполняют густой смесью, состоящей из песка, извести и цемента (6:1:1). Большие и глубокие дупла перед заливкой указанной смесью засыпают щебнем или битым кирпичом, хорошо утрамбовывают. Пломба не должна выступать выше края дупла.

Дупла обычно возникают в результате неумелой и небрежной обрезки ветвей, отломов сучьев, недостаточного обмазывания ран после обрезки, что приводит к развитию грибов и бактерий, разрушающих древесные ткани. Дуплистые деревья ослабевают в росте и со временем гибнут, поскольку теряют прочность и ломаются при сильном ветре.

Уважаемые садоводы, не доводите свои плодовые деревья до образования дупел, а на появившиеся дупла сразу ставьте пломбы.

СЕКРЕТЫ ШПИНАТА

Шпинат – растение холодостойкое, скороспелое и компактное, поэтому выращивать его легко, но агротехника шпината имеет свои секреты. Правильно поступили дачники, посеявшие его рано весной в открытый грунт под пленку. После уборки шпината на это место посеять зимнюю редьку или морковь.

Уже в мае почва сильно нагревается, чего шпинат не любит. Поэтому повторные посевы делают в междурядьях бобов, лука - порея, укропа или фасоли. Высокие растения создают для шпината затенение и повышенную влажность. В таких условиях он образует плотную розетку и не спешит выбросить цветонос.

Летом шпинат сеют в тени деревьев, перемещая в конце августа опять на светлые места. В это время его можно выращивать и в теплице после сбора томатов и перцев.

Хорошо сочетается шпинат в совместных посадках с морковью, кольраби, редисом, сельдереем, петрушкой и земляникой. Это полезно не только для шпината. Его корни стимулируют поглощение питательных веществ другими культурами благодаря выделению сапонинов.

Некоторые дачники не любят выращивать шпинат, потому что он быстро перерастает, а вовремя съесть весь урожай не получается. Но шпинат можно легко сохранить впрок. Достаточно поставить пучки шпината в банку с водой и поместить в холодильник. Они будут свежими еще 2-3 дня.



ЦВЕТЫ ДЛЯ ЕДЫ

Из 20 видов одно- и многолетних монард выделено 3 сильноветвистых красавицы, пригодных для питания. Это – монарда двойчатая, дудчатая и лимонная. Эти виды отлично зимуют, размножаются семенами, делением корней и отрезками корневищ, а также черенками.

Для еды срезают веточки монарды на высоте 20-25 см от поверхности, а можно срывать отдельные листья до поздней осени. Для заготовки впрок срезают ветки во время цветения, высушивая их в тени, подвешивая на шпалеры. Их можно молоть в кофемолке и хранить в банках с притертыми крышками.

В листьях монарды много витамина С, сахаров, приятный, терпкий и стойкий аромат благодаря эфирному маслу разнообразного состава. Его компоненты встречаются у 14 видов пряных трав и овощей, в том числе в мяте, базилике, чабре, тимине, укропе, иссопе, моркови. Побеги отрастают рано весной, листья свежи до поздней осени, когда другой зелени уже нет.

Листья и цветы придают оригинальный вкус и аромат салатам, окрошке, супам, щам, борщам, запеканкам, кашам, вареньям и джемам. Их используют при консервировании огурцов и томатов. Из них готовят приправы к мясным блюдам, ими ароматизируют конфеты, соки и другие напитки.

