

Мастер-класс от Натальи Щербининой из Минусинска и ее фотоальбом "Тропинка к урожаю"...

1.Для получения хорошей рассады,очень важно соблюдать сроки посадки! Переросшая, вытянувшаяся рассада или искусственное сдерживание роста из-за преждевременного посева семян значительно снижают будущий урожай! Середина марта самый лучший период для посадки!

2.Готовим семена! Подготовленные семена, подписываем -сорта, берем обыкновенный бинт, складываем его в 3 раза и делаем как бы мешочек, в серединку засыпаем сорт и подпись к нему и обвязываем его простой ниткой!

Внимание! Сорт подписываем на кусочке пленки -полетиленовой -писать шариковой ручкой! Все наши семена готовы - сидят в своих шубках, сейчас мы будем делать диз.инфекцию! Берем марганцовку и делаем темный раствор, выкладываем семена в марганцовку 20 минут вполне достаточно!

Внимание! Если ваши семена стали темные -не пугаемся, так и должно быть! Достаем ,промываем под проточной водой. а сейчас мы будем стимулировать наших питомцев! У кого дома есть Алоэ - выжать сок и в этом соке выдержать семена 4 часа, если нет алоэ вам понадобится гумат натрия(это стимулятор роста и корнеобразования).

Выдержали 4 часа, семена достаем из раствора и помещаем семена в теплое место! Внимание! Обязательно следим что бы семена не пересохли, они находятся во влажном состоянии, через сутки семена помещаем на нижнюю полку холодильника и держим еще сутки! Да, вырастить хорошую рассаду дело хлопотное - мужайтесь!!!все наши красавцы к погружению в почву готовы!!!

3.Ящики не должны быть слишком глубокие. высота почвосмеси 10-15 см. Расстояние между семенами1-2 см , глубина заделки 1 см. почвосмесь в ящиках, делаем карандашом бороздки, проливаем эти бороздки темным раствором марганцовки и сразу начинаем раскладывать семена. Не забываем делать меточки где какой сорт! как только семена разложили, земельку аккуратно заравниваем,!

Внимание - очень важно!!! своей ладонью надо слегка землю похлопать , как бы утробовать, Это делаем для того что бы сеянец мог выйти из земли без шляпки. ящик накрываем пленкой и ставим в теплое место! Температура поддерживается в пределах 23-25 градусов!

Сеянцы начнут всходить через 5-6 дней. после появления петелек полиэтилен снимают и ставят ящик к свету!

Внимание!Что бы ваша рассада не вытягивалась ей нужен свет, если окно маленькое и света мало придумайте подсветку лампой! Если почва подсыхает поливаем осторожно можно опрыскивателем! Температура в первую неделю 10-15 ночью, и 15-20 днем!

4.К пикировке начинают приступать при появлении 2 настоящих листочков, но я девочки на своем опыте убедилась, что сеянец еще совсем слабый и хрупкий ,и поэтому я начинаю пикировать, когда на растении появляется 4 настоящих листика.

Приготовили горшочки и емкости в которые будем пикировать, наполняем почвой ,слегка уплотняем, делаем углубление в центре пальчиком и проливаем ваше углубление темным раствором марганцовки.

Из ящика с сеянцами, с помощью ножа, но не острого, достаем нашего красавца, находим

центральный корешок и аккуратно делаем прищипку корня. Внимание!!!Эту процедуру делаем обязательно. для того что бы ваш корешок начал быстрее ветвиться и дал в последствии сеянцу больше силы!

Растение в горшочке обязательно прижать, что бы в области корня не оказалось пустот, чуть полить все тем же раствором марганцовки.

Девочки,Внимание!!!Если слишком много насыпать земли в посадочные горшочки, водичка просто будет скатываться и растение недополучит влагу, а если вы насыпите мало земли, ,то растение будет не прикрыто как следует ,а значит боковые корешки не пустит ,а они ему очень нужны- и такое растение будет слабым!!! При правильной посадке, сеянец должен заглубиться по самые семядольные листочки.

Рассаду поливаем регулярно, но умеренно. Если мы начнем ее поливать с избытком, то рассада будет очень вытянутой и может возникнуть заболевание"Черная ножка"
Как только ваши красавцы приживутся ,а это 7-10 дней, нужно обработать рассаду от различных заболеваний. Применяем Либо "Энерген" или "Бутон"Внимание!!! 5- 6 капель раствора на 1 литр воды и опрыскиваем рассаду.

Сразу как только вы закончили пикировку рассады не допускайте прямого попадания солнечных лучей - сеянцы совсем слабые и могут погибнуть, надо сделать затенение - бумагой или газетами! затенение убираем через 3 дня!

Внимание! При поливе старайтесь ,что бы вода не попадала на листочки, лучше поливать под корешки!

После 12 дней делаем первую подкормку! На 10 литров воды1 столовую ложку суперфосфата,и 2 столовых ложки древесной золы, расходуя по пол стакана на каждый горшочек!!!

Этап закаливания!!!!

Итак ,дорогие мои девочки и мальчики наступило время поговорить о важном этапе на пути к урожаю -это закаливание рассады! Разговор пойдет о подготовке молодых растений к взрослой жизни! После того как наши любимчики распикированы,и для них мы создали условия повышенного комфорта,т. е. ,настоящий "Помидорный рай":температура 20-23 гр.,ветра нет ,прямого солнышка нет, водичка в достатке, удобрения тоже,ну чем ни жизнь???
К хорошему привыкнуть быстро, и наши растения еще не знают ,что очень скоро им предстоят суровые испытания жизни!!!

Перед высадкой томатов в грунт и тепличку нужно их обязательно закалить! Т .е. постепенно приучать к солн. свету, уличному воздуху и колебаниям температуры.
Растения, высаженные в грунт без специальной подготовки, могут просто сгореть под лучами солнышка ,или получить сильные ожоги! Каждый день вы должны выносить своих питомцев на 2-3 часа на улицу. Приучать будем постепенно ,начиная с 20-30 минут и увеличивая время пребывания на солнышке.

Внимание!!!Содержание хлорофилла и аскорбиновой кислоты при попадании на листочки прямого солнца увеличивается в несколько раз, что благоприятно скажется на последующем урожае.

Внимание!!!Что бы наши питомцы лучше прижились за 1-2 дня до высадки на грядки их

нужно пролить вот такой волшебной водичкой! В 10 литров воды растворяем 10 граммов аммиачной селитры, 40 гр. суперфосфата (предварительно замочить в горячей воде) и 60 гр. калийных удобрений. Такая подкормка увеличит концентрацию клеточного сока, а значит даст силушку нашим корешкам, что бы наши томаты лучше и быстрее переболели и скорее прижились.

Итак, пикировку выполнили, а рассада хиленькая. Нужно ее немного подтолкнуть к росту! Для этого можно ее подкормить! Берем на 5 литров воды - 5 граммов мочевины, 15 граммов суперфосфата, и 10 граммов сульфата калия, все это хорошенько размешать и полить под корешок! Обычно 1 литр этого питательного раствора достаточно для 15 растений!

Внимание!!! После каждой подкормки - растение нужно полить чистой водой!!!
Внимание!!! Если ваша рассада распикирована в почвогрунт (покупной) в нем есть все необходимое для нормального развития ваших питомцев! И одной подкормки будет достаточно! А если вы распикировали в свою земельку, то, нужно как минимум 2 подкормки - увеличивая во второй подкормке дозу суперфосфата вдвое!!!

Помидорная грядка!

Ширина между рядами помидор на нашей грядке 60-70 см, а расстояние между растениями в ряду 40-50 см.

Начинаем делать ямки, копаем лопатой ямку 30-40 см глубина, в каждую лунку вносим 5 кг перегноя, горсть суперфосфата, горсть золы...!

Внимание - все это нужно очень хорошо перемешать с землей в ямке, что бы не обжечь молодые корешки наших питомцев!

Внимание: Ни в коем случае не вносить свежий навоз, это рассадник болезней для помидор!!!

Каждую подготовленную лунку хорошо проливаем теплой, это важно, теплой водой с марганцовкой (темный раствор), если марганцовки нет, воспользуйтесь фитоспорином (раствор сделать по инструкции)

Итак, рассада готова!

Внимание: подвядшая рассада плохо укореняется, а затем сильно отстает в росте, поэтому перед посадкой ее надо хорошо пролить за несколько часов до высадки. Если ваша рассада высокая, т.е. переросшая, вы ее должны положить и стебель засыпать землей, конечно это даст образование большего количества корней но в этом методе есть минус - эта посадка очень задерживает цветение первой кисти. Но у нас то с вами коренастая рассада (не переросшая) и поэтому, осторожно берем ком с растением и ставим в ямку. Хорошо присыпим ствол и сделаем лунку для полива.

Внимание: если нижние листья соприкасаются с землей, их надо отщипнуть. После посадки хорошо пролейте, 5 литров на одно растение.

Полив делаем тоже с марганцовкой и не забываем, что раствор у нас темный! При посадке я сразу забиваю кол и подвязываю томат. Если на следующий день после высадки погода жаркая и солнечная, то растения нужно притенить (на худой конец сделать колпаки из газет), самое главное теперь беречь верхушку на которой первая цветочная кисть!

Внимание: Марганцовкой я советую поливать еще раз 2-3 каждые 10 дней. И тогда вы увидите своих деточек красивыми и здоровыми!

Внимание: Не советую высаживать помидоры рядом с картофелем, так как болезни у этих двух культур одинаковые!!!

Через 10 дней после высадки растения надо подкормить. Раствором коровяка разведенного 1:10 !

Для растений настой коровяка готовят из коровьего навоза! Который и называется коровяком. Используют его как удобрение для подкормки растений под корень (Поливают) и для внекорневой подкормки(опрыскивают).

Приготовление:3 кг коровяка залить 10 литрами воды перемешать и дать постоять 3-4 дня до полного растворения. процедить через старую марлю или сито. Разводим 1 к 10, это значит, берем одну часть коровяка и 10 частей воды!!!