



## Выпуск 2: Рассада

### Часть 2. «Аптечка» садовода

**Нелишне напомнить читателям, что профилактика дешевле и разумнее, чем лечение. Рекомендованные ниже препараты нужно всегда иметь под рукой, если вы планируете вырастить здоровую рассаду.**

Чаще всего рассада страдает от грибных и бактериальных инфекций, самая распространенная из которых – черная ножка.

На самом деле не столько важно продезинфицировать почву, куда разумнее и действительно эффективно – опрыскивать всходы (не грунт!). Химический препарат Витарос (2 мл на 1 л воды) в этом плане более эффективный, чем популярный Максим. Причем даже не надо обрабатывать семена, достаточно просто смочить сами посеы из пульверизатора. Витарос хорош тем, что не тормозит прорастания семян и не угнетает развитие проростков.

А вот на первый взгляд забавный рецепт: «Полтаблетки нистатина измельчить, залить одним стаканом теплой воды и поливать этим раствором, если на грунте появилась плесень». Если кто-то из читателей не знает, поясню, что нистатин лечит людей. Нистатин относится к группе противогрибковых препаратов и применяется для лечения кандидозов, которые вызываются грибками рода *Candida* и аспергиллами. Этот препарат может применяться для лечения кандидозов полости рта, кожи, влагалища и кишечника, т. к. он не всасывается в кровь и воздействует на грибок локально. На нормальную бактериальную флору нистатин действия не оказывает.

Из биологических препаратов для всех овощных и цветочных культур рекомендуем микробиологические препараты Елена и Азолен.

Биопрепарат **Елена** на огурцах и томатах рекомендуем применять, начиная с предпосевной обработки семян и рассады растений, так и в опрыскивании и поливе под корень вегетирующих растений. Как используют Елену в рассадный период? Сначала

приготовьте раствор: 50 мл препарата растворите в 1 литре воды комнатной температуры. Семена замачивать в этом растворе на 1-3 часа. Можно этим раствором полить рассаду после пикировки и высадки в грунт. При такой комплексной обработке отмечается стимуляция роста растений, более раннее созревание плодов и подавление развития на листьях грибных болезней, кроме того, повышается урожайность в 2 раза по сравнению с контролем.

В основе биоудобрения **Азолен** – культуральная жидкость штамма *Azotobacter vinelandii* повышает всхожесть семян, снижает развитие болезней, способствует

развитию и повышению урожайности выращиваемых культур. Препарат Азолен 100-200 мл разводят в одном литре воды и в этом растворе замачивают семена в течение 1-3-х часов. После высадки рассады в грунт можно опрыскать растения, растворив 200-300 мл препарата в 10 л воды.

Очень хороший эффект дает препарат **Иммуноцитопит** – как профилактическое средство от болезней. Повышает всхожесть семян и обеззараживает **сок алоэ**. В разбавленном водой (1:1) соке семена выдерживаются 6 часов, после чего их обмывают водой и подсушивают.

**В. Кривко, зав. фитосанитарной лабораторией  
Референтного центра Россельхознадзора  
по Омской области.**

