

КАДУ ГРЯДКАМИ

ВДОХНУТЬ ЖИЗНЬ В ТЕПЛИЦУ

Глава 1. Защита от болезней и вредителей

В борьбе с вредителями и болезнями овощных культур в парниках и теплицах чрезвычайно важны осенние профилактические мероприятия, которые проводят сразу же после сбора урожая. Напомню некоторые из них.

Если в открытом грунте достаточно возвращать огурцы на тот же участок один раз в 3-4 года, то в защищенном – почву, особенно ту, на которой зеленцы выращивали в течение двух лет, дезинфицируют.

При сильном развитии корневых гнилей почву складыва-

ют в штабель высотой 1-1,5 м, переслаивают свежим навозом и оставляют в таком виде на 2-3 года. За этот период смесь один-два раза перелопачивают и уничтожают сорняки.

При развитии антракноза, бурой пятнистости, мучнистой росы, паутинного клеща, бахчевой тли, белокрылки можно ограничиться снятием слоя земли в 3-5 см (возбудители этих болезней и вредители в основном накапливаются в верхнем слое грунта).

Хорошее средство обеззараживания почвы от бактериальных и грибных болезней – хлорная известь. Вносят ее в сухом виде (100-200 г на 1 кв. метр почвы) и заделывают граблями. Применять хлорную известь можно только осенью, так как она действует медленно и к тому же угнетает растения, если ее вносят незадолго до посева.

После последнего сбора урожая растительные остатки сразу же удаляют, а почву перекапывают. Весной надо высевать семена огурцов двух-летнего и большего сроков

хранения, за это время они практически освобождаются от вирусной инфекции.

Участок вокруг теплиц должен быть чистым от мусора и сорняков.

Против возбудителей болезней, бактериальной инфекции, вредных насекомых и клещей за 10 дней до высадки рассады провести дегазацию серными шашками ФАС или Климат.

Повышению устойчивости растений к вредным организмам способствует соблюдение оптимальных режимов температуры, влажности воздуха и почвы. В теплицах температура воздуха ночью должна быть не ниже + 18-20°C, днем (в солнечные дни) – не выше +30°C. Нельзя допускать сквозняков. Растения поливать только теплой водой. Когда температура воздуха понижается, поливать следует реже, чтобы не переувлажнить почву.

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

