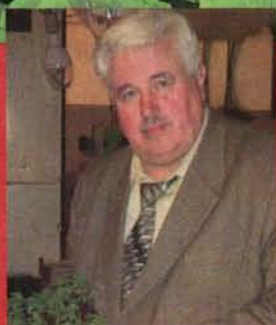


Аптечка для огурца



▲ Мечеслав СТЕПУРО,
Институт овощеводства,
доктор с/х наук

Корневые гнили огурца проявляются в виде побурения корневой шейки и корней. Главный корень становится темно-коричневым, трухлявым, эпидермис и кора разрушаются, большие растения увядают и засыхают.

ПЕРЕД ПОСЕВОМ

Меры борьбы направлены прежде всего на сокращение запаса патогенов путем применения биологизированной системы защиты. Семена для посева огурца – независимо от того, дражированные они или нет, – необходимо обязательно замачивать в препарате *Наноплант* (в дозе 4–5 мл/л воды) в течение 5–6 ч. Это делается для сокращения периода прорастания семян на 12–15 ч и в дальнейшем для стимуляции синтеза хлорофилла в семядолях.

ВАЖНО!

Перед посевом (семенами или высадкой рассады в теплицу) проведите полив почвогрунта 1–2%-ным раствором *Профибакта-Фито*. Перед высадкой рассады огурца используйте для полива почвогрунта 2%-ную рабочую жидкость биопестицида *Бетапротектин*.

ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ ВСХОДОВ И ВЫСАДКИ РАССАДЫ В ПОЧВОГРУНТ

Для профилактики возникновения корневых гнилей применяют *Бактоген* в дозе 1 мл/100 мл воды или 4–6 л/га в фазу семядольных листьев или через 3 дня после пикировки растений огурца. Вместо *Бактогена* допускается использовать *Аурин* в дозе 100 мл на 10 л воды, расход рабочей жидкости 3 л/м². Кроме того, в обязательном порядке вносят удобрение-мелиорант *Фото-*

Летом в редакцию «Хозяина» нередко звонят читатели с просьбой помочь спасти растения огурцов, перцев, томатов и т.д. от той или иной напасти. Но иногда проще предупредить болезнь, чем потом с ней бороться. Один из самых часто задаваемых овощеводами-любителями вопросов: как защитить растения огурца от корневых гнилей? Надеемся, что этот материал позволит многим избежать проблем в дальнейшем.

Мест (из расчета 10–15 г/м²), который стабилизирует рост и развитие и обеспечивает оптимальный пищевой и водный режим для растений. Для активизации роста и развития корневой системы огурца проводят некорневую подкормку *Наноплантом* (доза 3 мл/10 л воды в расчете на площадь 250 м²).

ЧЕРЕЗ 14–17 ДНЕЙ ПОСЛЕ ВЫСАДКИ РАССАДЫ

В этот период растения огурца поливают, применяя препарат биологического происхождения *Фунгилекс* из расчета 1 мл/100 мл воды/растение. Повторно проводят полив растений огурца такой же дозой через 15–20 дней. При появлении первых симптомов болезни используют препарат *Профибакт-Фито* в 0,2%-ной концентрации рабочего раствора; расход рабочей жидкости 100–150 мл/м².

БУДЬ В КУРСЕ!

В вопросе профилактики и лечения корневых гнилей ведущую роль играет использование *перекиси водорода* (0,5–1 мл/м²) через каждые 7–8 дней. Применение этого препарата можно совмещать с обработками ранее указанными биопрепаратами.

В промежутках между внесением вышеперечисленных препаратов периодически следует проводить некорневые подкормки одним из регуляторов роста, полученных из торфа: *Оксигумат*, *Оксидат торфа с микроэлементами*,

Гумирост, *Тосагум*, *Гидрогумин* (в дозе 80 мл на 10 л воды) для повышения иммунитета растений и активизации механизмов устойчивости к патогенам.

Обратите внимание, что замена химической системы защиты растений огурца от корневых гнилей на биологическую не только успешно справляется с проблемой болезней, но и позволяет значительно снизить содержание тяжелых металлов и нитратов в плодах огурца.

Фото автора

ДАЙТЕ РАСТЕНИЯМ ШАНС

Наноплант

PREPARAT NA OSNOVE NANOCHESTIC

Для всех культур растениеводства

- повышает всхожесть, ускоряет развитие,
- снижает заболеваемость;
- повышает урожайность на 15-25 %.

Покажите эту рекламу в ближайшем садовом магазине, и они заказут Наноплант у ТД «Кульбытхосторгплюс»,
ОАО «МинскСортСемОвощ», ОАО «Белафлора».
Заказывайте на сайте – pedogogo.by

Производитель – НТООО «АКТЕХ», Минск, ул. Сурганова, 13. Т/ф (017) 284-25-39. т. (029) 684-25-39. s.az@mail.ru

1 капля на 100 мл воды
1 флакон на 15 соток

УНП 100331217