

Тепличная, д.2А, г. Нижний Новгород, 603092
тел. (831)424-34-40
e-mail: info@agrogorky.ru

**Отзыв ОАО «Агрокомбинат «Горьковский»
о применении в тепличном производстве серных насыпных шашек ПЕШКА-С,
производства ООО «МК «Пери»**

В течение 2019 – 2022 гг., в тепличном комбинате ОАО «Агрокомбинат «Горьковский» в блочных теплицах площадью 11,8 гектар, использовались серные насыпные шашки ПЕШКА-С фирмы ООО «МК «Пери».

Шашки ПЕШКА-С использовали в теплицах с целью фумигационного обеззараживания:

- от разных возбудителей болезней (пенициллиум , ризопус, мукор, бактериум;
- от мучнисторосяных грибов;
- против вредных насекомых и клещей.

Окуривание теплиц шашками проводили при ликвидации культуры после последнего сбора овощей.

Площадь обрабатываемых теплиц 118 000 м².

Норма расхода составляла 200 штук на один гектар (одна шашка – на 200 м³).

Влажность воздуха в период применения составляла в пределах 65-85%, температура в пределах 18-20° С. Время экспозиции - 24 часа. После истечения этого срока производилось проветривание теплиц в течение 4 часов посредством открывания фрамуг.

Порядок проведения работ.

При подготовке к проведению фумигации проводили проверку герметизации и устраняли выявленные недостатки. Затем шашки ПЕШКА-С равномерно расставляли по проходам обрабатываемого помещения, снимали мембраны с крышки и вставляли в отверстия в крышках фитили. Из помещений удалили посторонних лиц, вентиляцию выключили.

Расставленные по проходу шашки приводили в действие поочередно, начиная от самой удаленной от выхода, зажигая фитиль. При этом необходимо дождаться момента, когда фитиль полностью сработает и начнется интенсивное выделение дыма (примерное время срабатывания - 10-20 секунд) без его горения. В случае, если после срабатывания фитиля, будет продолжаться горение аэрозольобразующего состава, необходимо затушить огонь, накрыв горловину шашки отрезком плотного картона.

Работы проводила бригада в количестве 4 человек в средствах защиты органов дыхания и зрения (респираторы, очки) и в перчатках

По окончании времени экспозиции включали вентиляцию, открывали все имеющиеся в нем окна, двери, люки, и проводили проветривание в течение 3-4 часов.

Результаты применения шашек ПЕШКА-С

за период с 2017 по 2019 гг., в 2022 г.

1. Наш выбор шашек ПЕШКА — С основывается на эффективности применения в период заключительных работ при дезинфекции теплиц после второго оборота (ноябрь).

2. В результате применения насыпных шашек ПЕШКА-С в теплицах предприятия в первом обороте 2017 года заболевание мучнистая роса огурцов была обнаружена на 18 дней позже прошлого года, а в 2018 году на 32 позже, чем в 2016 году.

В 2019 г. заболевание было обнаружено только во втором обороте огурца (23 августа).

После применения шашек ПЕШКА-С популяция паутинного клеща находится в подавленном состоянии. Отмечено 3 - х кратное снижение выхода паутинного клеща в начальный период вегетации овощных культур.

Выводы:

1. Применение насыпных шашек ПЕШКА-С позволяет эффективно (снижение заболеваемости на 70 – 90%) бороться с болезнями тепличных культур.
2. Применение шашек, наряду с другими общепринятыми мероприятиями, позволили отодвинуть сроки появления вредителей на 25-30 дней.
3. Шашки ПЕШКА-С после использования хорошо утилизируются, а активные аэрозоли в применяемых нормах не корродируют оцинкованный металл.
4. Нет необходимости использовать агрегаты и механизмы в период применения изделий. Аэрозоли этих изделий активно проникают во все места теплиц и воздействуют на все обрабатываемые поверхности.
5. Вышеприведенные результаты дают возможность значительно повысить экономическую эффективность тепличного производства.

Генеральный директор _____ А.Е. Солодаев

Агроном по защите растений _____ М.С. Суровегин

