

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Л Е Т О - 2002»

412177, Саратовская обл., Татищевский р-он
с.Мизино-Лапшиновка, ул. Заречная, д.1
тел: 8-845-58-5-82-72
E-mail: leto-2002.02@mail.ru

р/с 40702810356000005013
Поволжский Банк ПАО Сбербанк
к/с 30101810200000000607, БИК 043601607
ИНН 6434912297, КПП 643401001

Отзыв ООО «Лето - 2002»

о применении в тепличном производстве серных насыпных шашек ПЕШКА-С, производства ООО «МК «Пери»

В течение 2019 – 2022 гг., в тепличном комбинате ООО «Лето – 2002 » в блочных теплицах площадью 14,0 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 80000м².

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 14-18° 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 аэрозолеобразующего 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 2019 по 2022 г.

1. В результате применения насыпных шашек ПЕШКА-С в теплицах предприятия в первом обороте 2019 года заболевание мучнистая роса огурцов была обнаружена на 7 дней позже прошлого года, а в 2020 году на 23 дня позже, чем в 2019 году.

В 2020 – 2022 г. заболевание не было обнаружено.

2. Заболевание ложная мучнистая роса огурцов не было обнаружено в течение двух лет.

3. Заболевание мучнистая роса томатов не обнаруживалась в течение двух лет. Кроме того, после применения шашек ПЕШКА-С популяция паутинного клеща находится в подавленном состоянии. Небольшие единичные очаги паутинного клеща обнаруживали в отдельных теплицах, но специальных химических мер борьбы не проводили, а использовали только биометод.

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.

Директор

О.Г. Базаева

Агроном по защите растений

Ю.Т. Гаджтев