

Бесплатные лекции по компостированию и профилактике вредителей

Автор(и): Растителна защита
Дата: 09.05.2023 Брой: 5/2023



НИОСВ «Марица» и Центр системной биологии и биотехнологии растений (ЦСББР) приглашают вас принять участие в двух бесплатных публичных лекциях в рамках инициативы «Современное овощеводство» проекта «PlantaSYST».

Лекции будут полезны всем, кто хочет больше узнать о технологии и применении компостирования, а также о комплексном подходе к защите растений от вредителей (тли, трипсы и белокрылки).

Лекции состоятся в Конференц-зале НИОСВ «Марица» по адресу: г. Пловдив, Брезовское шоссе, 32, а также на платформе Zoom по следующей ссылке:

<https://us02web.zoom.us/j/84974722374...>

Дата: 11 мая 2023 г.

Начало: 10:00

КОМПОСТИРОВАНИЕ – ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО КОМПОСТА. ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ РАССАДЫ

Лектор: д-р Цветанка Динчева

В лекции будут представлены основные технологические элементы производства качественного компоста: сырье, его подготовка к компостированию, контроль процесса и анализ конечного продукта. Цель – дать фермерам рекомендации по использованию растительных остатков в сельском хозяйстве и производству компоста. Будут представлены результаты экспериментов в этой области, проведенных в институте «Марица», а также применение органического продукта при производстве рассады основных овощных культур.

ВРЕДИТЕЛИ – ПЕРЕНОСЧИКИ ВИРУСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Лекторы: д-р Винелина Янкова, д-р Ганчо Пасев

Сосущие насекомые, такие как тли, трипсы и белокрылки, помимо прямого вреда растениям, могут наносить и косвенные убытки, выступая переносчиками вирусных заболеваний. Эта группа вредителей является полифагами и представляет серьезную угрозу для овощеводства. Зачастую передаваемые ими вирусы приводят к значительно большим потерям, чем прямой вред от насекомых. Растения, зараженные вирусами, невозможно вылечить. Тем не менее, можно применять меры контроля для предотвращения или снижения уровня заболеваний в посевах путем устранения или избегания источников вирусной инфекции и минимизации ее распространения этими сосущими вредителями. Чтобы ограничить риск, который они представляют, необходимо проводить регулярный мониторинг и своевременно предпринимать необходимые меры защиты растений, следуя комплексному подходу.