

Публичные лекции в области органического земледелия

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.10.2022 Брой: 10/2022



5 октября 2022 года в 13:30 ученые из Института овощеводства «Марица» прочитают две публичные лекции, посвященные органическому земледелию. Лекции предназначены для помощи садоводам, фермерам и овощеводам.

Все желающие могут принять участие в лекциях лично в Конференц-зале ИО «Марица» по адресу: г. Пловдив, бул. «Брезовско шосе» №32, или онлайн по следующему адресу:

<https://us02web.zoom.us/j/85052684617>

Идентификатор конференции: 850 5268 4617

Код доступа: 858579

Лекции посвящены следующим темам:

«Ботанические средства защиты растений как «зеленые» пестициды – альтернативный вариант борьбы с вредителями овощных культур»

Лектор: доц. д-р Винелина Янкова, ИО «Марица»

Химические инсектициды десятилетиями используются для борьбы с вредителями, которые атакуют овощные культуры и переносят инфекционные заболевания. Они могут быстро контролировать популяции насекомых, особенно когда необходимо обработать большие площади. Однако это имеет свою цену. Содержащиеся в них токсичные вещества могут нанести вред здоровью человека и окружающей среде, в то время как некоторые вредители могут выжить и выработать устойчивость. Стремясь решить эти проблемы, финансируемый ЕС исследовательский консорциум работает над новым поколением «биопестицидов», которые специфичны для вредителей, безвредны для человека и не вызывают устойчивости. К этой группе продуктов также относятся ботанические инсектициды, содержащие растительные экстракты, также называемые «зелеными пестицидами», которые являются альтернативой синтетическим инсектицидам в сельском хозяйстве. Они имеют природное происхождение и экологически безопасны.



«Методы в садоводстве для повышения плодородия почвы и защиты растений от болезней и вредителей»

Лектор: ст.н.с. д-р Цветанка Динчева, ИО «Марица»

Достижение оптимальной урожайности растений с высоким качеством, низкой себестоимостью производства и сниженной заболеваемостью и поражением вредителями может быть достигнуто за счет использования альтернативных средств, методов и подходов, которые защищают здоровье человека и бережно относятся к природе. Их применение не требует дополнительных финансовых затрат и основано на комплексном подходе через использование природных ресурсов, требований растений, утилизацию отходов, севооборот и их совместное выращивание.

Инициатива является частью программы «Школы современного садоводства» в рамках проекта PlantaSYST/SGA-CSA № 739582, Horizon 2020.