

# Conferințe publice în domeniul agriculturii ecologice

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



**Pe 5 octombrie 2022, ora 13:30**, cercetătorii de la Institutul de Cercetări pentru Legumicultură Maritsa vor susține două prelegeri publice dedicate agriculturii ecologice. Prelegerile sunt destinate grădinarilor, fermierilor și producătorilor de legume.

Oricine este interesat poate participa la prelegeri în persoană în Sala de Conferințe a ICL „Maritsa” de pe Bulevardul Brezovsko Shose nr. 32 din Plovdiv sau online la următoarea adresă:

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

ID-ul întâlnirii: 850 5268 4617

Cod de acces: 858579

Prelegerile sunt dedicate următoarelor teme:

## „Produsele botanice de protecție a plantelor ca pesticide verzi – o opțiune alternativă pentru combaterea dăunătorilor la culturile legumicole”

**Prelegent:** Conf. univ. dr. Vinelina Yankova, ICL «Maritsa»

Insecticidele chimice sunt folosite de zeci de ani pentru combaterea dăunătorilor care atacă culturile legumicole și transmit boli infecțioase. Ele pot controla rapid populațiile de insecte, mai ales atunci când trebuie tratate suprafețe mari. Totuși, acest lucru are un preț. Substanțele toxice pe care le conțin pot dăuna sănătății umane și mediului, în timp ce unii dăunători pot supraviețui și pot dezvolta rezistență. În încercarea de a rezolva aceste probleme, un consorțiu de cercetare finanțat de UE lucrează la o nouă generație de „biopesticide” care sunt specifice dăunătorilor, inofensive pentru oameni și nu generează rezistență. Insecticidele botanice care conțin extracte de plante, numite și „pesticide verzi”, care sunt o alternativă la insecticidele sintetice în agricultură, aparțin și ele acestui grup de produse. Ele provin din natură și sunt prietenoase cu mediul.



## „Metode în horticultură pentru îmbunătățirea fertilității solului și prevenirea bolilor și dăunătorilor la plante”

**Prelegent** Șef lucr. dr. Tsvetanka Dincheva, ICL «Maritsa»

Obținerea unor recolte optime de la plante, de înaltă calitate, cu cost de producție redus și cu incidență scăzută a bolilor și dăunătorilor poate fi realizată prin utilizarea unor mijloace, metode și abordări alternative care protejează sănătatea umană și sunt blânde cu natura. Aplicarea lor nu necesită cheltuieli financiare suplimentare și se bazează pe o abordare comprehensivă prin utilizarea resurselor naturale, a cerințelor plantelor, a valorificării produselor reziduale, a rotației culturilor și a cultivării lor combinate.

***Inițiativa face parte din programul „Școlii de Horticultură Avansată”, în cadrul proiectului PlantaSYST/SGA-CSA Nr. 739582, Horizon 2020.***