



# **SISTEMI ECOSOSTENIBILI PER LA DIFESA FITOSANITARIA DELLE ORTIVE EcoDif**

Progetti di Gruppi di Ricerca 2020, Regione Lazio-Lazio Innova, Asse 1 –  
Ricerca e Innovazione del POR FESR Lazio 2014-2020

**Alessandro Infantino**

*CREA Centro di Ricerca Difesa e Certificazione di Roma*

# Il progetto EcoDif in pillole



# Il progetto EcoDif in pillole

**Budget totale:** € 148.275,20

**Durata:** 24 mesi

**Inizio:** 23/07/2020

**Partners:**

CREA-DC & ARSIAL

**Localizzazione:**

Pescia Romana, Az. Agricola Silvia Nardi



# Il progetto EcoDif in pillole

## Le domande:

- ? **Perché il melone**
- ? **Perché il sovescio di Brassicacee**
- ? **Perché il microbioma**
- ? **Perché i prodotti naturali**
- ? **Perché i modelli previsionali**

## ? Perché il melone

ITALIA		2020		2021		2022		2023	
	superficie totale - ettari	%	produzione raccolta - quintali	%	superficie totale - ettari	%	produzione raccolta - quintali		
<b>totale ortive piena aria</b>	<b>378.170</b>		<b>116.329291</b>		<b>385.721</b>		<b>124.828618</b>		
melone in piena aria	20.886		5.032899		20.703		5.150064		
Lazio in piena aria	785	3,76	253.000	5,03	762	3,68	256.010	4,97	
<b>totale ortive serra</b>	<b>38.358,06</b>		<b>16.417420</b>		<b>37.644,24</b>		<b>18.998664</b>		
melone in serra	2.871,68		901.218		2.830,72		923.759		
Lazio serra	508,1	17,69	155.060	17,21	486,1	17,17	172.060	18,63	
melone in piena aria (Ha)					2022		2023		
					760		660		
melone in serra (Ha)					526		..		



European  
Commission

### 3. EVALUATE

*Assess whether identified pests are causing damage, and whether there is a need to act. Consider first non chemical controls. Chemical pesticides as last resort.*

e of  
U

June 2022  
#EUGreenDeal #EUFarm2Fork

#### MANAGEMENT (IPM)

##### 2. IDENTIFY/MONITOR

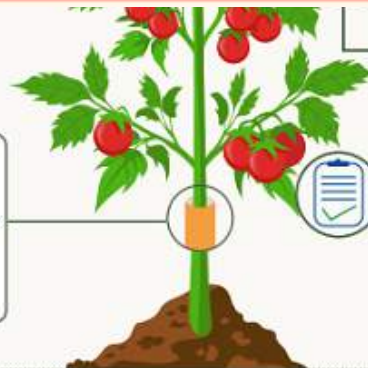
*Monitor the field and identify pests, set up early diagnosis systems, get advice from qualified professionals.*

##### 3. EVALUATE

*Assess whether identified pests are causing damage, and whether there is a need to act. Consider first non chemical controls. Chemical pesticides as last resort.*

##### 1. PREVENT

*Practice good hygiene, and place physical barriers to exclude pests. Use crop rotation, resistant plants, high quality seeds, fertilisation and proper drainage for strong crops.*



##### 4. CONTROL

*Verify effectiveness of control actions. Learn and adapt for the future.*

**BETTER ENFORCEMENT OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PEST CONTROL**

## Centralina Metos® Pessi Instruments



Direttiva 2009/128/CE recepita dal decreto legislativo n. 150 del 14 agosto 2012 (G.U. n. 177 del 30/08/2012)

Respingimento della proposta di Regolamento Ue sull'uso sostenibile dei fitofarmaci, taglio del 50% dei prodotti entro il 2030



# Grazie per l'attenzione e la partecipazione

