

## **INTEMAR - IS\_2.1\_073**

*Innovations dans la lutte intégrée contre les ravageurs et maladies récemment introduits sur cultures maraîchères*

Priorité 2.1 - Promotion et appui à la recherche et à l'innovation dans les secteurs clés

### **OBJECTIF**

**Le projet a pour objectif de lutter contre les maladies et ravageurs exotiques touchant les zones cibles, et la mise en place de programmes de lutte biologique conjoint pour endiguer la propagation desdits fléaux entre la Tunisie et la Sicile.** L'initiative vise à l'échange d'information concernant ces maladies, le renforcement de capacités des opérateurs, l'élaboration de stratégies de lutte biologiques impactant positivement la mise en œuvre des directives européennes et les législations nationales et la croissance des échanges commerciaux transfrontaliers. Le projet est une expérimentation transfrontalière dont l'objectif est (i) la réduction de l'utilisation des pesticides dans la lutte contre les ravageurs et les maladies dans le domaine de l'horticulture (solanacées/cucurbitacées), (ii) le développement de programmes et d'outils innovants (bio pesticides insecticides botaniques/synthétiques, et insectes anti-ravageurs), (iii) le transfert technologie aux agriculteurs via les associations professionnelles.

### **PRINCIPALES REALISATIONS**

- ✓ Enquête à grande échelle sur les ravageurs et les maladies nouvellement introduits associés aux principaux agroécosystèmes végétaux en Sicile et en Tunisie
- ✓ 1 Recherche scientifique pour la Détection d'agents phytopathogènes, avec l'implication de Chercheurs IPM, techniciens and agriculteurs.
- ✓ Collecte des échantillons effectuée dans champs/quadrants
- ✓ Mise en place et entretien de champs/ serres pilotes dans lesquels de nouveaux outils IPM seront utilisés et vulgarisés aux associations d'agriculteurs
- ✓ 3 Guides de gestion intégrée des ravageurs
- ✓ Évaluation de l'efficacité de la transmission de virus
- ✓ Expérimentation et validation (biologique, technologique et économique) de nouveaux outils de lutte contre les ravageurs
- ✓ 10 visites d'études transfrontalières
- ✓ Transfert de technologie à travers champs de légumes pilotes de démonstration

### **CHEF DE FILE**

**Institut Supérieur Agronomique de Chott-Mariem**

### **PARTENAIRES**

P1: Università di Catania

P2: A.R.E.S. società cooperativa sociale

P3: Fonte Verde Aziende Agricole Associate

P4: Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

P5 : Union Tunisienne de l'Agriculture et de la Pêche - délégation de Kairouan

**BUDGET TOTALE : € 902.557,00**

**CONTRIBUTION UE: € 812.301,30**