



CAMERA DI COMMERCIO  
RIVIERE DI LIGURIA  
IMPERIA LA SPEZIA SAVONA



N.1/2024

@cersaa\_news: la newsletter curata dal Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola di Albenga

## Conservazione della agrobiodiversità ligure del basilico: il progetto OLD BASIL

Il progetto OLD BASIL: RECUPERO DI ANTICHE VARIETÀ UTILIZZATE PER IL BASILICO GENOVESE DOP si inserisce nel contesto della Mis.10.2 del PSR Regione Liguria, che promuove "Interventi per la conservazione e l'uso sostenibile delle risorse genetiche vegetali in agricoltura".

Insieme al Consorzio di Tutela del Basilico Genovese DOP, Coldiretti Genova e ad alcune aziende del territorio (Casotti Roberto, Serre sul Mare e Ratto Francesco), il progetto intende promuovere la conservazione e valorizzazione dell'agrobiodiversità andando a recuperare **8 antiche varietà** utilizzate per il basilico Genovese DOP.

Durante l'estate sono state coltivate tutte le 8 varietà antiche di basilico presso le aziende partner del progetto e al CeRSAA.



Al momento della **fioritura**, le infiorescenze sono state avvolte con specifici sacchetti per impedire l'impollinazione incrociata con polline di basilico proveniente da altre piante. I semi di ciascuna delle 8 varietà sono stati quindi raccolti e sottoposti ad analisi per quantificare la percentuale della semente infestata da *Fusarium oxysporum* sp. *basilici*.

Il seme risanato sarà messo in produzione nuovamente nelle prossime settimane per procedere con un secondo ciclo di coltivazione al fine di produrre nuovo seme sano.

L'attività di coltivazione si affianca a quella di **caratterizzazione** per definirne in maniera più puntuale le caratteristiche (macromorfologiche, micromorfologica, fitochimiche, etc.).

Il CeRSAA conserverà il materiale di propagazione per garantire la **protezione del germoplasma**, con l'obiettivo finale di iscrivere alcune o le più significative delle 8 selezioni liguri di basilico all'Anagrafe nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare.



[Scopri la storia del basilico in Liguria](#)

## Partito il progetto GAG: l'innovazione a servizio dell'efficiamento dell'uso dell'acqua in agricoltura



A inizio mese si è tenuto l'incontro di apertura del progetto **GAG "Goccia a Goccia"**, un progetto di cooperazione Italia - Francia sulla programmazione Interreg ALCOTRA che vede il CeRSAA coinvolto in convenzione con la CCIAA "Riviera di Liguria".

Il progetto ha l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle pratiche e dei sistemi di produzione, utilizzando l'innovazione tecnologica e le soluzioni digitali per promuovere l'uso razionale dell'acqua lungo le filiere agroalimentari.

Il progetto coinvolgerà le imprese del territorio transfrontaliero in una prima fase di "Osservatorio" dei consumi e in una successiva di sperimentazione.

Per rimanere informati sulle attività di progetto visitare il [sito di progetto](#)

## Sviluppato in Svezia un suolo bioelettrico per l'agricoltura idroponica

I ricercatori della Linköping University in Svezia hanno sviluppato un materiale innovativo da impiegare nel settore dell'idroponica.

L'eSoil è un suolo elettronico composto da sostanze organiche e dal polimero conduttivo PEDOT, in grado di aumentare la crescita delle piante del 50%.

Questo materiale potrebbe rappresentare un'importante svolta per la coltivazione delle piante in ambiente controllato.

(Fonte: [Futuro Prossimo](#))

