

RISOSOST

PERCORSI AGRONOMICI INNOVATIVI
PER UNA RISICOLTURA SOSTENIBILE



03/09/2024
14:00

FARM FIELD DAY

Incontro tecnico

Il giorno **3 settembre 2024** alle ore **14:00** si terrà il Farm Field Day del progetto RISOSOST con una visita della piattaforma sperimentale presso il Centro Ricerche sul Riso di Castello d'Agogna (PV) e delle sperimentazioni condotte in due aziende agricole pilota di Zeme.

La partecipazione all'evento sarà possibile inviando una e-mail di registrazione a e.cadei@enterisi.it indicando nome, cognome ed eventuale società di appartenenza.

Obiettivi del progetto RISOSOST

Il progetto ha l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale del sistema colturale risicolo attraverso l'implementazione di soluzioni agronomiche intercalari ed alternative abbinata sia alla semina in acqua sia alla semina interrata. L'adozione di tecniche intercalari, quali la sommersione invernale e l'uso di cover crop, rappresentano valide soluzioni per promuovere la conservazione ed ottimizzare il turnover della sostanza organica in risicoltura. Inoltre, il progetto si pone l'obiettivo di approfondire lo studio dell'influenza della concimazione azotata in fase di copertura sull'emissione di ammoniaca in atmosfera.

Farm Field Day: il programma

L'evento inizierà alle 14:00 presso il Centro Ricerche sul Riso (Strada per Ceretto 4, Castello d'Agogna, PV) e sarà così strutturato:

- visita alla piattaforma sperimentale presso il Centro Ricerche volta a valutare la volatilizzazione dell'ammoniaca dopo la distribuzione di diverse tipologie di fertilizzanti azotati in fase di copertura del riso, con diverse condizioni di gestione dell'acqua.
- Visita dei campi sperimentali presso due aziende agricole pilota di Zeme (PV): Società Agricola Braggio Dr. Pietro & Carnevale Miacca Rosangela e IRU Società Agricola sas di Milesi Carlo Maria & C. Le attività di ricerca hanno previsto:
 - implementazione delle tecniche innovative per la coltivazione del riso seminato in acqua (sommersione invernale e *Alternate Wetting and Drying*) con lo scopo di mitigare le emissioni di metano in atmosfera e risparmiare la risorsa idrica.
 - ottimizzazione del bilancio del carbonio e dell'azoto nella coltivazione del riso con semina interrata, tramite la semina di una specie leguminosa (*Vicia villosa* var. Haymaker Plus) nel periodo autunno-vernino.

