



Life +12/ENV/IT/578 HelpSoil

MIGLIORARE I SUOLI E L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO ATTRAVERSO TECNICHE SOSTENIBILI DI AGRICOLTURA CONSERVATIVA

www.lifehelpsoil.eu

Coordinatore del progetto



Regione Lombardia



Beneficiari associati



Cofinanziatore



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE della Comunità Europea





Cos'è l'agricoltura conservativa?

E' l'insieme delle pratiche colturali che hanno l'obiettivo di assicurare una sostenibile e stabile produttività, e, al tempo stesso, di preservare e rafforzare le risorse agricole e l'ambiente.



Alcuni principi su cui si basa

- minimo disturbo del suolo con le lavorazioni
- copertura permanente del suolo stesso
- apporto di sostanza organica



Obiettivi specifici di HelpSoil

- attuare in aziende dimostrative pratiche di Agricoltura conservativa già scientificamente verificate
- applicare in combinazione con le pratiche conservative tecniche innovative per favorire l'efficienza dell'uso irriguo delle acque, aumentare l'efficienza della fertilizzazione, in particolare nell'uso degli effluenti zootecnici, contenere l'uso di prodotti fitosanitari per il controllo di infestanti e malattie delle piante
- monitorare indicatori relativi alle funzioni ecosistemiche dei suoli e alle tecniche innovative per valutare miglioramenti ambientali apportati dalle pratiche adottate



Il principale risultato atteso.....

.....è la diffusione sul territorio delle Regioni partecipanti di tecniche di minima lavorazione o non lavorazione del suolo in alternativa all'aratura tradizionale.



Beneficiario coordinatore

Regione Lombardia D.G. Agricoltura

Beneficiari associati

Regione Piemonte Direzione Agricoltura

Regione del Veneto Direzione Agroambiente

Regione Emilia Romagna
D.G. Agricoltura

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Direzione Centrale Risorse rurali

Veneto Agricoltura

CRPA S.p.A. Centro Ricerche Produzioni Animali

ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura

co-finanziatore

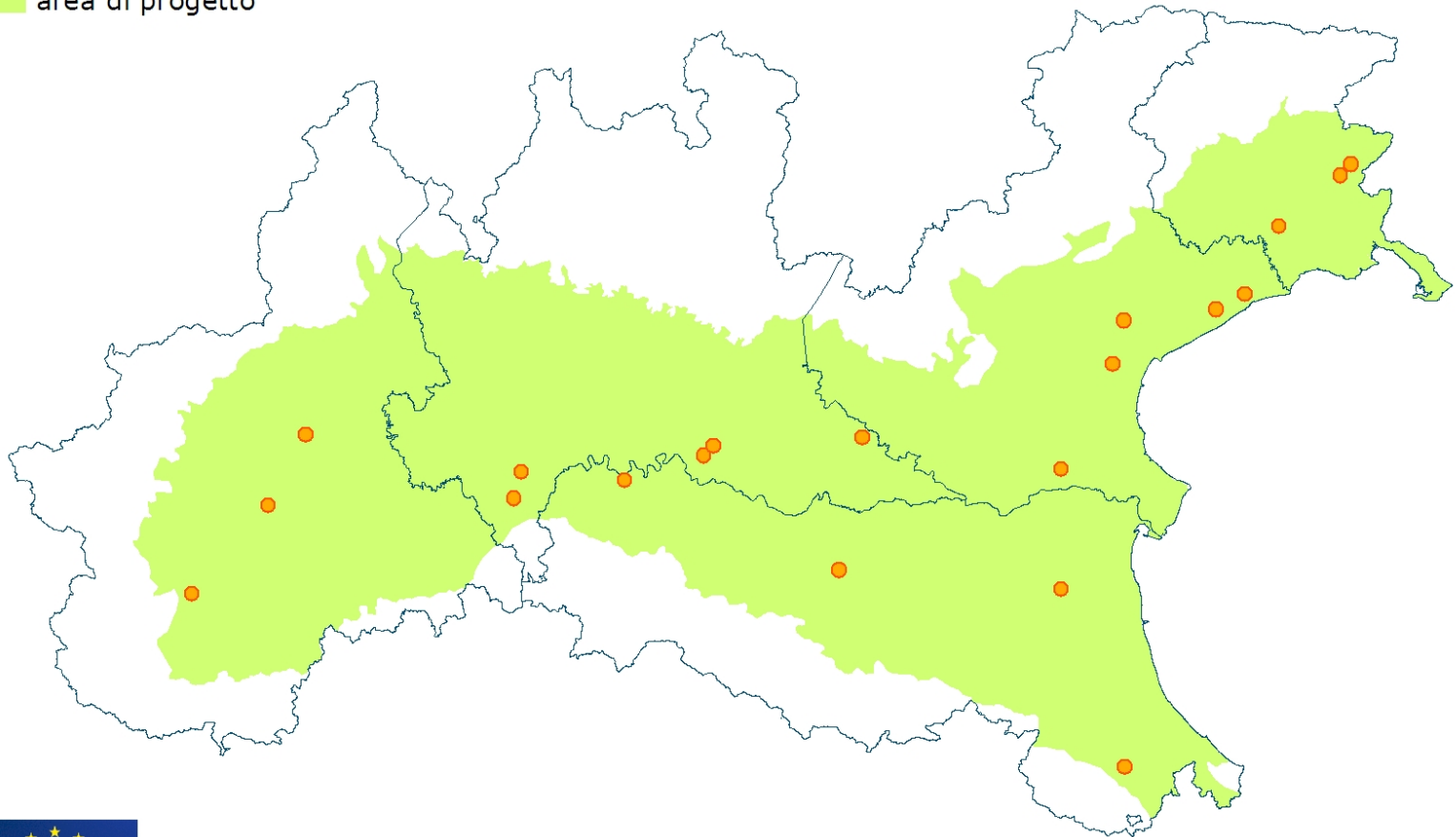
KUHN ITALIA SRL



Il progetto HelpSoil ha durata **quadriennale**, dal 1 luglio 2013 al 30 giugno 2017 e comprende di fatto le campagne agrarie 2014, 2015 e 2016.



- aziende dimostrative
- area di progetto





Nome Azienda Dimostrativa, localizzazione e ordinamento produttivo	Pratiche a confronto	
	Tesi 1 (pratiche conservative)	Tesi 2 (pratiche a confronto)
Azienda Mosca – Crescentino (TO). Riso	Semina su sodo in sommersione e in asciutta.	Gestione convenzionale con aratura, livellamento, erpicatura e semina in sommersione.
Azienda Cerutti – Villanova d’Asti (AT). Cereali vernini, mais.	Minima lavorazione e strip-tillage su monocoltura di mais. In associazione allo strip-tillage, distribuzione di liquame zootecnico.	Gestione convenzionale, con aratura e lavorazioni secondarie del terreno, irrigazione a pioggia e concimazione solo minerale.
Azienda ITA “Don Bosco” - Lombriasco (TO). Frumento, mais, soia.	Minima lavorazione per il mais, semina su sodo per il frumento.	Gestione convenzionale, con aratura e lavorazioni secondarie del terreno, irrigazione a pioggia e concimazione solo minerale.