

# Agricoltura **conservativa** **Mad** in campo a Mantova

a cura della Redazione

Il 30 settembre, nell'ambito del progetto europeo HelpSoil, attrezzature per la minima lavorazione e la semina su sodo al lavoro sui terreni dell'azienda agricola Carpaneta di Gazzo di Bigarello

**Il tema delle lavorazioni conservative** del terreno è tra quelli di grande attualità e la nostra Casa editrice Edizioni L'Informatore Agrario segue da sempre l'evoluzione di queste tecniche agronomiche con le sue pubblicazioni e le iniziative speciali sul campo.

## **Dimostrazioni in campo e un workshop: informazione completa**

Per avere un'informazione aggiornata su cosa sta succedendo nel settore a livello tecnologico e normativo e capire le tendenze, il 30 settembre prossimo sui terreni dell'azienda agroforestale Ersaf Carpaneta a Gazzo di Bigarello, nel Mantovano, le redazioni tecniche del mensile Mad-Macchine Agricole Domani e del settimanale L'Informatore Agrario organizzeranno una giornata dimostrativa in campo con le attrezzature dedicate all'agricoltura conservativa e in particolare macchine per la lavorazione del terreno (strip tillage) e la semina su sodo.

Le prove proseguiranno per tutta la giornata.

Nel pomeriggio ci sarà inoltre un momento convegnistico durante il

# MAD

## L'INFORMATORE AGRARIO

quale saranno messe in luce tutte le potenzialità contenute nei Psr (Piani di sviluppo rurale) a sostegno della diffusione dell'agricoltura conservativa in modo particolare nelle regioni interessate dal progetto HelpSoil che sono: Friuli Venezia Giulia, Veneto, Emilia-Romagna, Lombardia e Piemonte.

## **Che cos'è il progetto europeo HelpSoil?**

L'evento si inserisce nel grande progetto europeo chiamato HelpSoil, finanziato dalla Comunità europea attraverso lo strumento Life-Politiche ambientali e Governo del territorio ([www.lifehelpsoil.eu](http://www.lifehelpsoil.eu)).

## **AZIENDA AGROFORESTALE ERSAF CARPANETA**

L'azienda agroforestale Carpaneta dell'Ersaf (Ente regionale per i servizi all'agricoltura e alle foreste) a indirizzo produttivo cerealicolo-zootecnico-forestale, si sviluppa su una superficie di 220 ettari, a corpo unico, di cui 20 di tare, 130 a destinazione agricola e 70 a colture legnose e bosco.

Le colture praticate sono: medica, mais, soia e cereali autunno-vernini.

Nell'azienda ci sono anche 80 vacche di razza Frisona Italiana allevate a stabulazione libera con cucette.

Cantieri di lavoro: aratura, erpicatura e semina sul 95% della superficie aziendale con interventi di scarificazione profonda negli appezzamenti con difficoltà di percolazione delle acque.

Altri cantieri di lavoro: sodo per i

cereali autunno-vernini e strip till per soia e mais sul 5% circa della superficie aziendale agraria a scopi dimostrativi.

Il sistema di irrigazione adottato è di tipo a pioggia.



**Obiettivi del progetto.** Il progetto ha lo scopo di dimostrare e promuovere pratiche di agricoltura conservativa e tecniche innovative con l'obiettivo di:

- migliorare le funzioni ecologiche del suolo (sequestro di carbonio, aumento della fertilità biologica, protezione dall'erosione);
- 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;
- aumentare la sostenibilità e la competitività agricola riducendo i consumi energetici e assicurando una più alta stabilità nelle rese colturali;
- migliorare la capacità di adattamento al cambiamento climatico dei sistemi agricoli.

**Struttura del progetto.** Il progetto è strutturato in vari momenti:

- **azioni preparatorie:** descrizione delle minacce per i suoli e delle problematiche ambientali presenti nella Pianura Padano-Veneta aderenti al progetto; descrizione delle aziende dimostrative, degli ordamenti produttivi e dei suoli. I risultati finali delle esperienze fatte nel progetto saranno raccolti in «Linee Guida» al fine di sostenere strategie di gestione conservativa dei suoli adattate alle varie situazioni pedoclimatiche e tipologie di aziende agricole;
- **azioni di implementazione:** attuazione nelle aziende dimostrative di piani di gestione dei terreni riconducibili ai principi dell'agricoltura con-

 		Coordinatore del progetto  Regione Lombardia	Cofinanziatore 
Beneficiari associati			
 ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE	 Regione Emilia-Romagna		
 REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	 CIRPA	 REGIONE PIEMONTE	

## COME ARRIVARE

L'azienda Carpaneta è facilmente raggiungibile uscendo al casello di Mantova Nord sull'autostrada A22 Modena-Brennero da cui dista poco più di 4 chilometri.

Una volta usciti dal casello autostradale si prende la Strada provinciale n. 10 in direzione di Padova e dopo circa 4 chilometri si imbecca sulla sinistra la strada di ingresso all'azienda, caratterizzata sulla destra da un filare di carpini e a sinistra da un canale.

A circa metà della strada, sulla destra, ci saranno le indicazioni per



il parcheggio delle auto attiguo alle parcelle di prova. Per chi volesse impostare i dati dell'azienda sul navigatore, digitare: via Carpaneta 7, Bigarello (Mantova).

servativa, da comparare con le modalità tradizionali;

- **azioni di monitoraggio:** raccolta dei dati agronomici, tecnico-gestionali, di funzionalità dei suoli e relativi alle prestazioni agroambientali delle tecniche attuate nelle aziende dimostrative. I dati acquisiti saranno utilizzati per valutare il contributo all'adattamento

al cambiamento climatico delle pratiche agricole testate e il loro impatto ambientale e socio-economico;

- **azioni di divulgazione e comunicazione:** diffusione delle esperienze realizzate nel corso del progetto (sito internet, giornate e visite in campo, newsletter, seminari e conferenze) e coinvolgimento degli stakeholder (agricoltori, tecnici pubblici e privati, cittadini, istituzioni, scuole).

## Durata del progetto

Le azioni del progetto HelpSoil, con avvio a luglio 2013 e termine a luglio 2017, sono applicate in aziende agricole dimostrative localizzate nella Pianura Padana e nelle limitrofe aree collinari appenniniche e prealpine. Le aziende agricole dimostrative che partecipano al progetto sono 20 così distribuite: 3 in Piemonte, 5 in Lombardia, 5 in Veneto, 4 in Emilia-Romagna e 3 in Friuli Venezia Giulia.

**a cura della Redazione**

segreteria@macchineagricoledomani.it



I terreni dove si terranno le prove in campo dedicate allo strip tillage e alla semina su sodo

# MAD

[www.macchineagricoledomani.it](http://www.macchineagricoledomani.it)



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.