

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).

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



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.