

Rafforzamento della filiera sostenibile del frumento tenero secondo le regole della Carta del Mulino

Carta MB



Che cosa è la Carta del Mulino

La Carta del Mulino” è un insieme di 10 regole per la coltivazione sostenibile del grano tenero destinato ai prodotti Mulino Bianco. La Carta del Mulino rappresenta un innovativo strumento di sostenibilità che ha come obiettivi quelli di preservare la struttura del suolo, incrementare la fertilità, favorire la vita degli insetti impollinatori, promuovere le varietà di grano ottimali e avere tracciabilità completa dei lotti di grano.

Che cosa ci proponiamo con questo Piano

- Di rafforzare dal punto di vista organizzativo la filiera del grano tenero sostenibile Mulino Bianco in Emilia Romagna;
- Di consolidarla dal punto di vista scientifico e metodologico;
- Di arricchire i servizi di filiera e la gestione agronomica introducendo servizi di agricoltura di precisione con lo scopo di ridurre gli input chimici e incrementare la biodiversità.

Quali sono i risultati attesi

- Rafforzare la filiera in Emilia-Romagna sistematizzando le attività e rendendole stabili nel tempo e migliorare l'interazione tra i produttori;
- Applicare strumenti di agricoltura di precisione e informatizzazione lungo la filiera;
- Determinare indici di biodiversità, impronta ecologica e impatto economico legati all'applicazione delle regole della Carta del Mulino.

AZIONI



RAFFORZAMENTO della FILIERA

- Allineamento degli operatori agli obiettivi di **sostenibilità** ed incremento della **biodiversità**;
- Supporto per l'ottenimento della **certificazione ISCC plus** di sostenibilità e pre-audit;
- Iscrizione di tutti gli operatori al portale della filiera;
- Supporto agronomico alle aziende agricole per facilitare l'adesione alle regole della carta;
- Utilizzo di sistemi di tracciabilità alternativi collegati al portale per garantire l'identità dei lotti;
- Miglioramento della contrattualistica degli accordi di coltivazione tra stoccatore e aziende.

MONITORAGGIO NELLE AZIENDE AGRICOLE

Collezione di evidenze sperimentali allo scopo di rafforzare la Carta del Mulino tra cui:

- Campionamenti sui campi per valutare la componente floristica e faunistica;
- Elaborazione di un indice complessivo di biodiversità che possa guidare le aziende nelle scelte operative;
- Applicazione di sistemi di agricoltura di precisione per diminuire l'uso di input chimici (es. concimazioni a rateo variabile, Integrated weed management system), nell'ottica di un rafforzamento continuo del modello di sostenibilità.

REALIZZAZIONE APP del PORTALE

-Sviluppo di una applicazione gratuita del portale dei fornitori che consenta l'accesso e l'utilizzo semplificato da dispositivi mobili.

ANALISI ECONOMICA

- Individuazione di indicatori sintetici (stima dell'andamento costi e benefici economico ambientali, raccolta dati e calcolo degli indici, verifica, monitoraggio, diffusione) atti a verificare l'incremento delle performance economiche ed ambientali degli attori coinvolti.

5

DIVULGAZIONE dei RISULTATI e IMPLEMENTAZIONE RETE PEI (Partenariato Europeo per l'Innovazione)

6

FORMAZIONE

Corsi di formazione in aula per le Aziende Agricole (misure 1 e 2 formazione e consulenza)

Gruppo Operativo: Open Fields s.r.l. (Coordinatore); Augiario e Figna Molini S.p.A.; Capa Bologna Soc. Coop. Agr.; Grandi colture Italiane Soc. Coop. Agr.; Alma Mater Studiorum - Università di Bologna; Centoform s.r.l.; Azienda Sandali Alessandro; Soc. agr. Canalazzi di Ascanelli Maurizio & C.S.N.C.; Azienda Padovani Italo; Barilla G.e.R. Fratelli S.p.A.

Info: a.rossetti@openfields.it



www.cartamb.it