



La Carta del Mulino

Our 10 rules for a sustainable soft wheat flour

Il Percorso della «Carta del Mulino»

Dott.Orlando Visciano
Sustainable Farming Soft Wheat_Barilla



LA CARTA DEL MULINO : THE PATH

HANDBOOK



LA CARTA DEL MULINO

CERTIFICATION



RULES



- SOFTWARE
- TRAINING DAYS
- FIELD SIGN



CERTIFICATION BODY



Breeders



Farmers



Elevators



Mills



Barilla plants



ACADEMIC VALIDATION



Carta del Mulino Figures



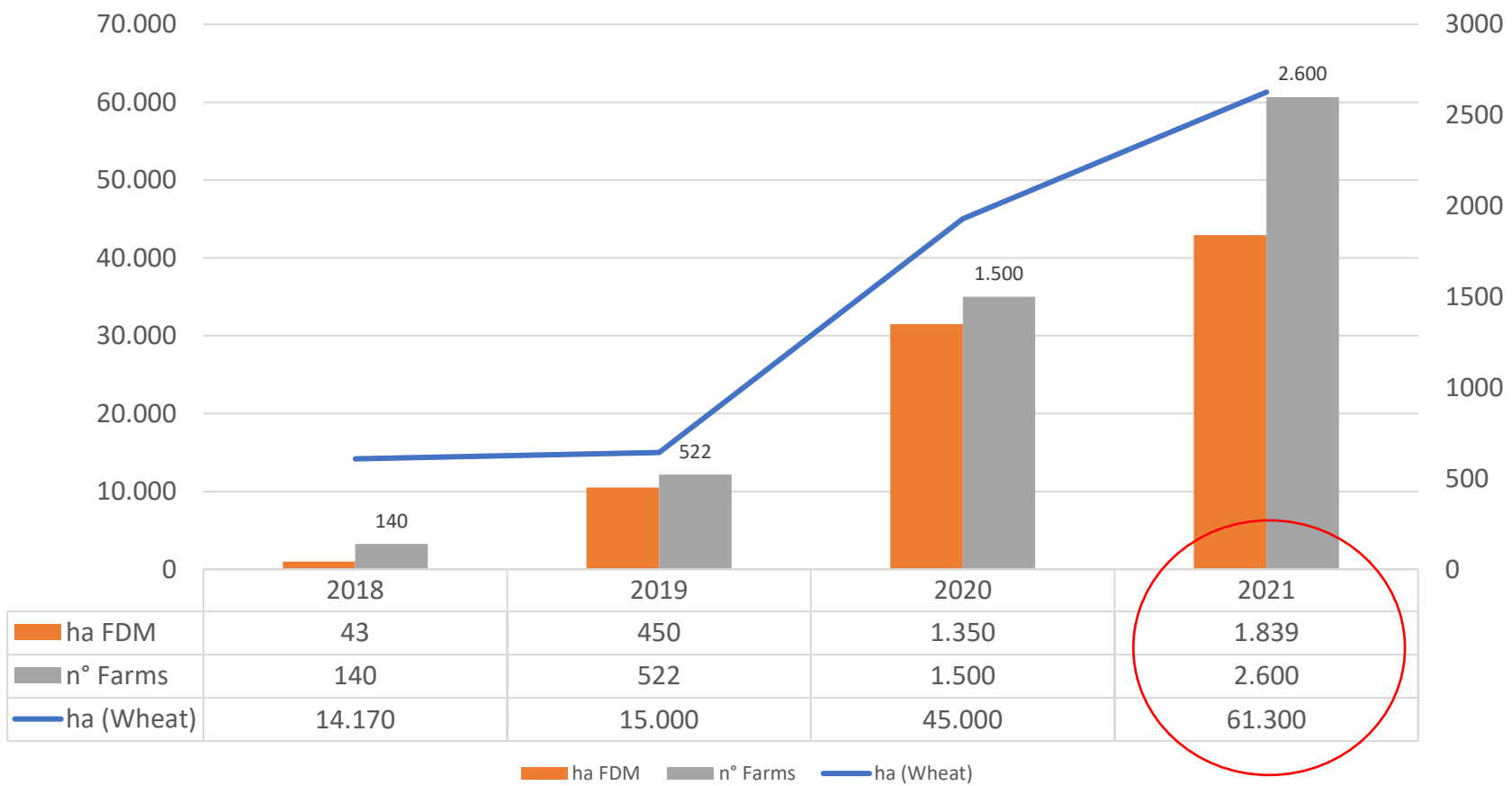
Barilla



#CartaDelMulino



ha Wheat - FDM - n° Farms





SINCE 2019 ALL MILLS ARE INVOLVED
IN THE PRODUCTION OF FLOUR
WITH SUSTAINABLE WHEAT

Harvest 2021:

- 61,300 ha wheat,
- 1839 ha flowers



Siamo partiti con il primo prodotto: **Buongrano.....**



APR 2018



NOV 2019



NOV 2020



GEN. 2021



Carta del Mulino Product



Macine

Il 3% dei campi è dedicato ai fiori per favorire la biodiversità.



La Carta del Mulino

Ogni Macina di questa confezione è fatta con Farina di grano tenero da Agricoltura Sostenibile rispettando le 10 regole della Carta del Mulino.

La Carta del Mulino è il nostro disciplinare per la coltivazione sostenibile del grano duro redatto insieme al WWF. Porta qualità nei prodotti, supporta il territorio e la comunità di agricoltori e protegge la biodiversità favorendo anche gli impollinatori.



Insieme per un grano tenero sostenibile



La Carta del Mulino prevede il rispetto dei criteri di sostenibilità ISCC Plus ed è stato redatto insieme al WWF e al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Scopri di più su www.mulinobianco.it/lacartadelmulino

Un Mondo più Verde è un Mondo più Felice

Le Macine di questa confezione sono fatte in accordo con la Carta del Mulino, il nostro disciplinare per una Farina di grano tenero da Agricoltura Sostenibile.

La Carta del Mulino prevede di riservare il 3% del campo alla coltivazione di fiori utili per favorire la biodiversità e la produzione di api e altri insetti impollinatori.



Rigoli

Celebriamo la Biodiversità

VIENI A SCOPRIRE IL MULINO DELLE API



Mulino Bianco per le Api e la Biodiversità

In prossimità dei campi Carta del Mulino abbiamo installato colonie di Mulino delle Api, veri e propri rifugi, per garantire una casa e favorire la riproduzione delle api solitarie e degli altri insetti.

Cerca il Mulino delle Api più vicino a te su mulinobianco.it/lacartadelmulino



La Carta del Mulino prevede il rispetto dei criteri di sostenibilità ISCC Plus ed è stato redatto insieme al WWF e al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Scopri di più su www.mulinobianco.it/lacartadelmulino





- 300 “Mulino delle Api” have been designed and installed in Italy.
- By 2022 we will install a further 300 “Mulini delle Api”, the aim is to cover all Italian farms.
- The Mulini delle Api are all geolocalized. People can search all the installed “Mulino delle Api” consulting the online map. They will also be able to look at the “Mulini delle Api” by looking at their respective photos.



- The 1st 'Fiori del Mulino' contest was launched to award a prize for the most beautiful flower strip.
- More than 16,000 voters
- The winner was the farm Dallagà Marina from Ferrara (FE)
- A dedicated prize-giving event was organised at the "Accademia Barilla".



I FIORI DEL MULINO

CONCORSO PER IL MIGLIOR CAMPO FIORITO 2021

2.700 AZIENDE AGRICOLE HANNO DEDICATO IL 3% DEI CAMPI DI GRANO TENERO ALLA COLTIVAZIONI DI FIORI

IL CAMPO PIÙ BELLO È DELL' AZIENDA AGRICOLA DALLAGÀ MARINA TRECENTA (ROVIGO)

Carta del Mulino: continuous improvement

2018

Nasce La Carta del Mulino
Basata su più livelli
(base+avanzato)

2019

Viene implementato
il livello
avanzato

2020

Definite le 10 regole
con introduzione
della nuova regola
10 sul trasferimento
del valore

2021

Viene introdotto il
divieto dei
Fanghi di
Depurazione

2022

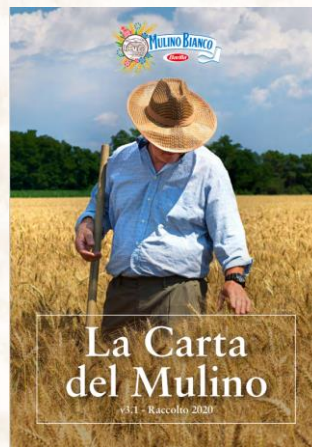
Vengono introdotte le
«Aree
Permanenti
Plus»



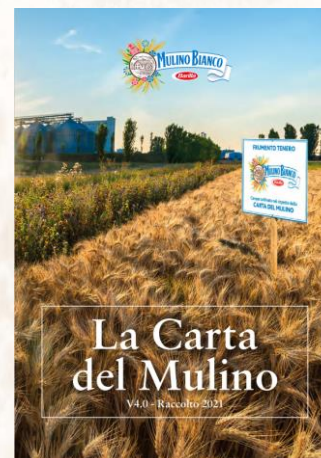
v. 2.0



v. 2.1



v. 3.1

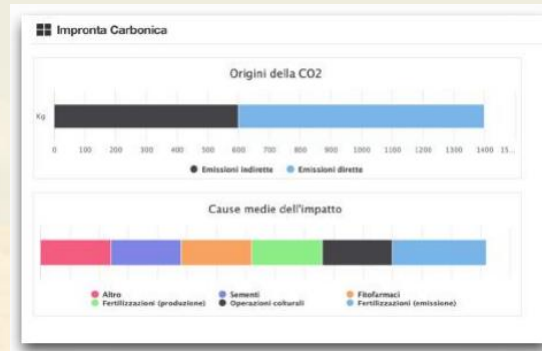
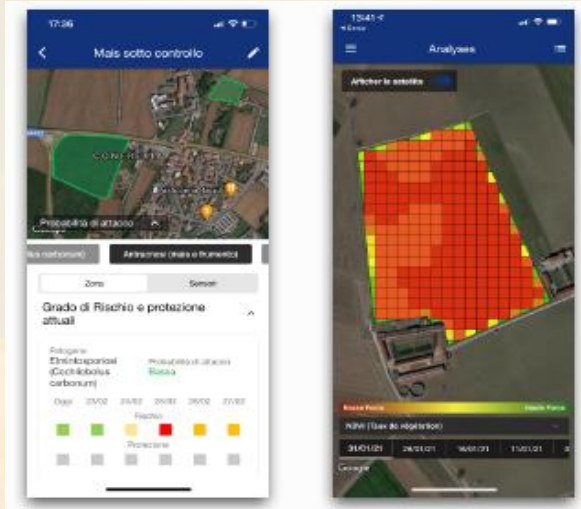


v. 4.0



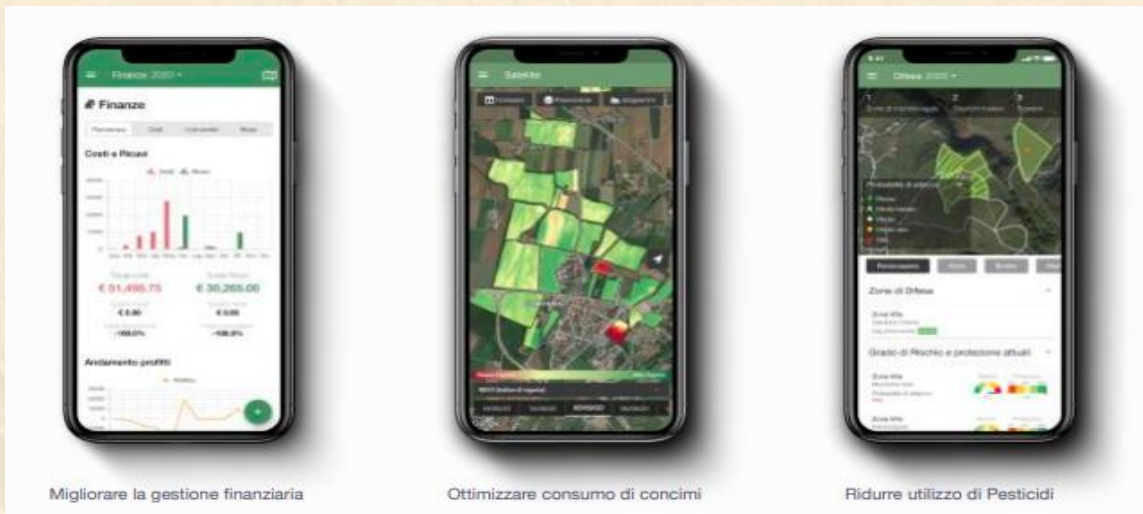
v. 5.0





The application will provide all services for the farmer:

- Business management with operational management tools
- Management of field activities
- Warehouse and machine management
- Management of maps and satellites
- Financial management
- Decision support for
- Diseases
- Fertilization
- Irrigation
- Phenological phase
- Alerts Management
- Agrometeo and IoT sensors
- Sustainability / climate indicators



Migliorare la gestione finanziaria

Ottimizzare consumo di concimi

Ridurre utilizzo di Pesticidi



Barilla

The Italian Food Company. Since 1877.

GOOD FOR YOU, GOOD FOR THE PLANET
OUR PURPOSE

www.barillagroup.com

 @BarillaGroup