

Con grano.net[®]
è possibile:

Ottimizzare la
produzione
in termini di
qualità/sanità

Applicare i principi
della produzione
integrata

Ridurre l'impatto
ambientale
e i costi di
gestione

Prendere
decisioni
consapevoli

grano.net[®]

HORTA S.r.l.

(spin off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore) tramite **grano.net**[®] segue centinaia di aziende cerealicole in tutta Italia, con l'obiettivo di ottimizzare i costi e migliorare la gestione dei fattori di produzione per il grano duro e tenero.

A partire dalla stagione colturale 2012-2013 le funzionalità per il frumento duro sono entrate come supporto alle filiere produttive del grano duro di Barilla (Filiera Grano Duro Sostenibile Barilla).

HORT@
From research to field

HORTA S.r.l.
Via E. Gorra 55, 29122-Piacenza
+39 0523 1860024
+39 0523 1860026
info@horta-srl.com

www.horta-srl.com



grano.net[®]

OGNI GIORNO A FIANCO
DEL CEREALICOLTORE

HORT@
From research to field

Spin Off di



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

grano.net®: un'unica piattaforma per incrementare la qualità e la quantità di grano duro e tenero utilizzando un approccio innovativo e sostenibile



grano.net® un servizio di

✕ web assistance

per la gestione sostenibile del grano duro e tenero

Il sistema è disponibile in

tempo reale

su piattaforma web mediante

☑ **username e password**

☑ **Connessione 7/7 giorni 24/24 ore**

Accessibile ovunque

grano.net®, in base alle condizioni agronomiche e ambientali dei singoli appezzamenti, fornisce all'utente supporti decisionali per:

- > dose di semina
- > concimazione potassica, fosforica e azotata
- > diserbo chimico
- > trattamenti da effettuare in relazione al rischio delle principali malattie fungine (oidio, ruggine bruna e gialla, septoriosi e fusariosi della spiga)
- > l'utilizzo di una banca dati aggiornata sui prodotti fitosanitari

> andamento meteorologico della stazione di riferimento e le previsioni a 7 giorni di pioggia, temperatura dell'aria, umidità relativa e bagnatura fogliare

> ottimizzazione delle rese, anche in relazione alla destinazione d'uso (ad esempio, grano tenero biscottiero, panificabile, panificabile superiore e di forza)

> monitoraggio micotossine (DON)

> monitoraggio fenologico

> bilancio idrico della coltura

*Dal 2012 i servizi grano di HORTA sono certificati da CCPB S.r.l.

