

# GranoDuro.net™

Un nuovo sistema interattivo di assistenza tecnica, dinamico ed esclusivo, costruito su ciascuna varietà.



LEVANTE



SARAGOLLA



NORMANNO



Dati meteo

Caratteristiche delle singole varietà

## DALLA SEMINA DI OGNI VARIETA' AL RACCOLTO

Per ogni fase fenologica della coltura, in base alle condizioni agronomiche ed ambientali di ogni singolo appezzamento, GranoDuro.net™ fornisce all'imprenditore agricolo supporti decisionali su:

- dose di semina;
- concimazione azotata;
- diserbo chimico;
- trattamenti da effettuare in relazione al rischio delle principali malattie fungine e al rischio DON.

## VANTAGGI ECONOMICI

GranoDuro.net™ migliora la gestione dei fattori di produzione, ottimizzando i costi e migliorando quantità e qualità del prodotto destinato al mercato.

GranoDuro.net™ è un servizio sviluppato da Horta srl in collaborazione ed in esclusiva per CGS Sementi e Società Produttori Sementi di Bologna.

[www.GranoDuro.net](http://www.GranoDuro.net)

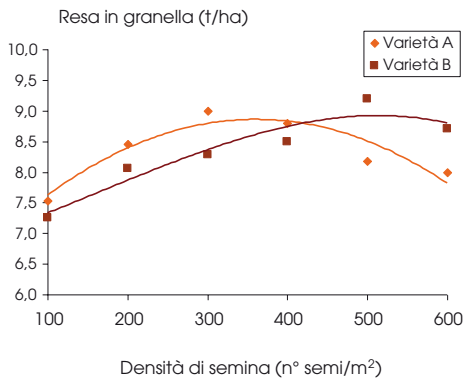
Fornisce supporti decisionali per la coltivazione del grano duro



SE VUOI SAPERNE DI PIÙ COLLEGATI A [www.GranoDuro.net](http://www.GranoDuro.net)

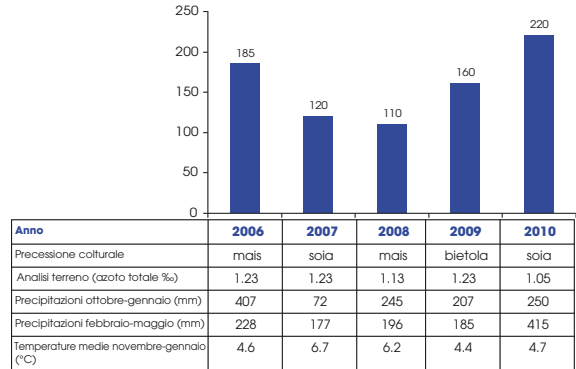
Ogni varietà esprime il suo massimo potenziale produttivo con una densità di semina equilibrata, diversa per ciascuna varietà.

Effetti della densità di semina sulla resa in granella di 2 varietà di frumento duro. Az. agr. Cà Bosco (Ravenna), anno 2010.



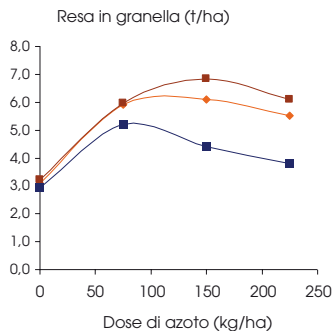
Il raggiungimento del massimo potenziale produttivo si ottiene con dosi di azoto diverse di anno in anno in relazione ai diversi fattori agro-climatici.

Dosi di azoto che hanno permesso di conseguire la massima resa in granella su frumento duro nel quinquennio 2006 - 2010. Az. agr. Cà Bosco (Ravenna).



Ciascuna varietà risponde in modo diverso a dosi differenziate di azoto.

Effetti di crescenti dosi di azoto sulla produzione in granella di 3 varietà di frumento duro. Valori medi di 2 località: lesi (Ancona) e Cesa (AR) anno 2010.

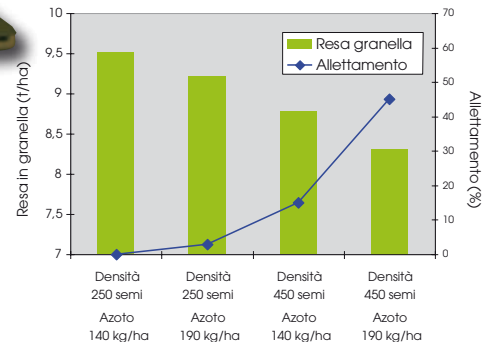


Perché GranoDuro.net?

Un sistema integrato che garantisce stabilità produttiva e qualitativa delle produzioni di frumento duro

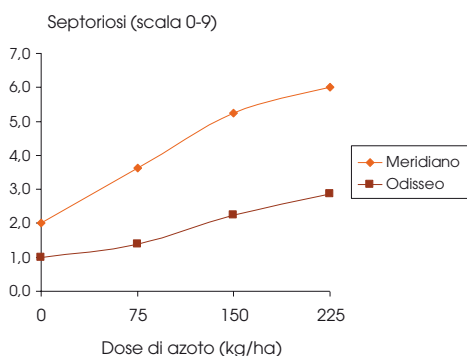
L'interazione positiva dei fattori della produzione (densità ed azoto) consente di ottenere alte rese e colture equilibrate e resistenti all'allettamento.

Effetti della densità di semina e della concimazione azotata sulla resa in granella della varietà Levante. Az. agr. Cà Bosco (Ravenna), anno 2009.



L'incremento dell'azoto disponibile favorisce lo sviluppo delle malattie fungine, come la septoriosi. Ogni varietà risponde in modo differenziato.

Effetti delle dosi di azoto sulla gravità della septoriosi su due varietà di frumento duro. lesi (Ancona) 2010.



Per prevedere correttamente il rischio DON occorre conoscere tutti gli elementi della tecnica colturale: suscettibilità varietale, preceSSIONE colturale, tipo di lavorazione del terreno, esecuzione del trattamento fungicida.

Effetti di differenti itinerari tecnici sul contenuto in DON delle cariossidi. Le barre indicano le medie di 3 località, le linee l'errore standard delle medie, mentre i valori % esprimono la riduzione rispetto al valore più alto.

