

**Grano duro**  
*Triticum turgidum* L.  
subsp. *durum* (Desf.) Husn

**GRANO DURO  
SAN PASQUALE**



- **Pianta:** portamento eretto; precoce emergenza della spiga; media frequenza di piante con foglia a bandiera; colorazione antocianica del coleoptile assente o molto debole; altezza 95-110 cm, ariste biancastre più lunghe rispetto alla spiga;
- **Foglia a bandiera:** glaucescenza della guaina e del lembo assente o molto debole;
- **Culmo:** pubescenza del nodo superiore assente o molto debole; glaucescenza del culmo fra la foglia a bandiera e la base della spiga assente o molto debole;
- **Spiga:** forma fusiforme; glaucescenza assente o molto debole; pigmentazione antocianica delle antere assente o molto debole; lunghezza ridotta; a maturazione di colore biancastro;
- **Gluma:** gluma inferiore da ovoidale ad allungata con spalla eretta e mediamente larga; corto mucrone dritto; assenza della pubescenza della superficie esterna;
- **Seme:** semi-allungato con peli di media lunghezza all'estremità; colorazione al fenolo nulla o molto lieve;
- **Tipo di sviluppo:** invernale.

**Caratteristiche tecnologiche:**  
Oggi è il grano duro meno diffuso in quanto risulta coltivato e conservato solo presso Enti pubblici. Sono stati rilevati dati relativi ai caratteri degli sfarinati integrali (Proteine, Indice di giallo, Indice di bruno, Indice di glutine, Carotenoidi, Polifenoli).

**Storia e curiosità:**  
Il grano duro San Pasquale intorno agli anni '20 era molto diffuso nella Puglia meridionale in particolare sul litorale ionico. In particolare in quel periodo negli areali intorno a Fasano, era noto come linea San Pasquale N.50 che alcuni consideravano molto simile al grano duro Vallese presente nel medesimo periodo sul territorio regionale. Era coltivato in collina come in montagna con scarsa produttività quantunque qualche autore negli anni '30 lo abbia riportato come apprezzato per la produzione di paste negli areali in cui era presente.



**>18** RISCHIO DI  
**EROSIONE GENETICA  
O ESTINZIONE**

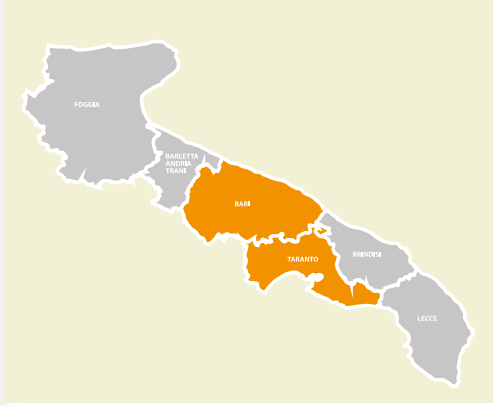
**9-18**

**< 9**

**23**



**Ambito locale di riferimento:**  
Arco Ionico Tarantino, Murgia barese



**Luogo di conservazione**

- Istituto di Bioscienze e Biorisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBBR - CNR)- Bari
- Azienda didattico sperimentale "P. Martucci" del DISSPA-Università di Bari Valenzano (BA)

