

CREA-Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali  
Laboratorio di Acireale

**Scheda descrittiva sintetica**  
**nuova linea di FRUMENTO DURO denominata CTA-CIM 273-11**



Linea di frumento duro (*Triticum durum* Desf.)

Genealogia: Selezione da materiale genetico CIMMYT

Linea a semina autunnale e ciclo precoce; di taglia media (83-88 cm), reste brune, resistente all'allettamento e media resistenza alle principali malattie fungine, buona resistenza alla siccità. Ha espresso ottima adattabilità, dal Messico alle regioni mediterranee; si adatta molto bene agli ambienti della Sicilia e dell'Italia centro-meridionale. La resa in granella si aggira tra 4,8-6,5 t/ha

Peso 1000 semi: 40-45 g

Contenuto proteico della granella: 12,5-13,5 % s.s.

Peso ettolitrico granella: 80,2-81,8 Kg/hL

Colore - indice di giallo: 20,14

Gluten index: 73-75,2

Composizione elettroforetica

Glutenine: LMW 2; HMW GluA1: N; HMW GluB1: 6+8

Utilizzo: Adatta alla produzione di pasta e pane

Responsabile della conservazione in purezza:

CREA-Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, Laboratorio di Acireale

Costitutore:

Massimo Palumbo (Dirigente di ricerca, CREA-CI, Laboratorio di Acireale)