

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

Scheda descrittiva sintetica
nuova linea di FRUMENTO DURO duro denominata CTA-CIM 366-11



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

Genealogia: Selezione da materiale genetico CIMMYT

Linea a semina autunnale e ciclo mediamente precoce; di taglia medio-alta (85-90 cm), reste nere, portamento eretto, resistente all'allettamento e alle principali malattie fungine; buona resistenza alla siccità. Ha espresso ampia adattabilità e stabilità produttiva, particolarmente idonea per gli ambienti mediterranei. La resa in granella si aggira tra 5 e 6,4 t/ha.

Peso 1000 semi: 40-42 g

Contenuto proteico della granella: 12,5-13,4 % s.s.

Peso ettolitrico granella: 80-82 Kg/hL

Colore (indice di giallo): 18,33

Gluten index: 63-65,2

Composizione elettroforetica

Glutenine: LMW 2; HMW GluA1: N; HMW GluB1: 7+8

Utilizzo: particolarmente idonea per la panificazione ed adatta alla produzione di pasta

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)