

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

Scheda descrittiva sintetica

nuova linea di ORZO DISTICO denominata CTO 4-05



Linea di orzo (*Hordeum vulgare* L.)

Genealogia: incrocio *Cto-Fior 4511 x Amillis*

Linea di orzo distico selezionata in Sicilia, a ciclo molto precoce e buona adattabilità agli ambienti dell'Italia centro-meridionale e delle regioni mediterranee.

Seminata in autunno, presenta un'ottima capacità di ricaccio e pertanto è particolarmente adatta alla duplice attitudine: pascolamento e successiva produzione di granella. Taglia medio-alta (93-100 cm), portamento eretto, reste giallo oro; resistenza alle principali malattie fungine e buona resistenza all'allettamento. La resa in granella si aggira tra 4,3 e 6,3 t/ha in ambienti caldo-aridi (Sicilia); in ambienti più fertili (pianura padana) ha raggiunto rese di oltre 7 t/ha.

Peso 1000 semi: 45-48,5 g

Peso ettolitrico della granella: 62-65 Kg/hL

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)