

Quinoa varietà Quipu

(*Chenopodium quinoa* Willd.)

Note

- È la prima varietà italiana di quinoa sviluppata dall'Università di Firenze per ottenere piante perfettamente adattabili all'ambiente mediterraneo.
- Costituisce una valida alternativa agronomica ed economica per gli agricoltori nell'ambito delle colture da rinnovo.
- Con la parola "Quipu", in lingua quechua degli Inca, si indica un particolare manufatto costituito da una serie di cordicelle annodate in modo particolare che serviva, tra l'altro, anche per far di conto del bestiame e dei prodotti agricoli in genere acquistati o venduti.

Caratteristiche agronomiche

- Emissione panicolo **medio-precoce**
- Tolleranza al freddo **-5 °C nelle fasi giovanili (2-4 foglie vere)**
- Altezza **90-95 cm**
- Colore panicolo alla fioritura **verde**
- Lunghezza panicolo **25 – 30 cm**
- Colore striatura stelo **verde**
- Pigmentazione basale stelo **violaceo - rossastro**

Profilo qualità

- Peso 1.000 semi **> 2,5 g**
- Proteine **15-16%**
- Colore seme **tipico**
- Saponine **0,21-0,47%***

* Dato variabile secondo l'andamento stagionale

Consigli colturali

- Semina a file con seminatrice universale **12-14 kg/ha**
- Semina di precisione **5-8 kg/ha**
- Periodo di semina
Nord: marzo/aprile
Centro: da metà febbraio
Sud: fine gennaio inizio marzo
- Epoca di maturazione **mediamente precoce (150 gg)**
- Resa media **1.400 – 1.600 kg/ha***

* Seme selezionato, decorticato, desaponificato in regime di produzione biologica

Profilo malattie

Peronospora

Peronospora farinosa (Fr.) Fr. f. sp.
chenopodii Byford

moderatamente tollerante

Oidio *Oidium tuckeri* Berck.

moderatamente resistente

Altica *Chaetocnema tibialis* Illiger

**nelle fasi giovanili e
nelle semine tardive**

Attacchi sporadici:

Afide nero *Myzus cerasi* F.

danni esigui

Cimici *Nezara viridula* L. e *Lygus pratensis* L.

danni esigui

