

AEDI' srl

Sede legale e amministrativa:
13035 LENTA (VC) – Via Ghislarengo, 12

Scheda tecnica: ARBORIO

Carta d'identità

Genealogia varietale: Vialone X Lady Wright
Gruppo varietale: japonica
Anno di costituzione: 1946
Responsabile della conservazione in purezza: Ente Nazionale Risi

Morfologia

Foglia

- *Portamento in fase vegetativa:* pendulo
- *Colore lamina:* verde scuro
- *Colore guaina:* striato rosso
- *Colore giuntura:* rosso
- *Colore agricole:* rosso
- *Forma ligula:* bifida
- *Portamento foglia a bandiera:* intermedio

Culmo

- *Altezza al nodo paniculare:* cm 97,9
- *Colore nodi:* rosso
- *Colore internodi:* striato rosso

Pannocchia

- *Lunghezza cm:* 17,4
- *Portamento:* pendulo
- *Tipo:* aperta
- *Esenzione:* moderatamente eserta
- *Aristatura:* semimutica

Spighetta

- *Colore stigma:* ialino
- *Colore glume:* rosso-marrone
- *Colore carena glumelle:* rosso-marrone
- *Colore calotta glumelle:* rosso-marrone
- *Colore apice glumelle:* rosso-marrone
- *Villosità:* media
- *Lunghezza mm:* 9,5
- *Larghezza mm:* 3,9
- *Peso di 1000:* g 45,2

Cariosside

- *Colore pericarpo:* bianco
- *Lunghezza mm:* 7
- *Larghezza mm:* 3,4
- *Rapporto lunghezza/larghezza:* 2,1
- *Spessore mm:* 2,1
- *Peso di 1000:* g 37,9



Ciclo vegetativo

Semina-maturazione gg: 160

Resistenza a stress biotici e abiotici

- *Brusone fogliare:* suscettibile
- *Mal del collo:* molto suscettibile
- *Elmintosporiosi:* medio resistente
- *Fusariosi:* molto suscettibile
- *Mal dello sclerozio:* molto suscettibile
- *Giallume:* resistente

Tolleranza al freddo

- *Nei primi stadi vegetativi:* elevata
- *Negli stadi vegetativi vicini alla fioritura:* media

Resistenza alla colatura apicale: scarsa

Dati produttivi

Resa alla lavorazione in grani interi: % 57,5

Dati merceologici

Gruppo merceologico (definizione italiana): superfino

Gruppo merceologico (definizione UE): LUNGO A

Lunghezza del granello lavorato mm: 6,9

Rapporto lunghezza/larghezza del granello lavorato: 2,1

Contenuto in amilosio % ss: 17,6

Collosità g x cm: 3,3

Consistenza kg/cm²: 0,72

Tempo di gelatinizzazione min: 19,7