

Niagara

PRODUZIONE

VIGORIA

FACILITÀ DI INNESTO

PORTAINNESTO MELONE

SANITÀ

ex MD-S

PROTEZIONE

QUALITÀ

UNIFORMITÀ

vigoria



protezione



uniformità



Coltiva il Top

“ Vigoroso, rustico, produttivo ”



TSI ITALIA
to pick the best

ex MD-S

Portainnesto melone

Ottima germinabilità, uniformità di nascita e alta affinità di innesto.

Vigoroso, rustico, produttivo, mantiene la qualità dei frutti con un alto livello di uniformità alla raccolta.

Basso indice di attacco alle malattie telluriche (es. *Monosporascus cannonballus*).

RESISTENZE GENETICHE:*

HR: Fom: 0-2/ MNSV

IR: Fom: 1.2y/ Fom: 1.2w

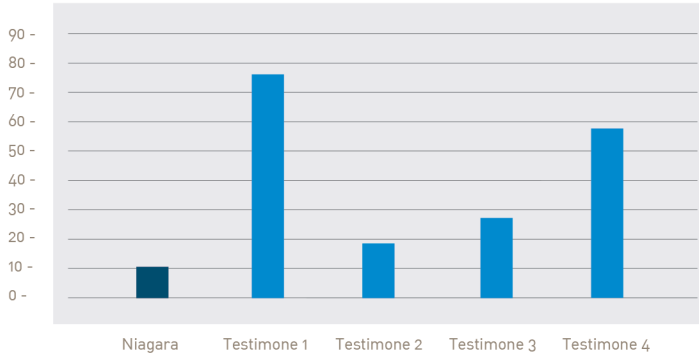
Calendario di semina: ■ Nord - Centro ■ Sud - Isole



Epoca di semina consigliata sulla base dell' esperienza dei tecnici TSI Italia.
Serra, tunnelino e pieno campo.

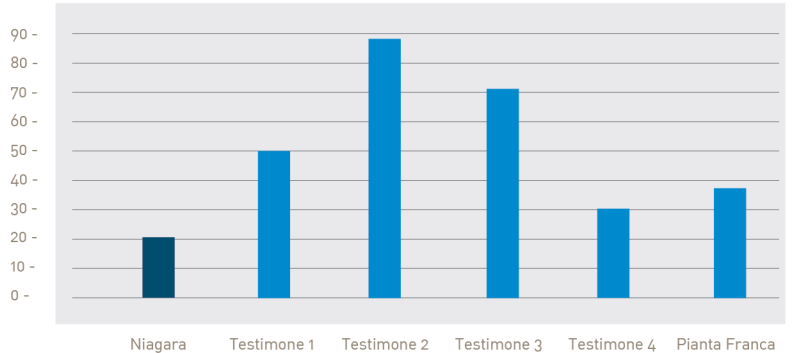
2021

Solo Portainnesto
Indice di Malattia (%)



2022

Portainnesto + Nesto Indice di Malattia (%)



L'indice di malattia è stato calcolato con la formula di McKinney, dopo aver determinato 5 classi di malattia (0 = pianta sana, 4 = pianta morta). La prova è stato condotta nelle stagioni 2021 e 2022 (dal Laboratorio Phy.Dia, spin off Università degli studi della Tuscia, VT)

*Fom = *Fusarium oxysporum* f.sp. meloni, Tracheofusariosi del melone

MNSV = Melon Necrotic Spot Virus, Macchiettatura necrotica del melone

Immunità: il non essere soggetto ad attacchi o infezioni da parte di uno specifico parassita o agente patogeno.

Resistenza: è la capacità di una varietà di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno e/o il danno che provoca, rispetto a varietà suscettibili poste nelle medesime condizioni ambientali e di pressione infettiva del parassita o del patogeno. Le varietà resistenti possono, tuttavia, mostrare alcuni sintomi di malattia o di danno in presenza di una forte pressione da parte di parassiti o patogeni.

Resistenza alta (HR): varietà in grado di limitare fortemente la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno, in condizioni normali di pressione infettiva, se confrontate con varietà suscettibili. Queste varietà vegetali possono tuttavia manifestare alcuni sintomi o danni in condizioni di elevata pressione da parte di parassiti o patogeni.

Resistenza intermedia (IR): varietà in grado di limitare la crescita e lo sviluppo di determinati parassiti o patogeni, ma che possono mostrare una gamma più ampia di sintomi o danni, se confrontate con varietà a resistenza alta. Le varietà con resistenza intermedia manifesteranno comunque sintomi o danni meno marcati rispetto alle varietà suscettibili, se coltivate in condizioni ambientali simili e/o con la medesima pressione infettiva di parassiti o patogeni.

TSI ITALIA segue, per i codici di resistenza, le raccomandazioni della International Seed Federation (ISF).

Tutte le informazioni sulle varietà fornite verbalmente o per iscritto da parte di TSI ITALIA o dei propri dipendenti o agenti devono considerarsi in buona fede, ma non costituiscono in nessun caso garanzia di TSI ITALIA sulle performance e sull'idoneità delle varietà vendute. Le performance di una varietà possono essere influenzate da condizioni climatiche locali e da altri fattori esterni. TSI ITALIA non si assume responsabilità per le informazioni date.



TSI ITALIA
to pick the best

TSI ITALIA SRL - VIA L. TREGGIARI 39 (71121) FOGGIA - (+39) 0881 637576 - www.tsiitalia.com - info@tsiitalia.com
Roberto Mantua 393 98 29 915 (Area Manager Centro-Nord) **Rosario Privitera** 338 40 76 575 (Area Manager Centro-Sud)

