

PORTAINNESTO

POMODORO



▲ **Fabrizio Iurato**
*Product developer,
Sales Rep
& Marcom*



L'innesto del pomodoro da mensa, da anni rappresenta una validissima soluzione ai differenti problemi di soilborn disease, oltre ad essere anche un vantaggio legato alla possibilità, mediante accurata scelta del portainnesto, di fornire al nesto il vigore necessario ad affrontare l'intero ciclo culturale. Incrementi di rese, di sostanza secca e di contenuti organolettici sono il frutto del miglioramento del potenziale ottenuto dall'unione dei due bionti.

Per tali ragioni da anni ricerchiamo costantemente nuovi portainnesti di pomodoro in grado di garantire alle aziende che ci scelgono elevati standard produttivi, una gamma completa di resistenze genetiche alle principali avversità telluriche ed elevate caratteristiche organolettiche dei frutti.

La nostra gamma, costituita da 3 portainnesti interspecifici ed uno intraspecifico, al fine di soddisfare tutte le esigenze che possano emergere in campo, in termini di lunghezza del ciclo culturale, del vigore desiderato o di tipicità dei suoli, si contraddistingue per la precocità rispetto ai competitor e per la dimensione più contenuta delle foglie da cui ne deriva un ottimo equilibrio vegetativo/generativo e per gli incrementi di sostanza secca da esso derivati. Costantemente cerchiamo di sviluppare nuovi ibridi che possano amare e migliorare tali caratteristiche.







Tawa

Portainnesto intraspecifico con introgressione, sviluppato appositamente per cicli corti. Ideale per cicli in cui si richiede l'innesto ma senza alterare le qualità organolettiche dei frutti. Studiato appositamente per l'innesto su varietà di alto gusto. Alta uniformità di levata. Buona affinità a tutti gli ibridi di pomodoro caratterizzati da forme speciali e particolari, non altera assolutamente la forma e il sapore del frutto. Vigoria medio - bassa. Ottimo l'equilibrio vegetativo/generativo. Precocità elevata. Consente incrementi di resa e di sostanza secca nei cicli corti. Induce un effetto "generativo" migliorando la fioritura e l'allegagione dei frutti incrementando la produttività. Adatto a tutti i trapianti a ciclo medio-corto anche in coltivazioni fuori suolo. Importante gamma di resistenze genetiche dovute all'introgressione ed elevatissima affinità d'innesto dovuta all'intraspecificità.

RESISTENZE GENETICHE:

HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For/ Pl
IR: Mi/Ma/Mj

GENERATIVITÀ

VIGORIA



Top Pittam

Portainnesto interspecifico, sviluppato specialmente per coltivazioni in paesi mediterranei. Adatto per tutti i tipi di terreni e per fuori suolo. Rustico ed altamente tollerante alle basse temperature. Altissima germinabilità ed uniformità. Elevato numero di piante utili con caratteristiche ideali per l'innesto. Vigoria media-alta. Apparato radicale sviluppato e molto forte. Ottimo l'equilibrio vegetativo/generativo. Migliora la fioritura e l'allegagione dei frutti aumentando la produttività, specialmente in condizioni sfavorevoli e nei terreni stanchi. Consente un efficiente uso dei nutrienti e dell'acqua. Importante è la resistenza alla terza razza di *Fusarium oxysporum* (Fol 2) ed a *Pyrenochaeta lycopersici* (Corky Root, Radice suberosa).

RESISTENZE GENETICHE:

HR: ToMV:0-2/Vd:0/Fol:0-1/For/Pl/St
IR: Mi/Ma/Mj

GENERATIVITÀ

VIGORIA





Top Bental

Portainnesto interspecifico, frutto di anni di breeding e selezione in clima mediterraneo (Italia, Israele e Spagna). Rustico e tollerante alle basse temperature. Estremamente versatile, adatto a tutti i tipi di terreno e di acqua. Ottima affinità con le più diffuse varietà in commercio (a frutto piccolo e a frutto grande). Conferisce altissima vigoria, non aumentando esageratamente la superficie fogliare. Ideale rapporto vegetativo/generativo, induce abbondanti fioriture. Indicato specialmente per cicli di coltivazione lunghi e lunghissimi in suolo e fuorisuolo. Non interferisce negativamente sulle caratteristiche del nesto (precocità, colore & sapore). Offre alla pianta un completa gamma di resistenze genetiche. Nematodi (IR), Radice suberosa e Fusarium radicis (HR). Apparato radicale molto forte e sviluppato. Elevato numero di piante utili con caratteristiche ideali all'innesto.

RESISTENZE GENETICHE:

HR: ToMV:0-2/Vd:0/Va:0/Fol:0-1/For/Pl/Sl
IR: Mi/Ma/Mj

GENERATIVITÀ

VIGORIA



Top Gun

Portainnesto interspecifico, particolarmente adatto a cicli lunghi e lunghissimi. Si adatta a tutti i tipi di terreno anche in coltivazioni fuori suolo. Rispetto agli altri presenti in gamma si contraddistingue per la maggiore vigoria, per la migliore risposta produttiva nei cicli lunghi e per una più veloce ripresa dopo periodi freddi. Ottima rusticità, apparato radicale molto espanso. Interessantissima gamma di resistenze genetiche, fra cui le 3 razze di *Fusarium oxysporum* (Fol: 0, 1 e 2). Ottimo equilibrio vegetativo/generativo (induce una maggiore fioritura e una conseguente maggiore produttività). Consente un efficiente uso dei nutrienti e dell'acqua agevolando la pianta durante tutto il ciclo colturale. Si caratterizza per un'alta germinabilità ed uniformità di levata consentendo un notevole numero di piante utili all'innesto.

RESISTENZE GENETICHE:

HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For/Pl/Pf:A-E
IR: Mi/Ma/Mj

GENERATIVITÀ

VIGORIA



LA NOSTRA GAMMA

Si compone di quattro portainnesti, tutti disponibili in pillole, sotto rappresentati in ordine di vigore; da sinistra TAWA, ultimo arrivato, differisce dagli altri in quanto è l'unico portainnesto intraspecifico con ampia gamma di resistenze; fortemente voluto per garantire eccellenti doti vivaistiche ed un vigore medio-basso ideale per cicli corti. Frutto della ricerca di TSI Italia, selezionato con la collaborazione del Di3A, dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università degli Studi di Catania. Completano la gamma, sempre in ordine di vigore Top Pittam, di medio vigore ed elevata precocità, Top Bental e Top Gun, entrambi di elevato vigore ed ideali per cicli lunghi e lunghissimi in abbinamento a frutti piccoli e frutti grossi. Si rimanda alle singole descrizioni per ulteriori approfondimenti.



TAWA

VIGORE MEDIO-BASSO
altamente precoce,
rispetta il vigore iniziale
e le forme dei frutti



TOP PITTAM

VIGORE MEDIO-ALTO
precoce, rispetta le forme.
Il giusto vigore per cicli corti



TOP BENTAL

VIGORE ALTO
il più versatile,
precoce e generativo



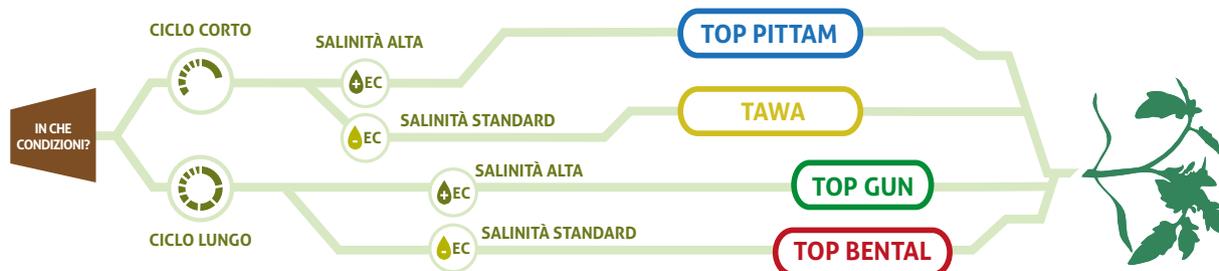
TOP GUN

VIGORE ALTISSIMO
la spinta giusta
per i lunghi cicli invernali

Cosa Innesti? *"Innestiamo il Top"*



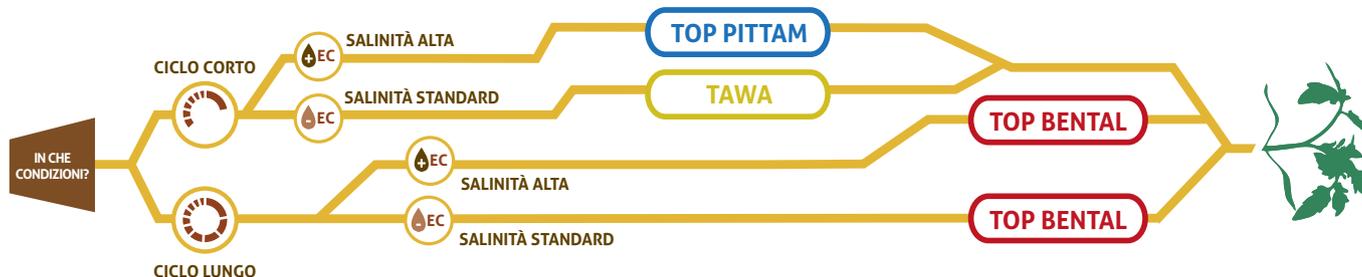
Frutti piccoli (Ciliegino, Datterino, Midi Plum)



Frutti grandi (Grappolo, Allungato, Insalatario)



Frutti speciali (Cuor di bue, Collettato, Costoluto)





precocità

protezione

vigore

colore
&
sapore