



Portainnesto

Una buona base

Pomodoro | cetriolo | melone | anguria | melanzana | peperone



TAKII SEED



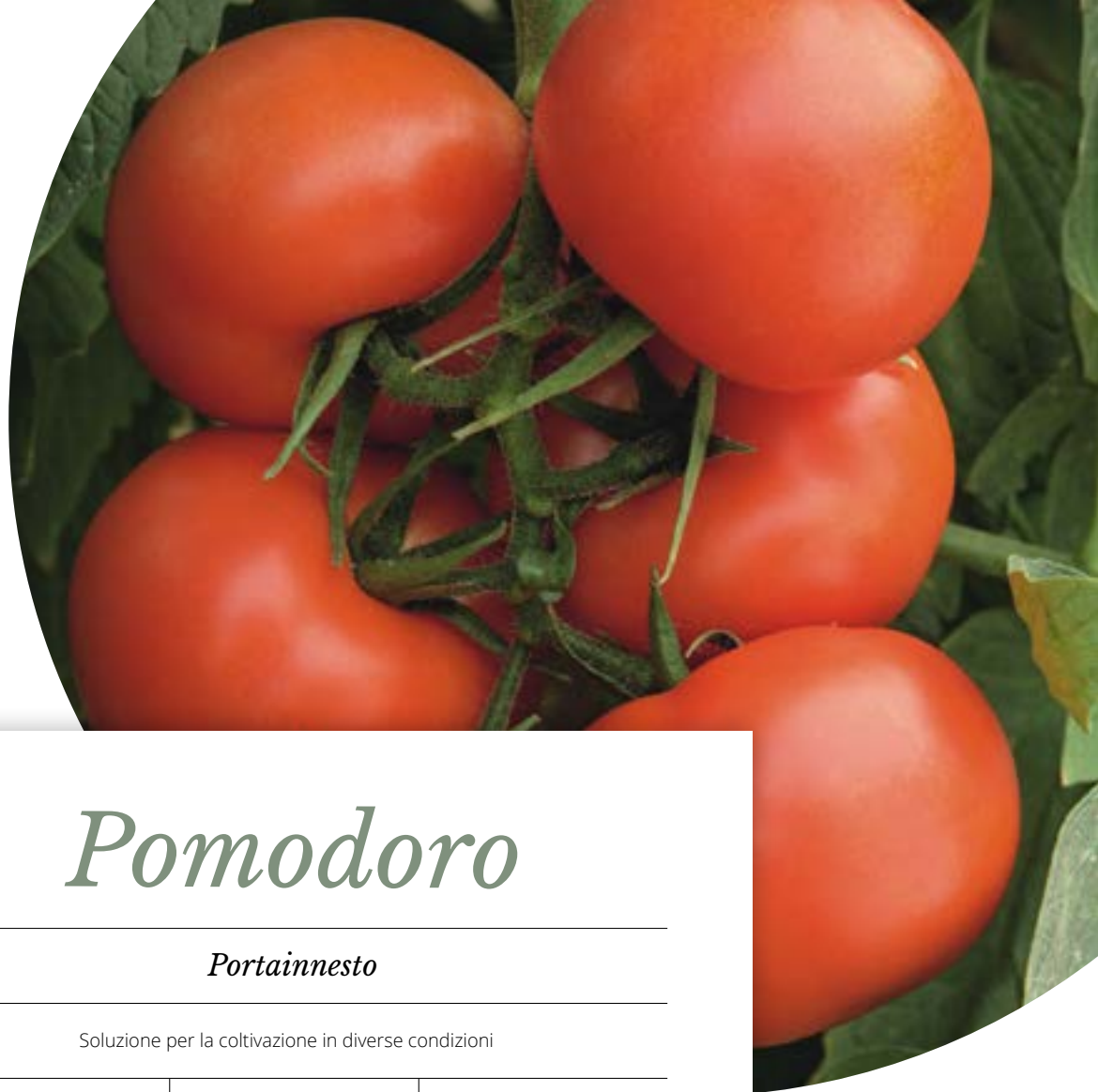
Portainnesto

Una buona base

Pomodoro | cetriolo | melone | anguria | melanzana | peperone

<i>Radici più sane</i>	<i>Piante equilibrate</i>	<i>Eccellente resistenza</i>	<i>Meno prodotti agrochimici</i>
------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------------

L'innesto di colture orticole frutticole è diventato una pratica sempre più comune in tutto il mondo. Con le crescenti restrizioni all'uso di prodotti chimici, il portainnesto rimane un modo naturale ed efficace per evitare i patogeni del suolo. Inoltre, i portainnesti conferiscono al nesto un apparato radicale più robusto e una maggiore forza della pianta, che rimane sana e produttiva più a lungo e in condizioni più difficili. Noi di Takii proponiamo un'ampia gamma di varietà di portainnesti per tutti i tipi di colture orticole frutticole.



Pomodoro

Portainnesto

Soluzione per la coltivazione in diverse condizioni

Vigore della pianta

Resistenze

Alta resa

Il pomodoro viene coltivato praticamente ovunque nel mondo. Questo fa sì che venga coltivato nelle condizioni più stressanti, ma allo stesso tempo è caratterizzato da elevate aspettative di qualità e sicurezza da parte dei consumatori. Il nostro assortimento comprende varietà con diversi livelli di vigore della pianta, eccellente resistenza alle malattie e alta qualità delle sementi. Fornisce una soluzione per diverse condizioni di coltivazione, dalla produzione in serra nella regione mediterranea alla produzione high-tech nell'Europa nord-occidentale.



“
Eccellente varietà per i
coltivatori biologici e ai
coltivatori dei climi più caldi
grazie alla sua esclusiva
resistenza ai nematodi
”

Sanaterra F1

Portainnesto interspecifico per pomodoro

Resistenza intermedia ai nematodi, denominata Mi-1 breaker

Radici pulite

Marza sana

Frutti grandi

Il portainnesto per pomodori Sanaterra (TD-33), il nostro ultimo nato, è un'innovazione con una resistenza intermedia ai nematodi galligeni (Mi-1 breaker)* (vedere pagina 14). Questa caratteristica speciale mantiene la radice pulita e la pianta rampicante sana. Permette ai frutti di mantenere le loro grandi dimensioni fino all'ultimo raccolto della stagione, prevenire la perdita di resa dei piccoli frutti anche in terreni fortemente infestati da nematodi galligeni.



Radar F1
Portainnesto per pomodori, interspecifico

Portainnesto per pomodori consigliato per le coltivazioni lunghe con un buon sviluppo generativo. Facile da innestare con un'eccellente resistenza. Radar è un portainnesto molto stabile. Anche quando la somma totale della luce diminuisce, Radar continua a produrre in modo stabile.

FORTE VIGORE | RESISTENZA HR: ToMV:0-2/Fol:0-2/For/Va:0/Vd:0 | **IR:** Ma/Mi/Mj/Pi



Vigoterra F1 TD-4
Portainnesto per pomodori, interspecifico

Portainnesto per pomodori con un buon portamento equilibrato e una crescita forte per un buon sviluppo dei frutti e un'elevata resa totale. Consigliato per tutti i segmenti colturali. Dalla coltivazione in tunnel a quella in serra riscaldata.

FORTE VIGORE | RESISTENZA HR: ToMV:0-2/Fol:0-2/For/Va:0/Vd:0 | **IR:** Ma/Mi/Mj/Pi



Sanaterra F1 TD-33
Portainnesto per pomodori, interspecifico

Portainnesto interspecifico con un pacchetto completo di resistenze (tra cui 3 razze di Fusarium) e l'ultima ed esclusiva resistenza ai nematodi, denominata Mi-breaker. Il suo vigore medio-forte e la produzione precoce lo rendono adatto a cicli sia lunghi che brevi. Consigliato per tutti i segmenti e tipi di colture.

VIGORE MEDIO | RESISTENZA HR: ToMV:0-2/Fol:0-2/For/Va:0/Vd:0 | **IR:** Ma/Mi/Mj/Pi



Cetriolo

Portainnesto

Prospera nelle condizioni più fredde e rigide

Tolleranza allo stress

Forte

Frutti lucidi

Oltre all'acqua, le radici assorbono anche le sostanze nutritive dal terreno per nutrire la pianta. I cetrioli sono più sensibili al freddo rispetto ad altre colture orticole.

I portainnesti Takii prosperano nelle condizioni più fredde e difficili.

Inoltre, il nostro portainnesto per cetrioli di tipo Cucurbita mochata previene lo strato di silicio che può svilupparsi quando si utilizzano portainnesti Maxima x mochata, dando vita a frutti lucidi e attraenti che spiccano sugli scaffali dei supermercati.



Status F1
Portainnesto per cetrioli

Forte crescita generativa.
Dà frutti di qualità
eccellente, con frutti molto
lucidi e dal colore verde
attraente.

FORTE VIGORE | RESISTENZA

HR: Foc



Custodian F1
Portainnesto per cetrioli

Portainnesto per cetrioli
dal forte vigore per
velocizzare la crescita e
stimolare un portamento
più vegetativo della pianta.
Eccellente qualità dei frutti.
Germinazione uniforme per
facilitare l'innesto.

FORTE VIGORE | RESISTENZA

HR: Foc | IR: Px



Ancora F1
Portainnesto per cetrioli

Varietà con forte crescita
generativa. Consigliata per
la sua tolleranza al freddo.
Ancora migliora la qualità dei
frutti. Anche nelle condizioni
di crescita più stressanti.
Riduce l'effetto del silicio sui
frutti. Consigliato per diversi
tipi di terreno.

VIGORE EXTRA FORTE | Resistenza

RESISTENZA HR: Foc | IR: Px



Tetsukabuto F1
Portainnesto per angurie

Portainnesto molto
popolare per angurie,
meloni e cetrioli. Affidabile
e facile da innestare con un
buon sviluppo della pianta
nelle prime fasi.

FORTE VIGORE | RESISTENZA

HR: Foc:1-3/Fon:0-2/

Fom:0,1,2,1.2/Ps

IR: Mi/Mj





Melone

Portainnesto

Prevenzione del rischio di Fusarium

Frutti di alta qualità

Alto livello di zuccheri

Ottima retatura

Per ottenere una pianta innestata che conservi appieno le proprietà desiderate della varietà di melone, l'uso del nostro portainnesto è un valore aggiunto imprescindibile. Il risultato è una pianta forte con un ampio pacchetto di resistenze (tra cui 4 varietà di Fusarium) che offre anche la massima qualità dei frutti.



Assisto F1
Portainnesto per meloni

Portainnesto per meloni con sviluppo equilibrato della pianta. Consigliato per tutte le stagioni. Germinazione elevata e uniforme e facilità di innesto. Assisto mantiene il gusto e la qualità originali della varietà rampicante.

VIGORE MEDIO-FORTE | TEMPO DI SEMINA RISPETTO ALLA MARZA 2 GIORNI PRIMA | RESISTENZA HR: Fom: 0,1,2/MNSV:0 | IR: Fom:1.2

New



Supporto F1 TMA-129
Portainnesto per meloni

Portainnesto per meloni con un vigore maggiore rispetto ad Assisto, il che aumenta la capacità della pianta. Conserva il gusto e le caratteristiche originali delle varietà del melone.

VIGORE MEDIO-FORTE | TEMPO DI SEMINA RISPETTO ALLA MARZA 0-5 GIORNI PRIMA | RESISTENZA: HR: Fom:0,1,2/MNSV:0 | IR: Fom:1.2



Utilizzo di portainnesti per meloni conserva il gusto
Gusto originale,
contenuto zuccherino
e retatura della varietà innestata





Anguria

Portainnesto

Portainnesto zucca e Lagenaria

Forte vigore

Facile da innestare

Resistenza al Fusarium

Takii propone due tipi di portainnesto per angurie. **Zucca** (maxima x mochata) e **Lagenaria**. **Zucca** per l'anguria è ampiamente utilizzata per il suo forte vigore, la crescita a basse temperature e la resistenza al Fusarium. I portainnesti di **Lagenaria** sono noti per la loro influenza positiva sulla qualità dei frutti e sul sapore dolce dell'anguria. Takii ha creato un valore aggiunto sviluppando varietà così forti che non solo migliorano la resa, ma forniscono anche una coltura vegetativa completamente coperta, mantenendo un'eccellente qualità dei frutti.



Tetsukabuto F1
Portainnesto per angurie

Portainnesto molto popolare per angurie, meloni e cetrioli. Affidabile e facile da innestare con un buon sviluppo della pianta nelle prime fasi.

FORTE VIGORE | TEMPO DI SEMINA RISPETTO ALLA MARZA

**2 GIORNI PRIMA | RESISTENZA HR: Foc:1-3/Fon:0-2/
Fom:0,1,2,1.2/Ps | IR: Mi/Mj**



Consista F1
Portainnesto per angurie

Portainnesto per angurie dal vigore elevato. Crescita rapida e facilità di innesto. Particolarmente indicato per la coltivazione dell'anguria in condizioni di stress.

VIGORE EXTRA FORTE | TEMPO DI SEMINA RISPETTO ALLA MARZA 2 GIORNI PRIMA | RESISTENZA HR: Foc:1-3/Fon:0-2/

Fom:0,1,2,1.2/Ps | IR: Mi/Mj



Dorici F1
Portainnesto per angurie

Portainnesto di Lagenaria per angurie. Offre una qualità eccellente con una quantità significativamente inferiore di fibre gialle nella polpa dell'anguria. Forte vigore e alto potenziale di rendimento.

VIGORE FORTE | TEMPO DI SEMINA RISPETTO ALLA MARZA 3-4 GIORNI PRIMA | RESISTENZA:HR: Foc:1-3/

Fon:0-2/Fom:0,1,2,1.2



Melanzana

Portainnesto

Interspecifico e tipo Torvum

Forte crescita

Uniforme

Prestazioni eccellenti

L'uso del portainnesto è un modo molto efficace per affrontare le malattie trasmesse dal terreno che causano gravi danni alle melanzane. Inoltre, aggiunge forza alla marza e aumenta la resa alle basse temperature e agli stress abiotici. Takii offre varietà di portainnesto per melanzane di qualità superiore di tipo **Interspecifico** e **Torvum**. Il tipo interspecifico raggiunge rapidamente lo stadio di innesto nei vivai/allevatori e mostra un'eccellente tolleranza al freddo nelle zone di produzione. Il tipo Torvum è caratterizzato da un vigore extra forte e dalla resistenza ai nematodi.



Javah F1
Portinnesto per melanzane

Germinazione uniforme. Consigliato per la sua forte crescita a basse temperature. Può sopportare un certo grado di infezione da nematodi, ma non è resistente.

VIGORE MEDIO-FORTE | TEMPO DI SEMINA RISPETTO ALLA MARZA 0-3 GIORNI PRIMA | CRESCITA A BASSA TEMPERATURA FORTE | RESISTENZA IR: Vd



Elementa
Portinnesto per melanzane

Portainnesto torvum di media robustezza. Forte contro i nematodi. Privo di spine sulle foglie.

VIGORE EXTRA FORTE | TEMPO DI SEMINA RISPETTO ALLA MARZA 12-14 GIORNI PRIMA | CRESCITA A BASSA TEMPERATURA FORTE | RESISTENZA HR: Mi/Ma/Mj | IR: Vd

New



Amaterra F1 TTM-127
Portinnesto per pomodori

Varietà intraspecifica che può essere utilizzata anche per le aree di produzione delle melanzane in cui il Verticillium è considerato un problema.

VIGORE MEDIO | RESISTENZA
HR: ToMV:0-2/Fol:0-2/For/Va:0/Vd:0
IR: Ma/Mi/Mj/Pi

New



TI-211
Portinnesto per melanzane

Potente portainnesto torvum con ampio pacchetto di resistenze. Adatto a tutte le coltivazioni su terreno (coperto e in campo aperto). Facile da innestare con un'alta percentuale di successo. Crescita ben bilanciata.

VIGORE EXTRA FORTE | TEMPO DI SEMINA RISPETTO ALLA MARZA 35 GIORNI PRIMA | RESISTENZA
HR: Mi/Ma/Mj | IR: Vd



Peperone

Portainnesto

Un pacchetto completo per le più comuni patologie del terreno

Extra vigore

Resistenze

Aumento della resa

Il portainnesto Takii offre ai coltivatori di peperoni specializzati un pacchetto completo per le più comuni malattie del terreno. Inoltre, Takii sviluppa varietà di portainnesto che, oltre alla resistenza, conferiscono alla varietà un vigore supplementare, in modo da aumentare la resa o da poterla coltivare in condizioni di maggiore stress.



Kiso F1
portainnesto per peperoni

Kiso è un portainnesto per peperoni vigoroso per periodi di coltivazione più lunghi. Particolarmente indicato per le zone di produzione con problemi di phytophthora capsicii.

**VIGORE MEDIO | TEMPO DI SEMINA RISPETTO
ALLA MARZA 8 GIORNI PRIMA | CRESCITA A BASSA
TEMPERATURA FORZA MEDIA | RESISTENZA**
HR: Tm:0-2 | IR: Rs/Pc/Mi/Ma/Mj



TPE-173 F1
Portainnesto per peperoni

Portainnesto per peperoni con buona crescita della pianta a temperature fresche e bassa intensità luminosa. TPE-173 dà più vigore e maggiore resa alle varietà innestate. Buon assorbimento dell'acqua e dei fertilizzanti, forte resistenza ai disturbi fisiologici come il marciume floreale. Buone prestazioni sia per la stagione produttiva invernale che per quella estiva. Consigliato per la coltivazione in terra e in substrato.

**VIGORE MEDIO-FORTE | TEMPO DI SEMINA RISPETTO
ALLA MARZA 3 GIORNI PRIMA | RESISTENZA**
HR: Tm:0-2 | IR: Rs/Pc/Mi/Ma/Mj

Fom 0-2	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Appassimento da Fusarium del melone
Fom 1.2	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Appassimento da Fusarium del melone
Fol 0-2	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Appassimento da Fusarium
Fon	Fusarium oxysporum f.sp. niveum	Appassimento da Fusarium
Foc	Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum	Appassimento da Fusarium del cetriolo
For	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici	Fusarium crown e marciume radicale
MNSV	Melon necrotic spot virus	Melon necrotic spot
Rs	Ralstonia solanacearum	Appassimento batterico
Pc	Phytophthora capsici	Marciume a chiazze dei frutti e delle radici
Ma	Meloidogyne arenaria	Nodo radicale
Mi	Meloidogyne incognita	Nodo radicale
Mj	Meloidogyne javanica	Nodo radicale
ToMV	Tomato mosaic virus	Tomato mosaic
Tm	Tobamovirus	
Va	Verticillium albo-atrum	Appassimento da Verticillium
Vd	Verticillium dahliae	Appassimento da Verticillium
Pi	Phytophthora infestans	Peronospora tardiva
Px	Podosphaera xanthii (ex. Sphaerotheca fuliginea)	Oidio

* La maggior parte dei portainnesti per pomodori esistenti possiede IR contro Mi, Mj e Ma, tre dei tipi più comuni di nematodi galligeni. Tuttavia, questa resistenza intermedia ai nematodi intrinseca, controllata da un gene dominante denominato Mi-1, è già stata superata da isolati di nematodi, la cosiddetta "Mi-1 breaker". Il nostro nuovo portainnesto Sanaterra (TD-33) è una varietà con un chiaro valore aggiunto perché possiede anche la resistenza contro i nematodi galligeni "Mi-1 breaker".



Takii Europe B.V. | Hoofdweg 19, 1424 PC De Kwakel | The Netherlands
e vegetables-eu@takii.eu / vegetables-noneu@takii.eu | t +31 (0)29 734 57 00 | www.takii.eu

