

**ESASEM**  
IL SEME DELLA RICERCA

# PORTA NNESTI

IL SEGRETO PER UN OTTIMO RACCOLTO



Distributore esclusivo per l'Italia:

 **SAKATA**<sup>®</sup>  
PASSI  N in Seed

# PORTAINNESTO



## SEQUOIA F1

### VIGORIA



Adatto per varietà del tipo  
**Marmade cuore di bue,**  
**Sanmarzano, Grappolo**



## ARAUCARIA F1

### VIGORIA



Adatto per varietà del tipo  
**Midi plum, Mini plum,**  
**Ciliegino, Allungati, Grappolo**



## FICUS F1

### VIGORIA



Adatto per varietà del tipo  
**Datterino, Mini plum,**  
**Ciliegino**



### COMPLETANO LA GAMMA

VARIETÀ	UTILIZZAZIONE	SVILUPPO IN VIVAIO	SVILUPPO IN CAMPO	RESISTENZE (HR: RES. ELEVATA; IR: RES. INTERMEDIA)
<b>Natalya F1</b>	Portainnesto intra-specifico per pomodoro	Buon vigore e germinazione uniforme. Da seminare contestualmente al nesto. La plantula è compatta con fusto grosso, tollerante alla filatura. Elevato attecchimento.	Buona vigoria. Accrescimento equilibrato. Aumento della pezzatura dei frutti. Non modifica il ciclo di maturazione. Indicato per terreni stanchi e con problemi di patogeni tellurici.	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / For / ToMV:0-2. IR: Ma/Mi/Mj / PI
<b>Auroch F1</b> <small>SAKATA PASSIONI in Seed</small>	Portainnesto interspecifico per pomodoro	Germinazione elevata ed uniforme. Semina 3 giorni dopo.	Media vigoria, permette una crescita forte ed equilibrata nelle tipologie a frutto di medie e grosse dimensioni.	HR: ToMV: 0-2 / Vd: 0 / Fol 0-1 / For / Pf: A-E IR: PI / MI

\* Varietà in corso di iscrizione

PORTAINNESTI

## PER POMODORO



### SEQUOIA F1

Nuovo portainnesto di **pomodoro interspecifico** indicato per ciliegini, datterini e varietà a frutto grosso. L'ibrido è di **media vigoria** e garantisce una crescita forte, un'abbondante differenziazione florale e uno sviluppo equilibrato dei frutti senza alterarne la forma o ritardarne l'allegagione. La **germinazione molto elevata ed uniforme** è una garanzia per affinità e attecchimento.

Resistenze:

HR: ToMV: 0-2 / Vd: 0 / Fol: 0-2 / For / Pf: A-E / Va: 0  
IR: PI / Mi / ToBRFV

è un prodotto  
 **SAKATA**  
PASSI+N in Seed



### ARAUCARIA F1

**Ibrido interspecifico** per pomodoro a **medio alto vigore**. Si adatta bene per le produzioni in suolo e in fuori suolo, nei cicli medi, con **frutti a pezzatura medio grossa** e portamento a più branche. L'alta affinità d'innesto verso le principali varietà lo rendono molto versatile.

Resistenze:

HR: ToMV: 0-2 / Va: 0 / Vd: 0 / Fol 0-2 / For  
IR: PI / Mi / ToBRFV

è un prodotto  
 **SAKATA**  
PASSI+N in Seed



### FICUS F1

**Portainnesto interspecifico ad alto vigore**, adatto ad essere coltivato per lunghi cicli di coltivazione con le varietà di pomodoro della tipologia **Datterino, Mini plum, Ciliegino**. La radice è capace di conferire al nesto con una forza adatta a superare le difficili condizioni e permette di garantire pezzatura dei frutti valida in tutto il ciclo di coltivazione, senza modificare la colorazione e la forma del frutto stesso.

Resistenze:

HR: ToMV: 0-2 / Va: 0 / Vd: 0 / Fol 0-2 / For  
IR: PI / Mi / ToBRFV

è un prodotto  
 **SAKATA**  
PASSI+N in Seed



### BOWMAN F1\*

Portainnesto di **pomodoro intraspecifico a media vigoria** indicato per **cicli medi** con ottima resistenza alle principali avversità del pomodoro presenti nel terreno. L'energia germinativa del seme è ottimale, risulta molto facile da innestare con una ottima affinità. Garantisce un'allegagione uniforme durante tutto il ciclo di coltivazione. **Resistente (IR) alla Ralstonia**.

Resistenze:

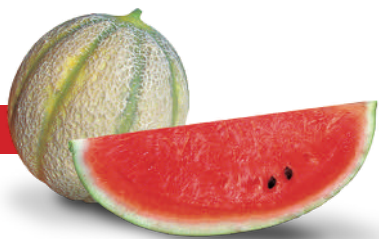
HR: ToMV: 0-2 / Vd: 0,1 / Fol 0,1 / For/Va: 0  
IR: Rs / PI / Mi

è un prodotto  
 **SAKATA**  
PASSI+N in Seed



PORTAINNESTI

## PER CUCURBITACEE



### POLIFEMO F1

Portainnesto di zucca **interspecifico** (*C. maxima* x *C. moschata*) per cucurbitacee. Apporta **vigoria** al nesto e con un **incremento di pezzatura dei frutti**. La germinabilità risulta ottimale a temperature elevate, comprese tra i 25° e i 30°. Per il suo **rapido accrescimento è consigliata la semina 3 giorni dopo il nesto** e l'utilizzo su terreni stanchi e con problemi di patogeni tellurici.

Resistenze:

HR: Fom 0-2-1.2 / Foc 0-1-2

IR: Fon 0-1-2



PORTAINNESTI

## PER PEPERONI



### MAQUEDA (RST 4447) F1\*

**Nuovo ibrido di portainnesto per peperone** che garantisce **buona vigoria** al nesto e aumenta la resistenza alle principali avversità presenti nel terreno. Il forte apparato radicale garantisce una continuità nella produzione senza mai alterare la forma dei frutti. Grazie alla rapida crescita **è possibile seminarlo contemporaneamente al nesto**, assicurando un'elevata affinità d'innesto e facilità di attecchimento.

Resistenze:

HR: Tm:0-2

IR: TSWV: 0/ Ma/Mi/Mj/ Pl/ Pc/ PVY: 0-2



### ROCAL F1

Ibrido di peperone ottimale come portainnesto per la sue **resistenze** genetiche ai principali parassiti del peperone presenti nel terreno. I vantaggi del suo impiego sono molteplici: il **rapido sviluppo del nesto**, l'**anticipo di maturazione**, il miglioramento e la continuità di resa nei "cicli lunghi". Grazie all'**ottima affinità d'innesto** con le principali varietà l'attecchimento è elevato. Produce un apparato radicale molto sviluppato. Presenta una buona tolleranza al freddo, agli stress idrici e alla salinità del terreno. La sua plantula ha una buona vigoria con un accrescimento rapido.

Resistenze:

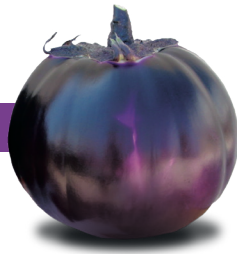
HR: PVY 0-1

IR: Fs / Pc / Ma/Mi/Mj



PORTAINNESTI

## PER MELANZANA



### ESPINA

Selezione speciale di ***Solanum Torvum*** ideale per innesto di melanzana. I molteplici punti di forza, dall'ottima tolleranza al freddo alla resa costante nella produzione, contraddistinguono questo portainnesto con **performance elevate** fra tutte le tipologie disponibili. La **rusticità** è notevole e la **vigoria** dell'apparato radicale è molto elevata. Grazie alle resistenze e alla sua vigoria garantisce l'elevata e costante produttività del nesto. Rimangono inalterate le qualità organolettiche dei frutti. Particolare attenzione viene posta nella lavorazione del seme che garantisce elevati standard qualitativi.

*Resistenze:*

*HR: Fom*

*IR: Ma/Mi/Mj/Rs/Pl/Vd: 0*

### GESTIONE IN VIVAIO

Dopo la semina bisogna disporre i contenitori in serra climatizzata per garantire l'alternanza luce/buio data la sensibilità al fotoperiodo.

La temperatura ottimale di germinazione varia da 20-30°C tra giorno/notte.

Il tempo di emergenza alle temperature ideali è di 15 gg. La piantina è pronta da innestare 20 gg dopo l'emergenza ossia dopo circa 35 gg dalla semina. Seminare il nesto di melanzana 10 gg dopo il portainnesto. Garanzia d'elevata affinità e facilità di attecchimento.

### ASO F1

**Ibrido interspecifico** di *Solanum* adatto come portainnesto ibrido per melanzana. La pianta innestata risulta avere un apparato radicale dotato di **buona vigoria**, molto tollerante al freddo ed agli sbalzi termici. Indicato per tutti i periodi di coltivazione sia per "contro stagione" che per trapianti primaverili o estivi. Grazie alla rapida crescita **è possibile seminarlo contemporaneamente al nesto**, assicurando un'elevata affinità d'innesto e facilità di attecchimento.



*Resistenze:*

*HR: Fom*

*IR: Ma/Mi/Mj*



# CODICE DELLE RESISTENZE

CODICE	RAZZA/ CEPPO	NOME SCIENTIFICO	DENOMINAZIONE ITALIANA	FAMIGLIA E/O SPECIE
<b>Foc</b>		<i>Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum</i>	Tracheofusariosi	Cetriolo
<b>Fol</b>	0-1-2	<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Tracheofusariosi	Pomodoro
<b>Fom</b>	0-1-2-1.2	<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Tracheofusariosi	Melone
<b>Fom</b>		<i>Fusarium oxysporum f.sp. melongenae</i>	Tracheofusariosi	Melanzane
<b>Fon</b>	0-1-2	<i>Fusarium oxysporum f.sp. niveaum</i>	Tracheofusariosi	Anguria - Melone Cetriolo
<b>For</b>		<i>Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici</i>	Tracheofusariosi	Pomodoro
<b>Fs</b>		<i>Fusarium solani</i>	Tracheofusariosi	Peperone
<b>Ma</b>		<i>Meloidogyne arenaria</i>	Nematodi	
<b>Mi</b>		<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematodi	
<b>Mj</b>		<i>Meloidogyne javanica</i>	Nematodi	
<b>Pc</b>		<i>Phytophthora capsici</i>	Cancrena pedale	Peperone
<b>Pf</b>	A-B-C-D-E	<i>Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)</i>	Cladosporiosi	Pomodoro
<b>Pi</b>		<i>Phytophthora infestans</i>	Peronospora	Pomodoro
<b>PI</b>		<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	Radice suberosa	Pomodoro Peperone
<b>PVY</b>	0-1-1.2	<i>Potato Y virus</i>	Virus Y della patata	Peperone
<b>Rs</b>		<i>Ralstonia solanacearum</i>	Avvizzimento batterico del pomodoro	Melanzana Pomodoro
<b>Tm</b>	0-1-1.2-1.2.3	<i>Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV)</i>	Tobamovirus	Peperone
<b>ToMV</b>	0-1-2	<i>Tomato mosaic virus</i>	Virus del mosaico del pomodoro	Pomodoro
<b>TSWV</b>	0	<i>Tomato spotted wilt virus</i>	Virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro	Peperone
<b>Va</b>	0	<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticilliosi	Pomodoro
<b>Vd</b>	0-1	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilliosi	Melanzana Pomodoro

**INFORMAZIONI GENERALI:** Le informazioni riportate nel presente volantino sono basate sulle osservazioni rilevate in diverse condizioni di coltivazione. Il comportamento della varietà dipende dall'interazione tra il genotipo e l'ambiente, incluso anche le tecniche di coltivazione. La Società non fornisce garanzie espresse o implicite per il comportamento della varietà del prodotto rispetto alle informazioni fornite. L'azienda non si assume nessuna responsabilità per le perdite dirette o indirette che possano insorgere per qualsiasi ragione.




**ESASEM**  
IL SEME DELLA RICERCA

ESASEM S.p.A. - Via G. Marconi, 56 - 37052 Casaleone (VR) - Italy  
Tel. +39 0442 331 600 - Fax +39 0442 330 834

[info@esasem.com](mailto:info@esasem.com) - [ordini@esasem.com](mailto:ordini@esasem.com)

[www.esasem.com](http://www.esasem.com) 



Distributore esclusivo per l'Italia di  **SAKATA**  
PASSI in Seed

Aderiamo a:  
GRUPPO ORTO WIC  
(WORKING INTEGRATED COMPANIES) DI ASSOSEMENTI

