

ESASEM
IL SEME DELLA RICERCA

PORTAINNESTI





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.

SEMINA



10 GIORNI PRIMA

Resistenze:

HR: Fom

IR: MaMiMj/Rs/

PI/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 (EGR 1603) F1*

NOVITÀ

Ibrido interspecifico di *Solanum* adatto come portainnesto per la 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.

SEMINA



CONTEMPORANEA

Resistenze:

HR: Fom

IR: MaMiMj



MAQUEDA (RST 4447) F1*

NOVITÀ

Nuovo ibrido di portainnesto per peperone che garantisce buona vigoria al nesto e aumenta la resistenza alle principali avversità del peperone 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.

SEMINA

CONTEMPORANEA
Resistenze:
HR: Tm:0-2
IR: TSWV: 0 / MaMiMj / PI / Pc

** Varietà in corso di iscrizione*

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.

SEMINA

3 GIORNI PRIMA
Resistenze:
HR: PVY 0-1
IR: Fs / Pc / MaMiMj




NOVITÀ

TOM 01613 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.



è un prodotto



SEMINA



3 GIORNI DOPO

Resistenze:

HR: ToMV: 0-1-2 / Vd: 0 / Fol: 0-1-2 / For / Pf: A-E

IR: PI / Mi

* Varietà in corso di iscrizione

AUROCH F1

Portainnesto di **pomodoro interspecifico** ideale per varietà con vigoria intermedia. L'ibrido è di **media vigoria** e permette una crescita forte ed equilibrata nelle tipologie a frutto di medie o grosse dimensioni. Si consiglia l'utilizzo su terreni stanchi e con problemi di patogeni tellurici. Il seme ha normalmente un'ottima qualità con **germinazione molto elevata ed uniforme**. La giovane plantula è una garanzia per affinità e attecchimento.



è un prodotto



SEMINA



3 GIORNI DOPO

Resistenze:

HR: ToMV: 0-1-2 / Vd: 0 / Fol 0-1 / For / Pf: A-E

IR: PI / Mi

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.



è un prodotto



SEMINA



CONTEMPORANEA

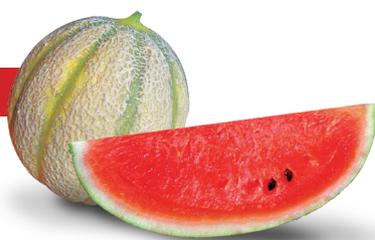
Resistenze:

HR: ToMV: 0-1-2 / Vd: 0-1 / Fol 0-1 / For/Va: 0

IR: Rs / PI / Mi

COMPLETANO LA GAMMA

VARIETÀ	UTILIZZAZIONE	SVILUPPO IN VIVAIO	SVILUPPO IN CAMPO	RESISTENZE (HR: RES. ELEVATA; IR: RES. INTERMEDIA)
Natalya F1	Portainnesto intra-specifico per pomodoro	Buon vigore e germinazione uniforme. Da seminare contestualmente al nastro. 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:0-1-2. IR: Ma,Mi,Mj / PI
Goldrake F1	Portainnesto interspecifico per pomodoro	Buon vigore e germinazione uniforme. Semina contemporanea.	Pianta forte ed equilibrata, molto valido per innestare cherry e datterini anche sui cicli lunghi	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / For; ToMV:0-1-2. IR: Ma,Mi,Mj / PI



ACHILLE F1

Ibrido di zucca della specie *Lagenaria vulgaris* da utilizzare come portainnesto per le cucurbitacee con vigoria intermedia che salvaguarda la precocità. Portainnesto consigliato per **trapianti precoci** anche per la buona tolleranza alle basse temperature.

La pianta innestata ha una **rapida ripresa post-trapianto**, ma la vigoria comunque resta media senza ritardare la produzione. Plantula con ipocotile pieno, corto e robusto **da seminare contemporaneamente al nesto**.



CONTEMPORANEA

Resistenze:
IR: Fon 0-1-2

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.



3 GIORNI DOPO

Resistenze:
HR: Fom 0-1-2-1,2 / Foc 0-1-2
IR: Fon 0-1-2

COMPLETANO LA GAMMA

VARIETÀ	UTILIZZAZIONE	SVILUPPO IN VIVAIO	SVILUPPO IN CAMPO	RESISTENZE (HR: RES. ELEVATA; IR: RES. INTERMEDIA)
Routpower F.1 	Zucca portainnesto per anguria, melone, cetriolo.	La germinazione è uniforme e rapida con temperatura ideale tra i 25 e i 30°C. Ha un ipocotile corto e pieno con diametro di buone dimensioni. L'attecchimento è rapido e ha buona affinità di innesto	La pianta è forte e di notevole vigoria. Favorisce la precocità grazie a fioriture abbondanti con allegazione contemporanea. Conferisce elevata pezzatura e omogeneità dei frutti.	HR: Fom 0-1-2-1,2 IR: Fon 0-1-2 / Foc 0-1-2



CODICE DELLE RESISTENZE

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

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

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

