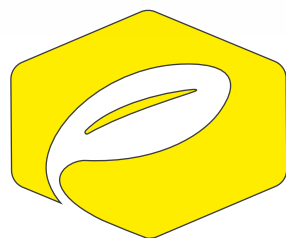


POMODORI DETERMINATI

DA INDUSTRIA
E MERCATO FRESCO



ESASEM
IL SEME DELLA RICERCA

POMODORO QUADRATO

NOVITÀ



PRIVIO F1

Nuovo ibrido precoce nel segmento delle varietà resistenti (IR) alla peronospora. La pianta è di medio vigore con internodi corti, buona copertura fogliare e fioritura molto intensa e concentrata, risultando particolarmente adatta per trapianti precoci con impianto a fila binata. Sviluppa **frutti di colore rosso brillante del peso di circa 55-60 g** con grado zuccherino elevato. Ottimale la consistenza e la tenuta di campo.

Resistenze:
HR: Vd:0/ Va:0/ Fol:0,1
IR: Ma/ Mi/ Mj/ Pi



ASCANIO F1

Nuova introduzione nel segmento resistenti (IR) alla peronospora. L'ibrido ha un ciclo medio precoce, con pianta di ottima copertura fogliare e di buon vigore. I **frutti prismatici della pezzatura di 65-75 g**, resistenti alle scottature ed al marciame apicale, si prestano a tutti i tipi di lavorazione industriale. **La pianta risulta molto rustica, con un'ottima qualità dei frutti e uno spessore di polpa consistente.**

Resistenze:
HR: Vd:0/ Va:0/ Fol:0,1/ Pst
IR: Pi/ Ma/ Mi/ Mj



ADVISOR F1

Ibrido a ciclo precoce con pianta di buona vigoria. I frutti sono ovali-quadrati di buona pezzatura (**70-75 g**), molto consistenti e di intenso colore rosso. Inoltre, grazie al **buon livello di °Brix, l'ottima colorazione della polpa e la tolleranza all'assolamento**, garantisce sempre ottimi standard qualitativi. Questa varietà si è rivelata molto plastica e versatile in tutte le zone di coltivazione per l'**abbondante allegagione** costante nelle diverse epoche di trapianto e l'ottima consistenza dei frutti. Particolarmente indicata nei trapianti precoci e medio-precoci sia al centro-nord che al sud Italia. La resistenza a TSWV ne permette l'utilizzo negli areali del Sud Italia dove il virus è endemico.

Resistenze:
HR: Vd:0/ Va:0/ Fol: 0,1/ Pst
IR: TSWV:0/ Ma/ Mi/ Mj



LIVIO F1

Ibrido **resistente (IR) alla peronospora** che produce frutti ovali prismatici di ottima pezzatura **80 g**, con buona tolleranza alla sovraturazione.

Lo spessore della polpa, il colore intenso e l'assenza di difettosità lo rendono adatto a tutti i tipi di trasformazione industriale. La pianta rustica dal ciclo medio tardivo lo rendono adatto per trapianti medi e medio-tardivi in tutti i tipi di terreno.

Resistenze:
HR: Vd:0/ Va:0/ Fol:0,1
IR: Pi/ Ma/ Mi/ Mj



APPIO F1

Ibrido resistente alla peronospora ed allo *spotted wilt virus* (TSWV) con pianta di ottima vigoria e ciclo medio precoce. I **frutti sono calibrati e di buona pezzatura (70-75 g)**, si contraddistinguono per l'ottimo colore della polpa e l'elevata consistenza che ne garantisce la buona tenuta in campo alla sovraturazione. L'abbondante fioritura e la capacità ad allegare alle alte temperature **garantiscono elevate produzioni nelle diverse epoche di trapianto.**

Resistenze:
HR: Vd: 0/ Va: 0/ Fol: 0,1
IR: TSWV:0/ Ma/ Mi/ Mj/ Pi



BLEND F1

Ibrido con bacche prismatiche di buona pezzatura (**80 g**) e resistente al TSWV. **Molto fertile e produttivo**, si caratterizza per l'elevata omogeneità di calibro delle bacche. Grazie allo spessore e al colore rosso intenso della polpa è particolarmente **adatto per la destinazione industriale del cubettato e delle polpe.**

La pianta è di ottima vigoria con un ciclo medio di maturazione che concentra molto in prossimità della raccolta.

Resistenze:
HR: Vd:0/ Va:0/ Fol:0,1/ Pst
IR: TSWV:0/ Ma/ Mi/ Mj





POMODORO QUADRATO

NOVITÀ

21ETR6452 F1*

Ibrido dal ciclo medio-tardivo, pianta di medio-alta vigoria con frutti di buona pezzatura di 75-85 gr caratterizzati da polpa spessa e da un'ottima colorazione interna. Questa varietà presenta un'elevata plasticità nelle diverse epoche di trapianto e nei diversi areali produttivi con un'abbondante fioritura ed allegagione. La resistenza al TSWV (tomato spotted wilt virus) ed il suo ciclo medio tardivo la rende ideale ai trapianti negli areali del centro-sud Italia.

Resistenze:
HR: Vd: 0 / Va: 0 / Sl / Ss
IR: TSWV: 0 / Ma / Mi / Mj



POMODORO ALLUNGATO

NOVITÀ

ELOGIO F1

Nuovo ibrido nella tipologia allungato da industria. La pianta di buona vigoria ed internodo compatto conferisce una buona copertura e protezione dei frutti durante tutta la fase di accrescimento e maturazione. I frutti di pezzatura media intorno ai 70-75 g, molto uniformi, sono particolarmente adatti alla produzione di pelati interi per l'inscatolamento nel formato da 0,5-1,0 Kg. Ottimi gli standard qualitativi dei frutti in termini di colore esterno ed interno, fittone ridotto, unitamente ad una buona consistenza e tenuta alla sovraturazione in campo.

Resistenze:
HR: Vd: 0 / Va: 0 / Fol: 0,1 / Pst
IR: TSWV: 0 / Ma / Mi / Mj



POMODORO QUADRATO

VARIETÀ	FRUTTO		PIANTA		RESISTENZE (HR: RES. ELEVATA / IR: RES. INTERMEDIA)
	FORMA	PESO g	VIGORIA	CICLO	
Advisor F1	Ovale - Quadrato	70 - 75	Buona	Precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol: 0,1 / Pst IR: Ma/ Mi/ Mj / TSWV:0
Appio F1	Ovale - Quadrato	70 - 75	Ottima	Medio-precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol: 0,1 IR: TSWV:0 / Ma/ Mi/ Mj / Pi
Ascanio F1	Ovale - Quadrato	65 - 75	Buona	Medio-precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Pst / Fol: 0,1 IR: Ma/ Mi/ Mj / Pi
Blend F1	Ovale - Quadrato	80	Ottima	Medio	HR: Fol:0,1 / Vd:0 / Va:0 / Pst IR: Ma/ Mi/ Mj / TSWV:0
Caliendo F1	Ovale - Quadrato	70	Elevata	Medio-precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1
Increase F1	Ovale	70 - 75	Elevata	Medio	HR: Fol:0,1 / Vd:0 / Va:0 / Pst - IR: Ma/ Mi/ Mj
Kant F1	Ovale - Quadrato	75	Buona	Medio-precoce	HR: Fol:0,1 / Vd:0 / Va:0 / Pst IR: Ma/ Mi/ Mj
Livio F1	Ovale - Quadrato	80	Elevata	Medio-tardivo	HR: Fol:0,1 / Vd:0 / Va:0 - IR: Pi / Ma/ Mi/ Mj
Privio (ES3120) F1	Ovale - Quadrato	55 - 60	Buona	Precoce	HR: Fol:0,1 / Vd:0 / Va:0 IR: Ma/ Mi/ Mj / Pi
Quickfire F1	Ovale	75 - 80	Buona	Precocissimo	HR:Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst - IR: Ma/ Mi/ Mj
Red Valley F1	Ovale - Quadrato	75	Elevata	Tardivo	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst IR: Ma/ Mi/ Mj
Ruphus F1	Ovale	60	Buona	Medio-precoce	HR:Vd:0 / Va:0 / Fol:0 / Aal
21ETR6452 F1*	Ovale - Quadrato	75 - 85	Medio alta	Medio-tardivo	HR: Vd: 0 / Va: 0 / Sl / Ss IR: TSWV:0 / Ma/ Mi/ Mj

* VARIETÀ IN CORSO DI ISCRIZIONE

JANUS F1

Ibrido con frutto di forma periforme-allungata di buona pezzatura 80-85 g. La pianta presenta un'eccellente vigoria ed elevata rusticità, con abbondante fioritura e fertilità. Questo ibrido si contraddistingue per la notevole qualità dei frutti dalla polpa spessa e colore rosso intenso. L'assenza di fittone e l'ottima pelabilità lo rendono particolarmente indicato per il trasformato in pelato dagli standard superiori alla media. Si consigliano trapianti precoci e medi per raccolte mediane, prediligendo terreni con buona dotazione di materia organica. È indicato nelle zone di produzione dove è presente il virus della bronzatura del pomodoro.

Resistenze:
HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst
IR: TSWV:0



TALENT F1

È questo uno dei "leader" storici per la produzione di pelato intero. La pianta è vigorosa, piuttosto coprente, a maturazione concentrata, indicata per la raccolta meccanica in epoca media e medio-tardiva. Il frutto è periforme - allungato, di media pezzatura (70 g), molto consistente e di intenso colore rosso. I suoi pregi principali sono la produttività e la tenuta alla maturazione. Data la vigoria della pianta, occorre ben dosare le somministrazioni idriche e azotate (da privilegiare nella forma di nitrato di calcio) nelle epoche di più intenso sviluppo vegetativo.

Resistenze:
HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst



POMODORO ALLUNGATO

POMODORO ALLUNGATO

VARIETÀ	FRUTTO		PIANTA		UTILIZZAZIONE	RESISTENZE (HR: RES. ELEVATA / IR: RES. INTERMEDIA)
	FORMA	PESO g	VIGORIA	CICLO		
Carter F1	Periforme allungato	75	Buona	Medio- precoce	Tutte le lavorazioni industriali	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst IR: Ma/ Mi/ Mj / TSWV:0
Elogio F1	Periforme allungato	70-75	Buona	Medio- precoce	Pelato e cubettato	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst IR: Ma/ Mi/ Mj / TSWV:0
Gladis F1	Periforme allungato	75-85	Elevata	Medio- tardivo	Tutte le lavorazioni industriali	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst IR: Ma/ Mi/ Mj
Janus F1	Periforme allungato	80-85	Ottima	Medio- precoce	Tutte le lavorazioni industriali	HR: Fol:0,1 / Vd:0 Va:0 / Pst IR: TSWV:0
Talent F1	Periforme allungato	70	Ottima	Medio	Pelato	HR: Vd:0 / Va:0 Fol:0,1 / Pst

POMODORO DETERMINATO da mercato fresco



TWEET F1

Tipologia "midi-plum" con resistenza al virus della bronzatura del pomodoro (TSWV).

Il frutto è di colore rosso brillante con la tipica forma del "piennolo vesuviano", del peso di 35 g, con bacca di buona consistenza, elevata tolleranza alle spaccature, di alto brix ed ottimo sapore, particolarmente indicato per il mercato fresco, con raccolta a frutto singolo o a grappolo. La pianta di media vigoria ha ciclo precoce e maturazione molto concentrata.

Resistenze:
HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst
IR: TSWV:0



REGIUM F1

Pomodorino giallo a pianta determinata di vigoria medio alta, molto rustica e ciclo molto precoce. **La fertilità è ottima e la maturazione concertata.** La pianta produce **frutti di forma ovale-leggermente appuntita del peso di 20-22 g con elevato grado brix (> 7.5 °Bx)** e dal sapore gradevole. Frutto di colore giallo brillante e persistente, sia internamente che esternamente. **Il colore risulta attraente per il mercato fresco e perfettamente idoneo per la trasformazione industriale.** Ottima la tolleranza alle spaccature.

Resistenze:
HR: Vd: 0 / Va: 0 / Fol 0,1 / ToMV: 0-2



DOLCISIO F1

Pomodoro nella tipologia datterino (15g), di circa 35 mm di lunghezza, dall'eccellente sapore e dal °Brix elevato. Per l'ottima qualità organolettica e l'elevata tolleranza al cracking dei frutti, è indicato sia per la trasformazione industriale che per il consumo a fresco con raccolta a grappolo. Pianta vigorosa e sana che si contraddistingue per il fogliame dal colore verde intenso e per la fruttificazione abbondante. Predilige terreni di medio impasto e argillosi. Per la sua vigoria si consiglia di limitare gli apporti azotati.

Resistenze:
HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1
IR: Ma/ Mi/ Mj

POMODORO DETERMINATO da mercato fresco



FENAK F1

Ibrido del tipo periforme con pianta vigorosa, a maturazione scalare che assicura un'elevata produttività. Il frutto è allungato, di grossa pezzatura pari a **120 g**, molto uniforme, ottimo colore nel viraggio e rosso intenso a maturazione. Buona tenuta in post-raccolta. È da destinarsi al mercato fresco sia da insalata che da frutto rosso. Indicato per coltivazioni primaverili in tunnel con densità d'impianto piuttosto rade e pieno campo su sostegni oppure a terra.

Resistenze:
HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1

DYSON F1

Ibrido da mercato fresco di **forma tonda tipologia "beef"** per raccolta a **frutto singolo invaiato o rosso**. Produce frutti tondo globulosi di grossa pezzatura, **da 300-350 grammi**, colorazione uniforme, di buona consistenza, polpa spessa, carnosa e multiloculare. La pianta è vigorosa, molto produttiva e ad internodo corto, adatta per l'allevamento sia con sostegno che a terra.

Resistenze:
HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / ToMV: 1-2
IR: TYLCV



KÉRO F1

Ibrido leader di mercato, apprezzato per la sua **pianta rustica e vigorosa con frutti jointless**, di forma ovale con grossa pezzatura (**120 g**) rilevante uniformità e consistenza. Per la bellezza del prodotto, Kéro F1 è utilizzato per il consumo fresco a bacca rossa e per la produzione domestica di triturati e passate.

Resistenze:
HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst



POMODORO DETERMINATO da mercato fresco



21ETR6453 F1*

Ibrido di pomodoro determinato per il mercato fresco, pianta determinata e rustica di ottima vigoria con apparato fogliare coprente che si mantiene sano fino a maturazione. **Frutto ovale-allungato di medio-grande pezzatura (90-110 gr) con polpa spessa ed ottima consistenza**. Elevata tenuta alla sovra maturazione ed alle manipolazioni. Ciclo medio ed ottimo pacchetto di resistenze.

Resistenze:
HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-2 / Pf:A-E / Sl / Ss
IR: TYLCV / TSWV:0



DETERMINATO DA MERCATO FRESCO

VARIETÀ	FRUTTO		PIANTA		RESISTENZE (HR: RES. ELEVATA / IR: RES. INTERMEDIA)
	FORMA	PESO g	VIGORIA	CICLO	
Dyson F1	Tonda-Globosa	300 - 350	Elevata	Medio	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / ToMV:1-2 IR: TYLCV
Dolcisio F1	Datterino	15	Elevata	Molto precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol: 0,1 IR: Ma/ Mi/ Mj
Fenak F1	Il frutto è allungato, molto uniforme	120	Elevata	Medio	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1
Kéro F1	Forma ovale e buona uniformità	120	Elevata	Medio-tardivo	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst
Marasca F1	Ciliegino	25 - 30	Buona	Medio-precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0
Parker F1	Periforme allungato	150	Elevata	Medio	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst
Regium F1	Ovale	20 - 22	Ottima	Molto precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / ToMV:0-2
Renzino F1	Ciliegino	10	Media	Precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0 IR: Ma/ Mi/ Mj
Scudino F1	Datterino	20 - 25	Buona	Medio-precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1
Tweet F1	Midi-Plum	35	Media	Medio-precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0,1 / Pst IR: TSWV:0
21ETR6453 F1*	Ovale allungato	90 - 110	Ottima	Medio	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-2 / Pf:A-E / Sl / Ss IR: TYLCV / TSWV:0

* VARIETÀ IN CORSO DI ISCRIZIONE

PERIODI DI TRAPIANTO E RACCOLTA

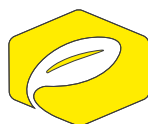
QUADRATO	TRAPIANTO			RACCOLTA		
	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE
Quickfire F1						
Privio F1						
Kant F1						
Appio F1						
Advisor F1						
Ascanio F1						
Blend F1						
Livio F1						
Ruphus F1						
Red Valley F1						
21ETR6452 F1*						
21ETR6453 F1*						

ALLUNGATO	TRAPIANTO			RACCOLTA		
	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE
Carter F1						
Janus F1						
Elogio F1						
Talent F1						
Gladis F1						

CODICI DELLE RESISTENZE

CODICE	RAZZA/CEPPO	NOME SCIENTIFICO	DENOMINAZIONE ITALIANA
Aal		<i>Alternaria alternata f.sp. lycopersici</i>	Alternaria
Fol	0-1-2	<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Tracheofusariosi
For		<i>Fusarium oxysporum f.sp. radicum-lycopersici</i>	Tracheofusariosi
Ma		<i>Meloidogyne arenaria</i>	Nematodi
Mi		<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematodi
Mj		<i>Meloidogyne javanica</i>	Nematodi
Pf	A,B,C,D,E	<i>Passalora fulva</i>	Cladosporiosi
Pi		<i>Phytophthora infestans</i>	Peronospora
Pst		<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>	Picchettatura batterica
Rs		<i>Ralstonia solanacearum</i>	Avvizzimento batterico del pomodoro
Sbl		<i>Stemphylium botryosum f.sp. lycopersici</i>	Stemfiliosi
Sl		<i>Stemphylium lycopersici</i>	Stemfiliosi
Ss		<i>Stemphylium solani</i>	Stemphyliosi
TYLCV		<i>Tomato yellow leaf curl virus</i>	Virus dell'accartocciamento fogliare giallo del pomodoro
ToBRFV		<i>Tomato brown rugose fruit virus</i>	Tobamovirus
ToMV	0-1-2	<i>Tomato mosaic virus</i>	Virus del mosaico del pomodoro
TSWV	0	<i>Tomato spotted wilt virus</i>	Virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro
Va	0	<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticilliosi
Vd	0-1	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilliosi





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 - ordini@esasem.com

www.esasem.com



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



INFORMAZIONI GENERALI: Le informazioni riportate nel presente opuscolo 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. L'Azienda 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.