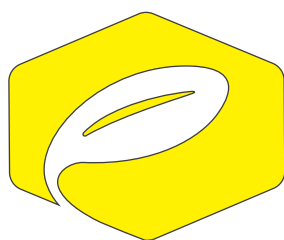




POMODORI DETERMINATI
DA INDUSTRIA E MERCATO FRESCO



ESASEM
IL SEME DELLA RICERCA

POMODORO QUADRATO



ES 3120 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: MaMiMj / Pi



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 / MaMiMj



APPIO (ES 3619) 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 / MaMiMj / Pi



POMODORO QUADRATO



ASCANIO (ES 1318) 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 marciume 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 / MaMiMj



KANT F1

Ibrido a ciclo medio-precoce per trapianti precoci che si distingue per **elevate rese ettaro, alto grado brix, consistenza e tenuta di campo**. I frutti sono ovali-quadrati, di buona pezzatura (**75 g**) molto consistenti e di intenso colore rosso a maturazione. **La pianta presenta una buona vigoria e ottima rusticità**, si adatta bene in coltivazioni con terreni stanchi e garantisce elevate rese produttive.

Resistenze:

HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / Pst

IR: MaMiMj



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 / MaMiMj





POMODORO QUADRATO



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 / MaMiMj



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: MaMiMj / TSWV:0
Appio (ES 3619) F1*	Ovale - Quadrato	70 - 75	Ottima	Medio-precoco	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol: 0-1 IR: TSWV:0 / MaMiMj / Pi
Ascanio (ES 1318) F1*	Ovale - Quadrato	65 - 75	Buona	Medio-precoco	HR: Vd:0 / Va:0 / Pst / Fol: 0-1 IR: MaMiMj / Pi
Blend F1	Ovale - Quadrato	80	Ottima	Medio	HR: Fol:0-1 / Vd:0 / Va:0 / Pst IR: MaMiMj / TSWV:0
Caliendo F1	Ovale - Quadrato	70	Elevata	Medio-precoco	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1
ES 3120 F1*	Ovale - Quadrato	55 - 60	Buona	Precoco	HR: Fol:0-1 / Vd:0 / Va:0 IR: MaMiMj / Pi
Increase F1	Ovale	70 - 75	Elevata	Medio	HR: Fol:0-1 / Vd:0 / Va:0 / Pst - IR: MaMiMj
Kant F1	Ovale - Quadrato	75	Buona	Medio-precoco	HR: Fol:0-1 / Vd:0 / Va:0 / Pst IR: MaMiMj
Livio F1	Ovale - Quadrato	80	Elevata	Medio-tardivo	HR: Fol:0-1 / Vd:0 / Va:0 - IR: Pi / MaMiMj
Quickfire F1	Ovale	75 - 80	Buona	Precocissimo	HR:Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / Pst - IR: MaMiMj
Red Valley F1	Ovale - Quadrato	75	Elevata	Tardivo	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / Pst IR: MaMiMj
Ruphus F1	Ovale	60	Buona	Medio-precoco	HR:Vd:0 / Va:0 / Fol:0 / Aal

* VARIETÀ IN CORSO DI ISCRIZIONE



POMODORO ALLUNGATO



ELOGIO (ES 6820) 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 / MaMiMj



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: MaMiMj / TSWV:0
Elogio (ES 6820) F1*	Periforme allungato	70-75	Buona	Medio- precoce	Pelato e cubettato	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / Pst IR: MaMiMj / 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: MaMiMj
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
Rapidus F1	Periforme allungato	70	Media	Medio- precoce	Pelato e cubettato	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / Pst IR: MaMiMj
Talent F1	Periforme allungato	70	Ottima	Medio	Pelato	HR: Vd:0 / Va:0 Fol:0-1 / Pst

* VARIETÀ IN CORSO DI ISCRIZIONE



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 (ES 24121) 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: MaMiMj

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 insalatario 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



DETERMINATO DA MERCATO FRESCO

VARIETÀ	FRUTTO		PIANTA		RESISTENZE (HR: RES. ELEVATA / IR: RES. INTERMEDIA)
	FORMA	PESO g	VIGORIA	CICLO	
Bilbo F1	Globoso - Leggermente costoluto	200-250	Elevata	Medio-tardivo	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / Pst
Dyson F1	Tonda-Globosa	300-350	Elevata	Medio	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / ToMV:1-2 IR: TYLCV
Fenak F1	Il frutto è allungato, molto uniforme	120	Elevata	Medio	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1
Parker F1	Periforme allungato	150	Elevata	Medio	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / Pst
Kéro F1	Forma ovale e buona uniformità	120	Elevata	Medio-tardivo	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / Pst
Dolcisio F1	Datterino	15	Elevata	Molto precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol: 0-1 IR: MaMiMj
Marasca F1	Ciliegino	25-30	Buona	Medio-precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0
Renzino F1	Ciliegino	10	Media	Precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0 IR: MaMiMj
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
Regium (ES 24121) F1*	Ovale	20-22	Ottima	Molto precoce	HR: Vd:0 / Va:0 / Fol:0-1 / ToMV:0-2

* VARIETÀ IN CORSO DI ISCRIZIONE



PERIODI DI TRAPIANTO E RACCOLTA

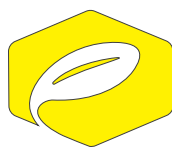
QUADRATO	TRAPIANTO						RACCOLTA					
	APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
Quickfire F1												
ES 3120 F1*												
Kant F1												
Appio (ES 3619) F1*												
Advisor F1												
Ascanio (ES 1318) F1*												
Blend F1												
Livio F1												
Caliendo F1												
Increase F1												
Ruphus F1												
Red Valley F1												

ALLUNGATO	TRAPIANTO						RACCOLTA					
	APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
Carter F1												
Janus F1												
Rapidus F1												
Elogio (ES 6820) F1*												
Talent F1												
Gladis F1												

CODICE 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. radicles-lycopersici</i>	Tracheofusariosi
Ma		<i>Meloidogyne arenaria</i>	Nematodi
Mi		<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematodi
Mj		<i>Meloidogyne javanica</i>	Nematodi
Pi		<i>Phytophthora infestans</i>	Peronospora
Pst		<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>	Picchettatura batterica
Rs		<i>Ralstonia solanacearum</i>	Avvizzimento batterico del pomodoro
Ss		<i>Stemphylium solani</i>	Stemphyliosi
TYLCV		<i>Tomato yellow leaf curl virus</i>	Virus dell'accartocciamento fogliare giallo del pomodoro
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 alboatrum</i>	Verticilliosi
Vd	0-1	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilliosi

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.



ESASEM
IL SEME DELLA RICERCA

ESASEM S.P.A.

VIA G. MARCONI, 56 - 37052 CASALEONE (VR) - ITALY

TEL. +39 0442 331600 - FAX +39 0442 330834

info@esasem.com

www.esasem.com • 

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

