



**TSI ITALIA**  
to pick the best



**CATALOGO**

gamma sementi orticole **2018**



**TSI ITALIA**  
to pick the best



**Pino Fioretti**  
General Manager  
+39 0881 637576



**Valentina Gambino**  
Responsabile Amministrativo  
+39 0881 637576



**Rosario Privitera**  
Area Manager Centro - Sud  
+39 338 407 65 75



**Fabrizio Iurato**  
Responsabile Tecnico Commerciale  
+39 347 058 10 62



**Giovanni Causarano**  
Responsabile Tecnico Commerciale  
+39 347 043 52 35

# Indice

 TSI Italia	2	 Storia aziendale La nostra ricerca	4	 Pomodoro	5
 Ciliegini	6	 Cocktail Plum	10	 Grappoli	11
 Allungati	12	 Cuore di bue	13	 Insalatari	14
 Collettati	15	 Specialità	16	 Colorati	18
 Portainnesti	20	 Innestario	22	 Melanzana	24
 Peperone	26	 Anguria	29	 Cetriolo	31
 Basilico	33	 Codici delle resistenze	35		

# Storia aziendale

TSI Italia è una società di sementi di ortaggi specializzata nella ricerca e commercializzazione di innovative varietà ibride di alta qualità.

TSI Italia è filiale italiana di Top Seeds International società Israeliana fondata nel 2003 specializzata nel settore della ricerca e produzione di sementi ibride di qualità. Top Seeds International opera a livello globale attraverso società controllate in Spagna, Italia e Messico. Top Seeds International appartiene al gruppo Mitsui & Co Ltd.



# La nostra ricerca

TSI Italia sin dal 2012, anno della sua fondazione, ricerca e sviluppa nuove varietà di pomodoro, portainnesti, peperone, cetriolo, melanzana, anguria e basilico, ponendo come obiettivo principale la selezione di varietà ad ampia gamma di resistenze genetiche, in grado di produrre rese elevate e frutti di gran gusto.

I nostri genetisti, agronomi e tecnici di campo, ricercano, selezionano, e producono i migliori semi per fornire soluzioni redditizie ai coltivatori e prodotti di qualità ai consumatori.

TSI Italia è sinonimo di innovazione e qualità, dai migliori semi si raccoglie il meglio. TSI ITALIA "To Pick The Best".



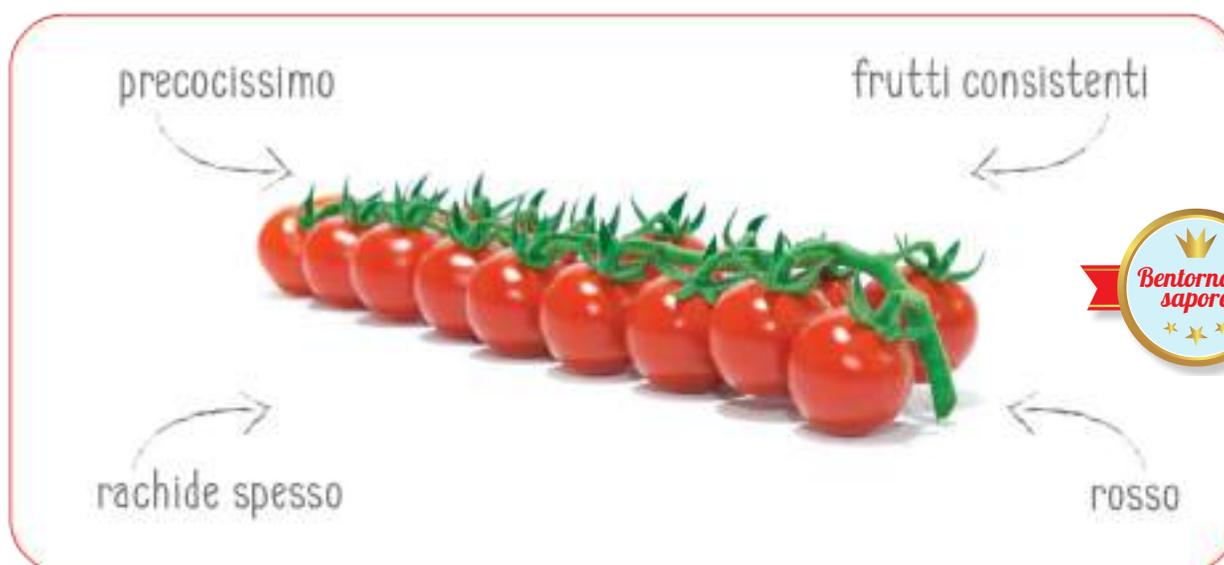
# Pomodoro



"Bentornato Sapore è il nostro slogan che identifica una serie di varietà di pomodoro caratterizzate oltre che da una produttività elevata, da un sapore che va oltre l'ordinario. Sotto questo ombrello vengono inseriti pomodori ad alto gusto selezionati da panelisti accreditati."

# Ciliegini

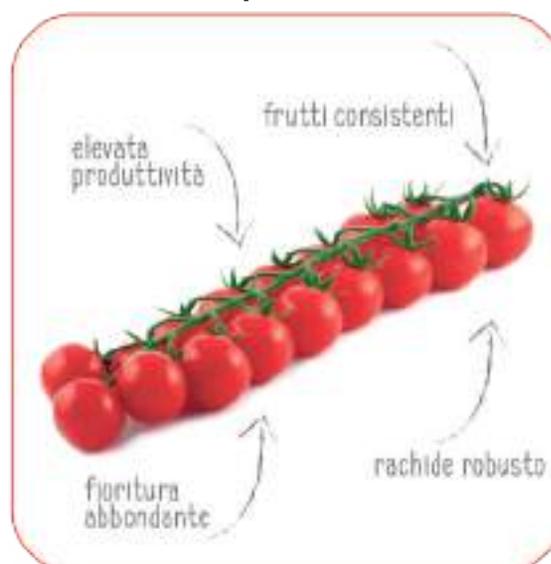
## Eletta



## CH1507

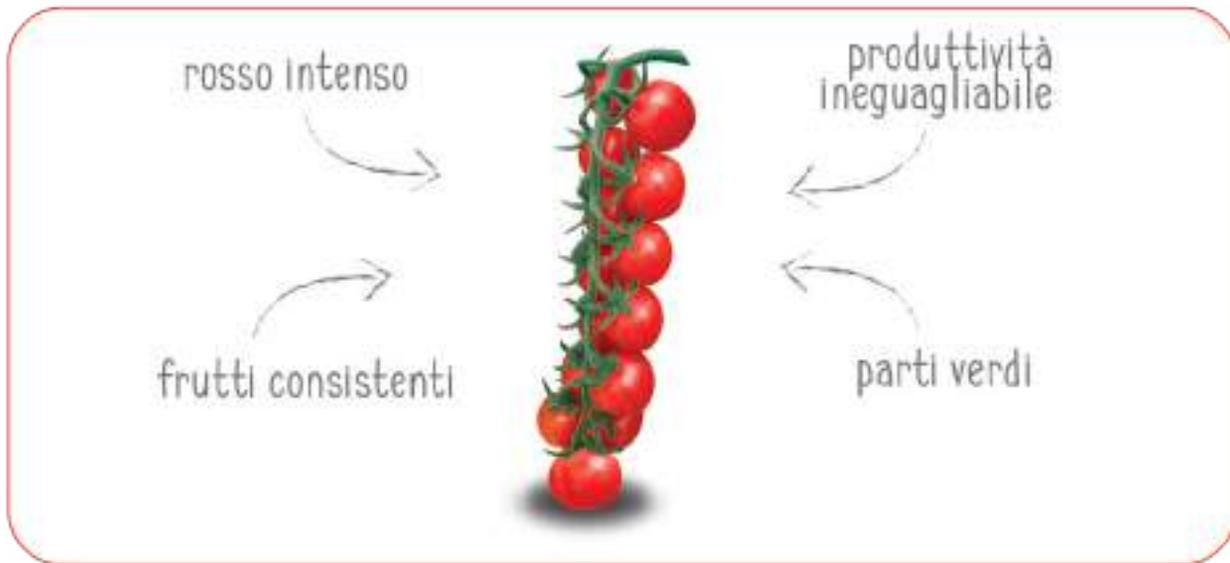


## Top Golan

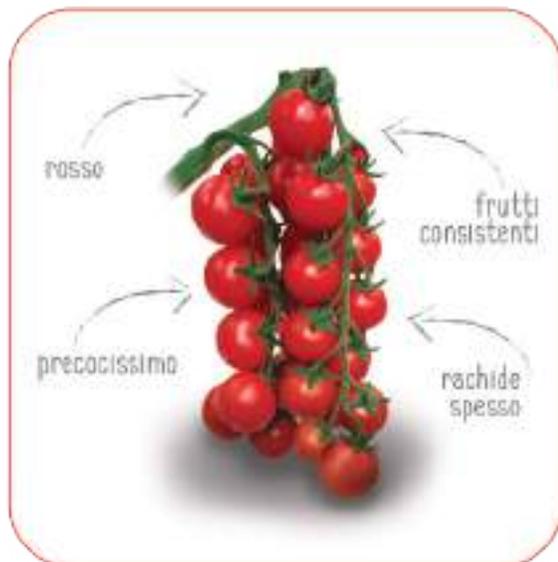


Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Calibro mm.	Peso medio gr.	Brix	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Eletta		Molto ridotta	☆☆☆	☆☆☆☆	●	25	28-32	✓✓✓	◆◆◆	HR: TMV/Va: 0/Vd: 0/Fol: 0,1/TSWV IR: TYLCV
CH1507		Ridotta	☆☆☆☆	☆☆☆	●	28	25-35	✓✓	◆◆◆	HR: ToMV/ / TSWV /Va:0/ Vd:0/ Fol: 0-2/For IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj
Top Golan		Ridotta	☆☆☆☆	☆☆☆	●	25-30	25	✓✓	◆◆◆	HR: ToMV/ Fol: 0,1/Ff: A-E IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj

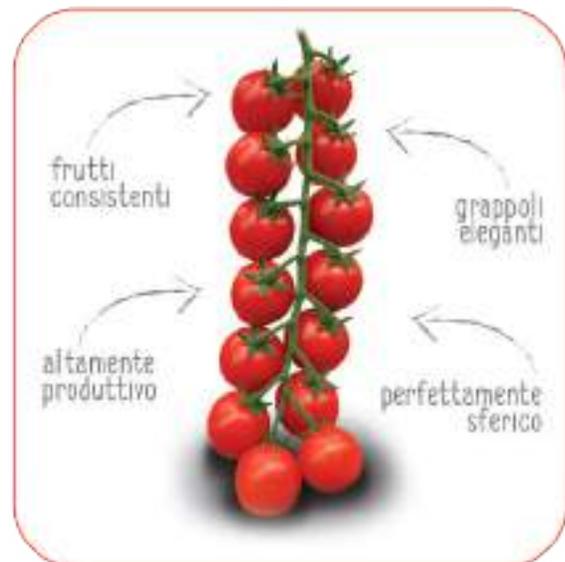
### Sbirulino



### Myra



### Sarita



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Calibro mm.	Peso medio gr.	Brix	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Sbirulino		Ridotta	☆☆	☆☆☆☆	●	25-32	28-30	✓✓✓	◆◆◆	HR: ToMV/ / TSWV /Va:0/ Vd:0/ Fol: 0.1 IR: Ma/ Mi/ Mj
Myra		Ridotta	☆☆	☆☆	●	28	25-30	✓✓✓	◆◆◆	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0.1/ Ff: A-E IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj
Sarita		Ridotta	☆☆	☆☆	●	25	20-25	✓✓✓	◆◆	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0.1/ Ff: A-E IR: Ma/ Mi/ Mj

## Top Stellina



## Top Beka



## Caprice



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Calibro mm.	Peso medio gr.	Brix	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Top Stellina		Molto ridotta	☆☆☆	☆☆☆☆	●	23	20	✓✓✓	◆◆◆	HR: ToMV/ Va:0/ Vd:0/ Fol: 0.1/ For/ Ff: A-E IR: Ma/ Mi/ Mj
Top Beka		Ridotta	☆☆☆☆	☆☆☆	●	25	20	✓✓	◆◆	HR: ToMV/ Fol: 0.1/ Ff: A-E IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj
Caprice		Ridotta	☆☆☆☆	☆☆☆	●	25	20	✓✓✓	◆◆◆	HR: ToMV/ Fol: 0.1/ Ff: A-E IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj

# Cocktail Plum

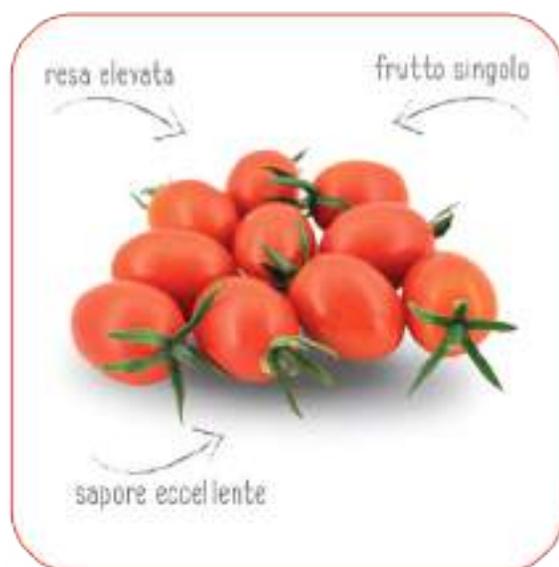
## Top Marzia



## MDP 1602



## Parisi



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Calibro mm.	Peso medio gr.	Brix	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Top Marzia		Media	☆☆☆☆	☆☆☆		25	30	✓✓✓		HR: ToMV/ Fot: 0.1
Parisi		Ridotta	☆☆☆☆	☆☆☆		22-25	30	✓✓✓		HR: ToMV/ Fot: 0.1 IR: Ma/ Mi/ Mj
MDP 1602		Ridotta	☆☆☆	☆☆☆☆		35	30-35	✓✓✓		HR: ToMV/ Fot: 0.1 IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj

MNP 1819



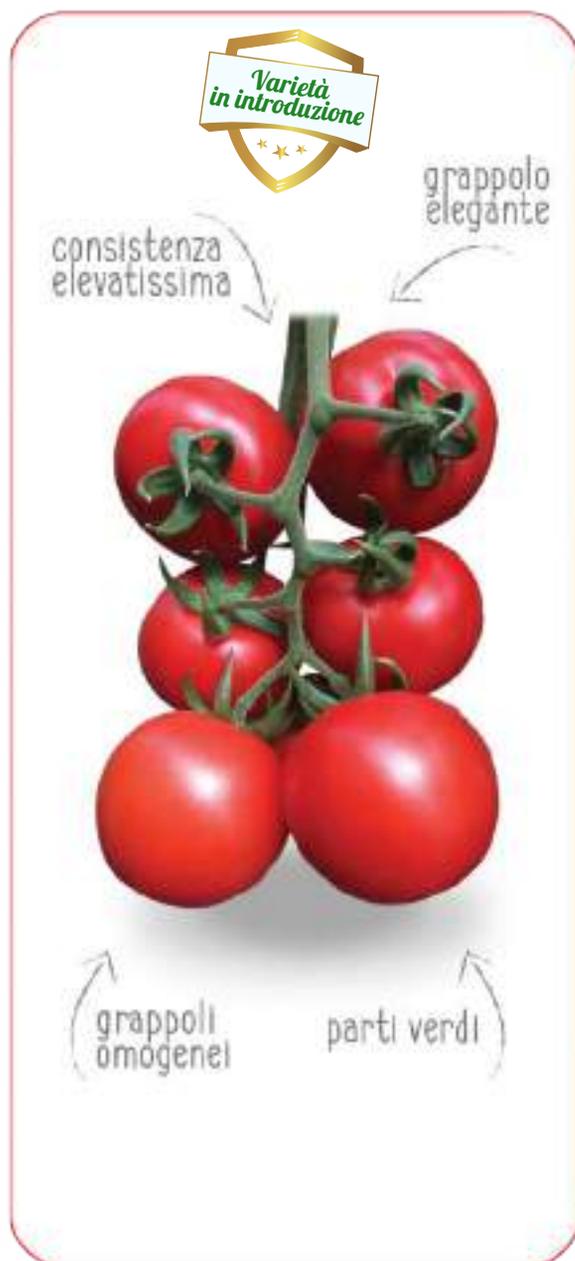
MNP 1838



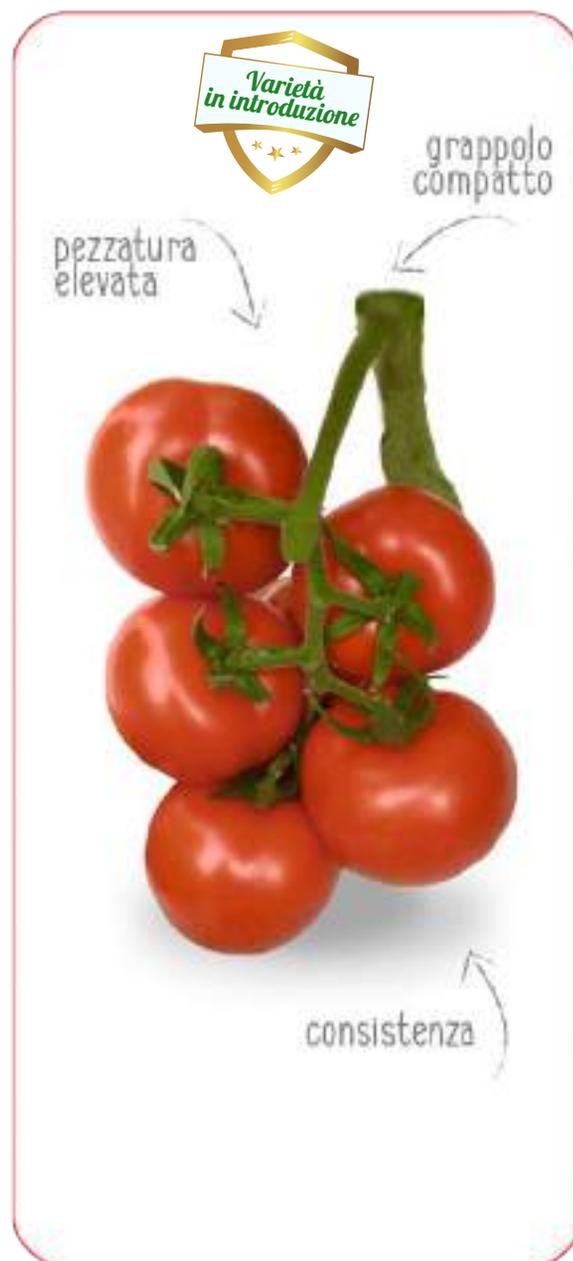
Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Calibro mm.	Peso medio gr.	Brix	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
MNP 1819		Ridotta	☆☆☆	☆☆☆☆		20	20-25	✓✓✓✓		HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0.1 IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj
MNP 1838		Ridotta	☆☆☆☆	☆☆☆		20-25	25-28	✓✓		HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0.1/ Ff: A-E IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj

# Grappoli

TR 1701



TR 1703



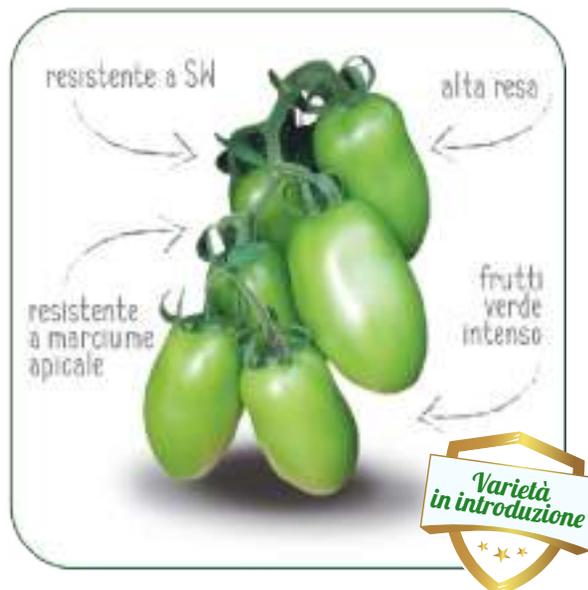
Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Calibro mm.	Peso medio gr.	Brix	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
TR 1701		Ridotta	☆☆☆	☆☆☆☆		47-57	100	✓✓✓		HR: HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0.1/ Ff: A-E IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj
TR 1703		Ridotta	☆☆☆☆	☆☆☆		57-67	130	✓✓		HR: HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0.1/ Ff: A-E IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj

# Allungati

## Enea



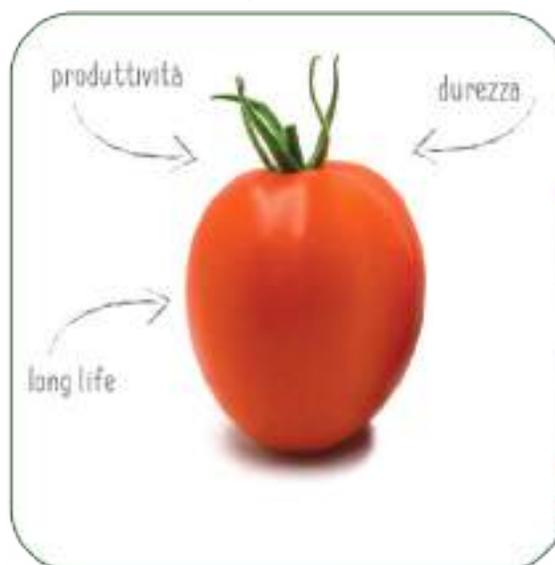
## L122



## Titano



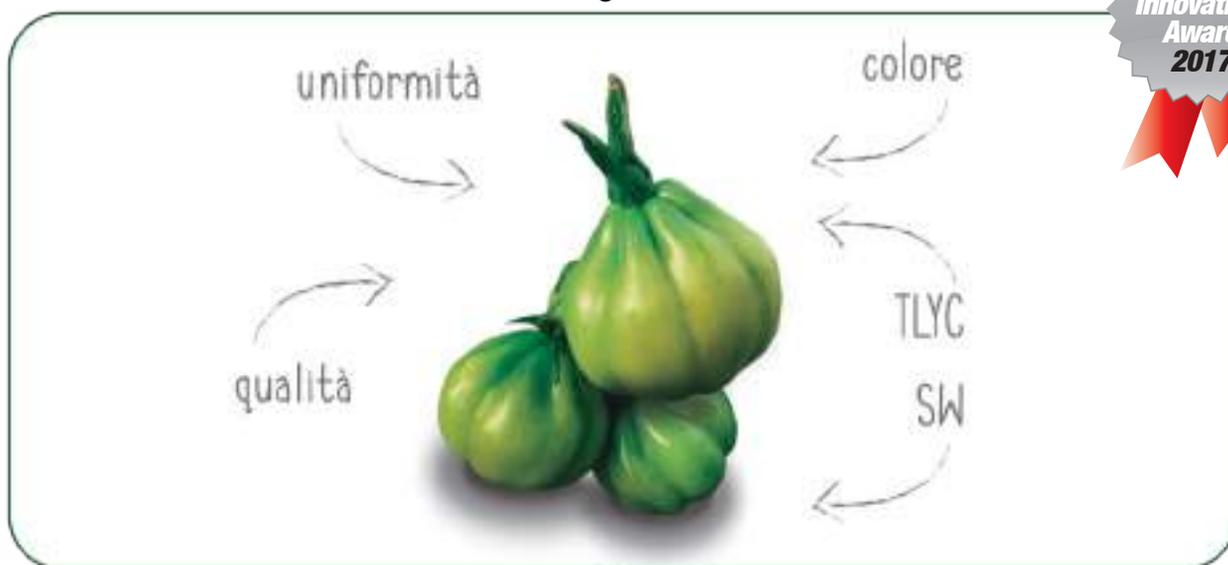
## Miguelona



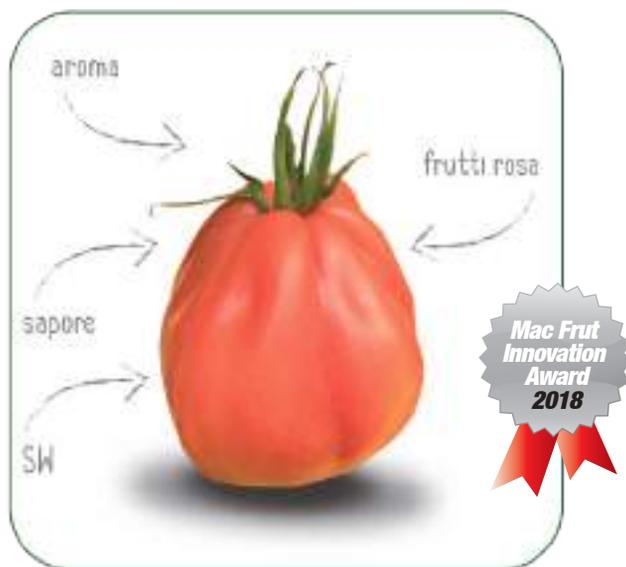
Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Calibro mm.	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Enea		Ridotta	☆☆☆	☆☆☆☆		57-67	130-150		HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0 IR: Ma/ Mi/ Mj
L122		Media	☆☆☆	☆☆		57-67	120-150		HR: ToMV/ TSWV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0.1/ Ff: A-E IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj
Titano		Media	☆☆	☆☆		55-65	110-130		HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0
Miguelona		Media	☆☆	☆☆		57-67	130-150		HR: ToMV/ Va:0/ Vd:0/ Fol:0-2 IR: TYLCV/Ma/ Mi/ Mj

# Cuore di bue

## Zigone



## Rosacambra



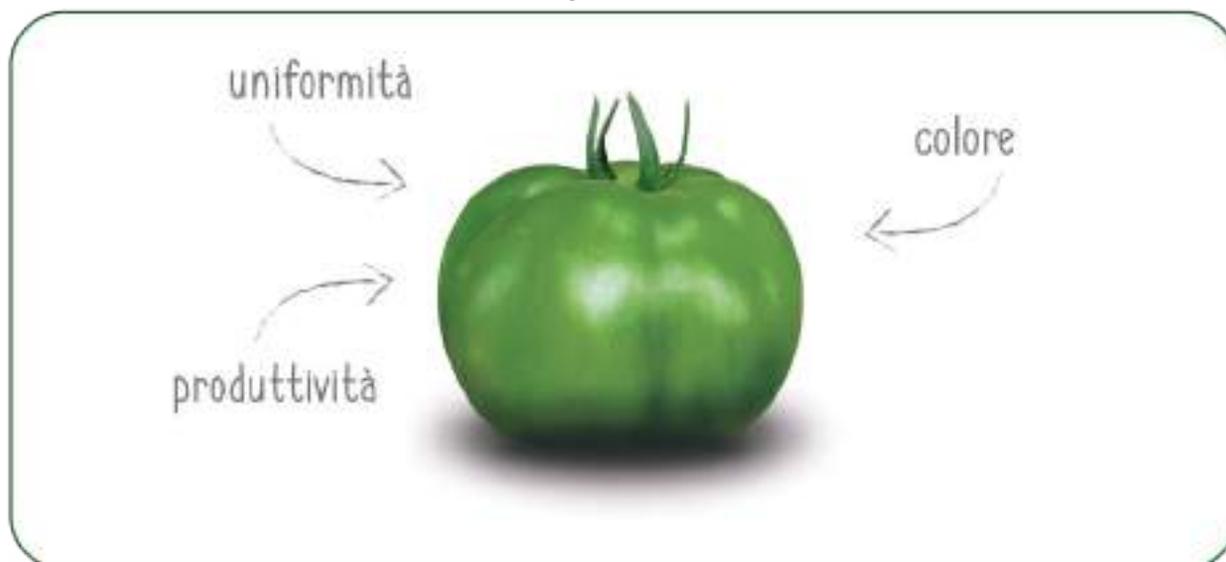
## CDB7



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Zigone		Ridotta	☆☆☆	☆☆☆		250-300	◆◆◆	HR: ToMV/ TSWV / Va: 0/ Vd: 0 IR: TYLCV / Ma/ Mi/ Mj
Rosacambra		Media	☆☆	☆☆		230-280	◆◆	HR: ToMV/ TSWV / Va: 0/ Vd: 0
CDB7		Media	☆☆☆	☆☆		300-350	◆◆◆	HR: ToMV/ TSWV / Va: 0/ Vd: 0 IR: TYLCV / Ma/ Mi/ Mj

# Insalatari

## Top Sirente



## Salmeron



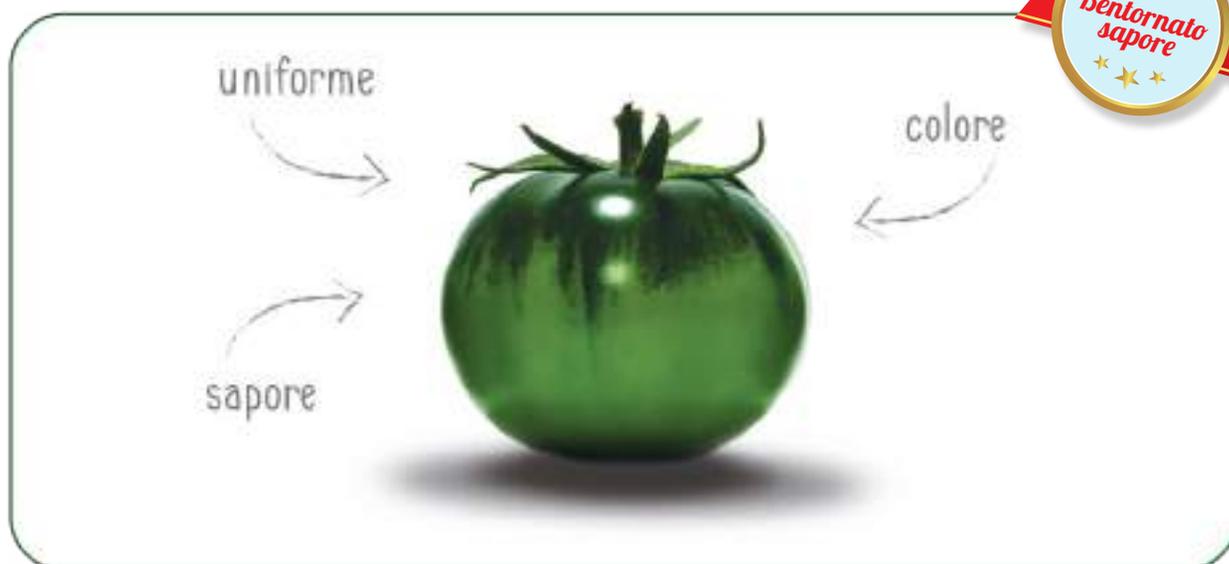
## GB5



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Top Sirente		Media	☆☆	☆☆		240-280	♦♦	HR: ToMV/ TSWV / Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0,1 IR: TYLCV / Ma/ Mi/ Mj
Salmeron		Media	☆☆☆	☆☆		280-320	♦♦♦	HR: ToMV/ TSWV / Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0,1 IR: TYLCV / Ma/ Mi/ Mj
GB5		Ridotta	☆☆☆	☆☆☆		220-280	♦♦♦	HR: ToMV/ TSWV / Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0,1 IR: TYLCV / Ma/ Mi/ Mj

# Collettati

## Quinto



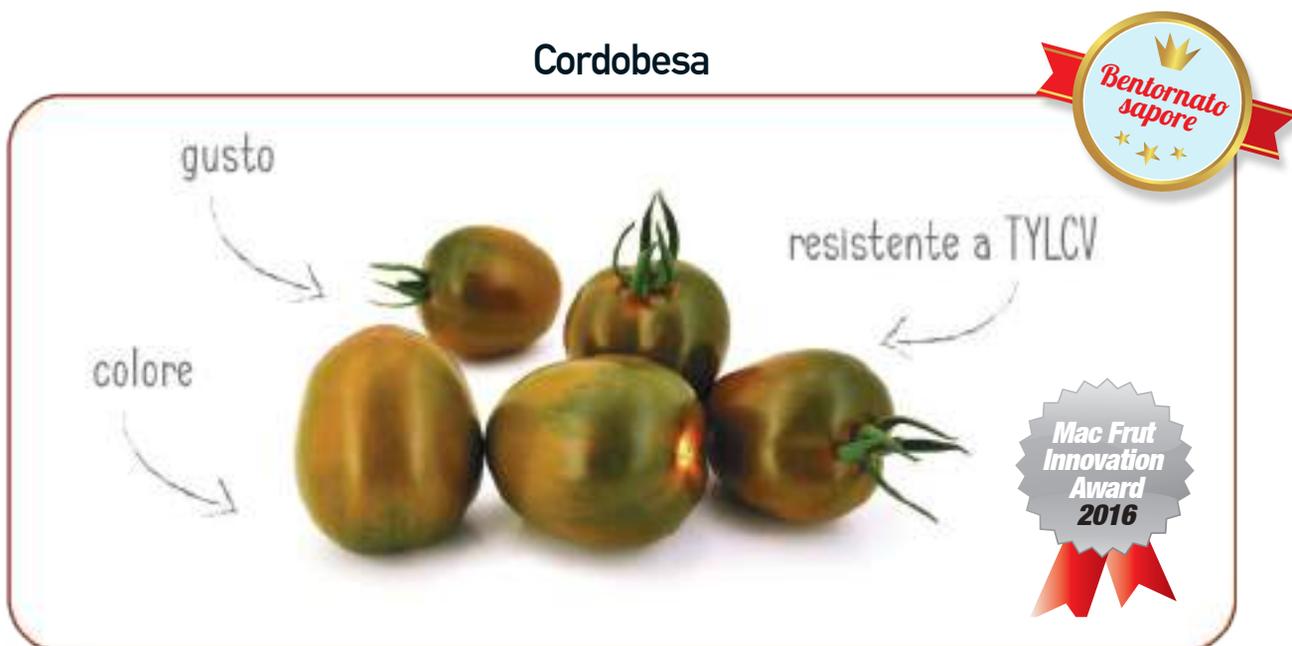
## CAM110



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Quinto		Ridotta	☆☆	☆☆☆☆	●	60-100	♦♦	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fot: 0,1 IR: Ma/ Mi/ Mj
CAM110		Media	☆☆	☆☆☆☆	●	50-80	♦♦♦	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fot: 0,1 IR: TYLCV/ Ma/ Mi/ Mj

# Specialità

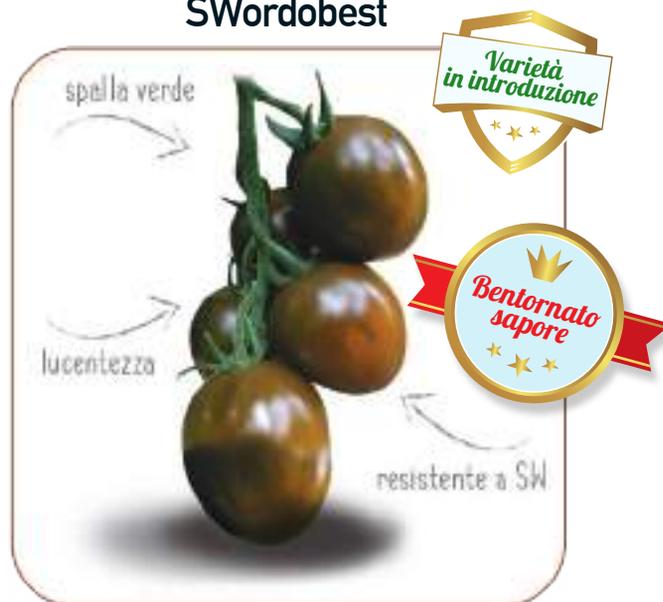
## Cordobesa



## Oremus

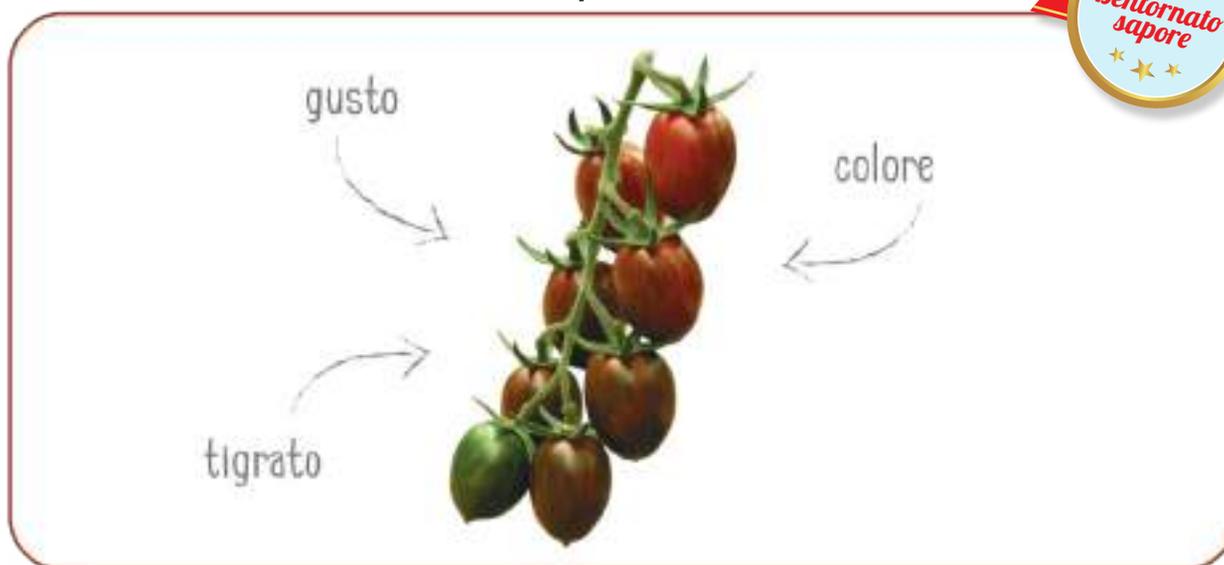


## SWordobest



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Cordobesa		Media	☆☆	☆☆☆☆		70-130	☆☆☆	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0,1 IR: TYLCV/ Ma/ Mi/ Mj
Oremus		Media	☆☆☆☆	☆☆		70-200	☆☆☆	HR: ToMV
SWordobest		Ridotta	☆☆	☆☆☆☆		60-110	☆☆☆	HR: ToMV/ TSWV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fol: 0,1 IR: TYLCV/ Ma/ Mi/ Mj

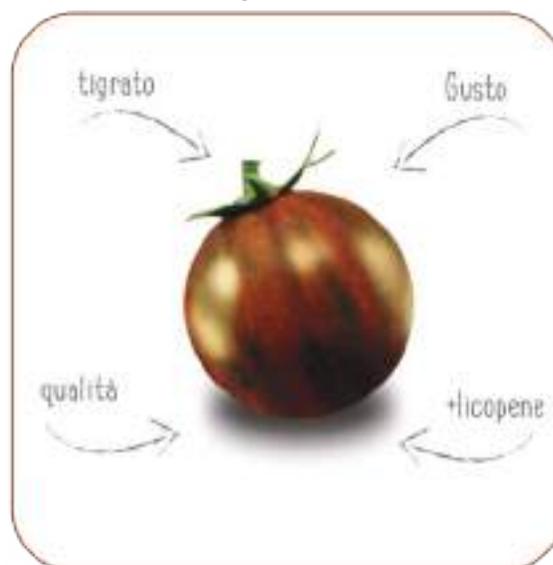
### Top Zohar



### Sissy



### Top Zmira



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Top Zohar		Ridotta	☆☆	☆☆☆☆	●	30-35	◆◆◆	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0
Sissy		Ridotta	☆☆☆☆	☆☆☆☆	●	35-40	◆◆◆	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fot: 0.1 IR: Ma/ Mi/ Mj
Top Zmira		Ridotta	☆☆	☆☆	●	25-30	◆◆	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Fot: 0.1 IR: Ma/ Mi/ Mj

## Colorati

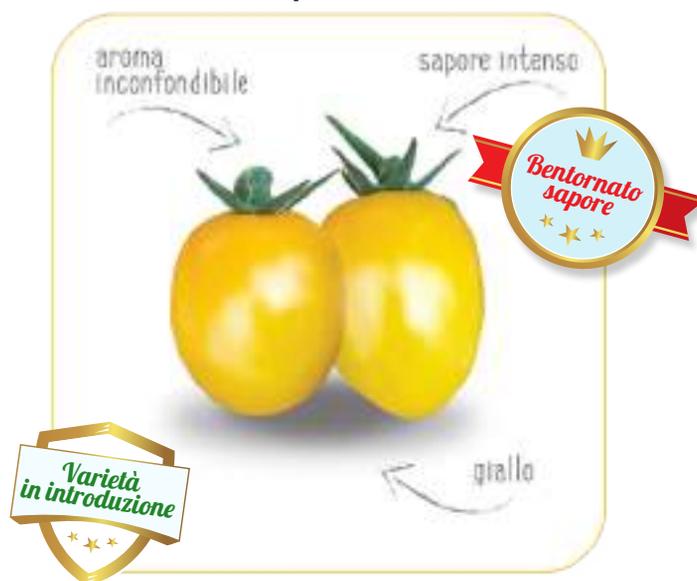
### Top Adiff



### Mini On

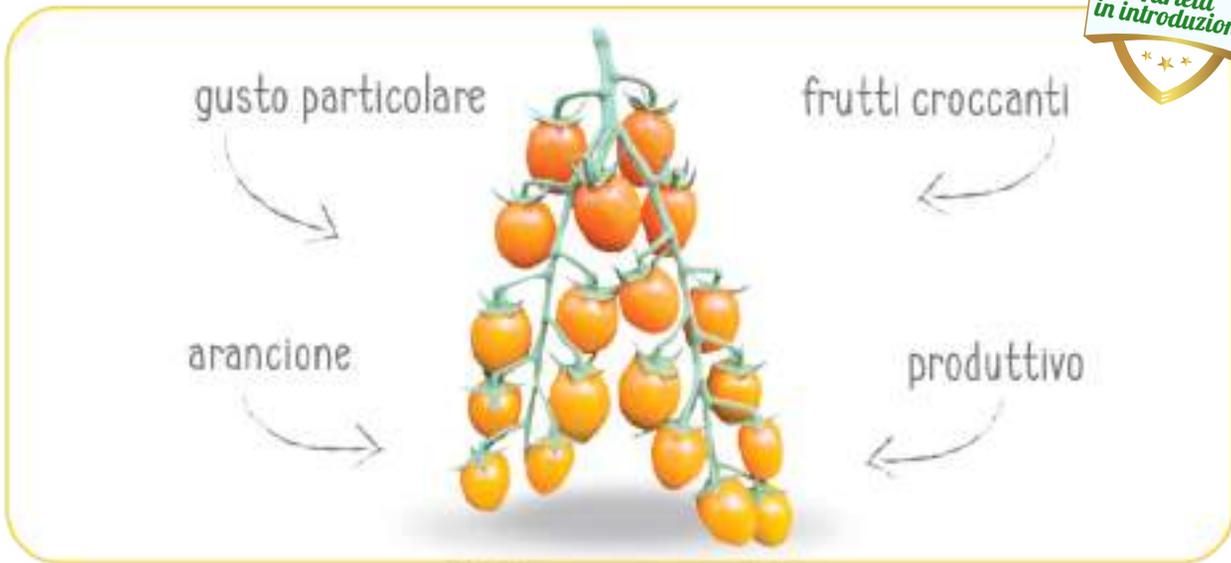


### Top 2406

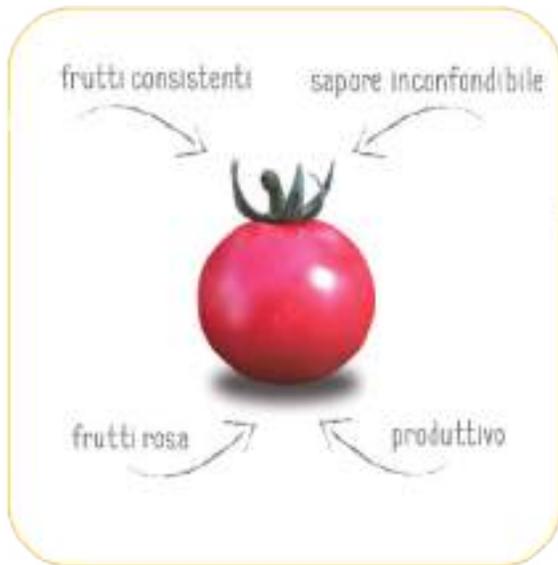


Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Brix	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Top Adiff		Ridotta	☆☆☆	☆☆	●	25-30	✓✓	◆◆◆	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ Ff:A-E IR: Ma/ Mi/ Mj
Mini On		Ridotta	☆☆	☆☆	●	25	✓✓	◆◆	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0
Top 2406		Ridotta	☆☆	☆☆	●	25-30	✓✓✓	◆◆	HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0 IR: Ma/ Mi/ Mj

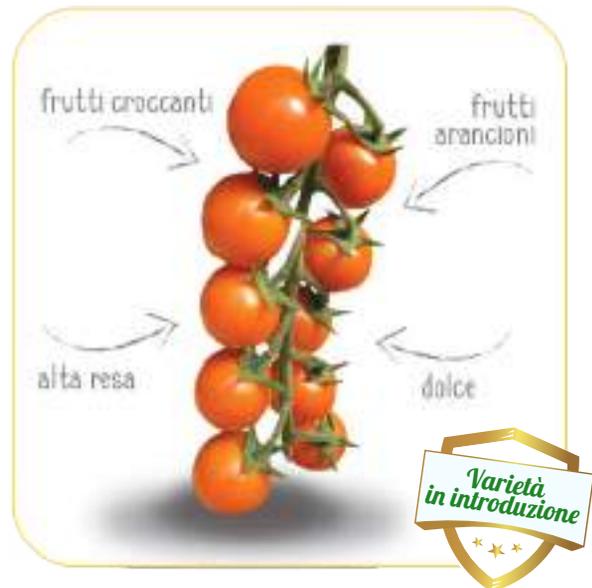
### Spe 16



### Cherink



### Spe 27



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Brix	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Spe 16		Ridotta	☆☆☆	☆☆☆		20-25	✓✓✓		HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0/ IR: Ma/ Mi/ Mj
Cherink		Ridotta	☆☆☆	☆☆☆		25-30	✓✓✓		HR: ToMV/ FoL: 0.1/ Ff: A-E IR: Ma/ Mi/ Mj
Spe 27		Ridotta	☆☆☆	☆		15-20	✓✓		HR: ToMV/ Va: 0/ Vd: 0 IR: Ma/ Mi/ Mj

# Portainnesti

## Interspecifici



### Top Pittam F1

Portainnesto ibrido interspecifico. Buona affinità a tutti gli ibridi di pomodoro. Vigoria media-alta. Apparato radicale sviluppato e molto forte. Ottimo l'equilibrio vegetativo/generativo. Migliora la fioritura, non interferisce sulle caratteristiche dei frutti: forma, colore, sapore. Adatto a tutti i trapianti a ciclo medio-lungo, anche in coltivazioni fuori suolo. Resistente alle tre razze di *Fusarium oxysporum* (Fol: 0,1 e 2) ed a *Pyrenochaeta lycopersici* (Corky Root, Radice suberosa). Elevata precocità.

#### RESISTENZE GENETICHE:

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

IR: Ma/ Mi/ Mj



### Top Bental F1

Portainnesto ibrido interspecifico, estremamente versatile, adatto a tutti i tipi di terreno e di acqua. Ottima affinità con le più diffuse varietà in commercio (a frutto piccolo e a frutto grande). Conferisce elevata vigoria e ottima continuità produttiva, pur mantenendo un'equilibrata copertura fogliare. Ideale rapporto vegetativo/generativo, induce abbondanti fioriture. Indicato specialmente per cicli di coltivazione lunghi e lunghissimi in suolo e fuorisuolo. Non interferisce negativamente sulle caratteristiche del nesto (precocità, colore & sapore). Offre alla pianta una completa gamma di resistenze genetiche. Nematodi (IR), Radice suberosa e *Fusarium radices* (HR). Apparato radicale molto forte e sviluppato.

#### RESISTENZE GENETICHE:

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

IR: Ma/ Mi/ Mj



## Top Gun F1

Portainnesto ibrido interspecifico, particolarmente adatto a cicli lunghi e lunghissimi, Vigoria molto alta. Consente l'allevamento a più branche. Ottima rusticità, apparato radicale molto espanso. Interessantissima gamma di resistenze genetiche, fra cui le 3 razze di *Fusarium oxysporum* (Fol: 0, 1 e 2).

### RESISTENZE GENETICHE:

HR: ToMV/ Ff: A-E/ Fol:0-2/ For/ Pl/ Va:0/ Vd:0

IR: Ma/ Mi/ Mj

## Intraspecifici



## Towa

Portainnesto intraspecifico con introgressione, sviluppato appositamente per cicli corti. Ideale per cicli in cui si richiede l'innesto ma senza alterare le qualità organolettiche dei frutti. Studiato appositamente per l'innesto su varietà di alto gusto. Altissima germinabilità ed uniformità. Buona affinità a tutti gli ibridi di pomodoro caratterizzati da forme speciali e particolari, non altera assolutamente la forma e il sapore del frutto. Vigoria medio - bassa. Ottimo l'equilibrio vegetativo/generativo. Precocità elevata. Consente incrementi di resa e di sostanza secca nei cicli corti. Induce un effetto "generativo" migliorando la fioritura e l'allegagione dei frutti incrementando la produttività. Adatto a tutti i trapianti a ciclo medio-corto anche in coltivazioni fuori suolo. Importante gamma di resistenze genetiche dovute all'introgressione e elevatissima affinità d'innesto dovuta all'intraspecificità.

### RESISTENZE GENETICHE:

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

IR: Ma/ Mi/ Mj

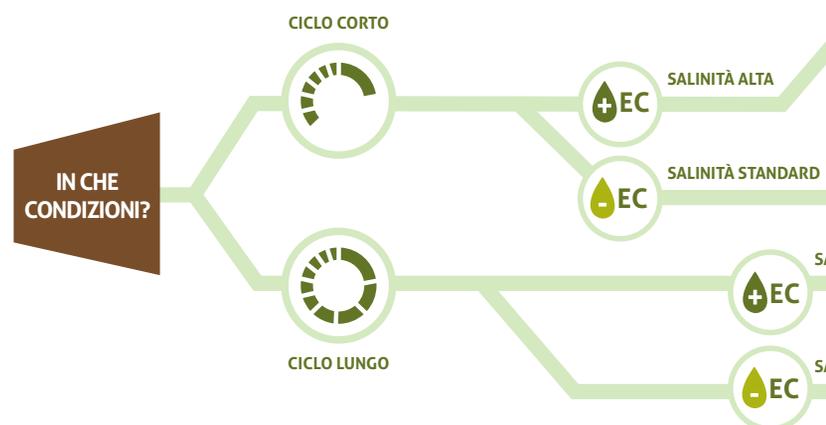
# COSA INNESTI?

*"Innestiamo"*

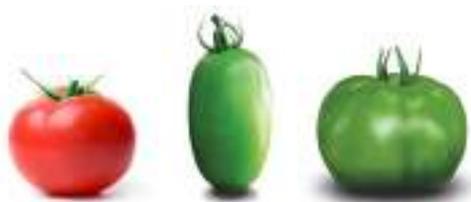
## Frutti Piccoli



CILIEGINO    DATTERINO    MIDI PLUM



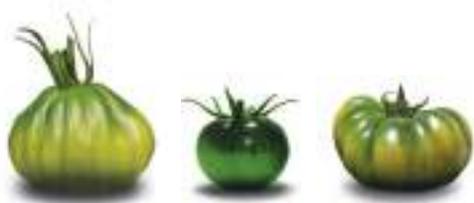
## Frutti Grandi



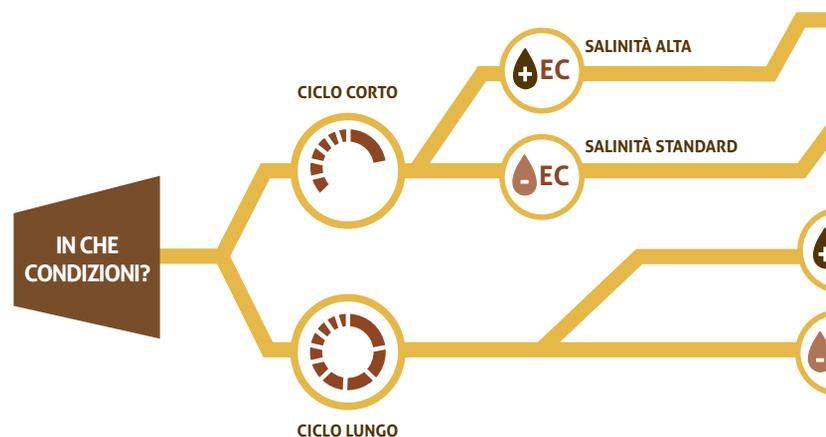
GRAPPOLO    ALLUNGATO    INSALATARIO



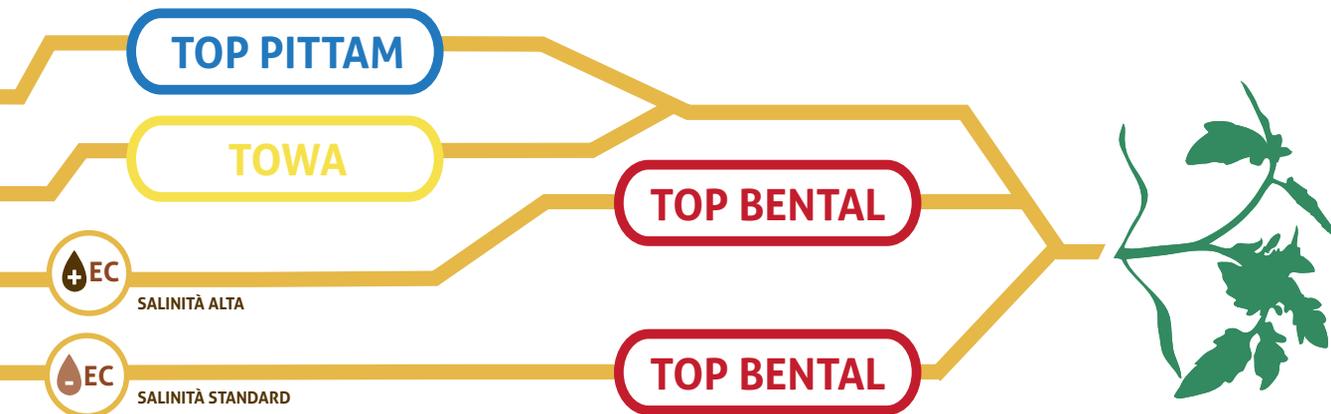
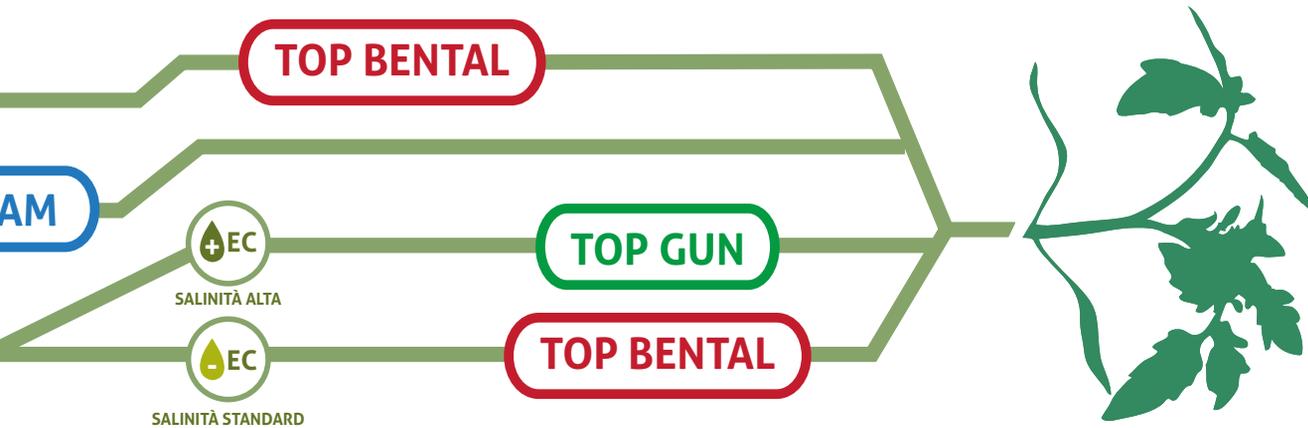
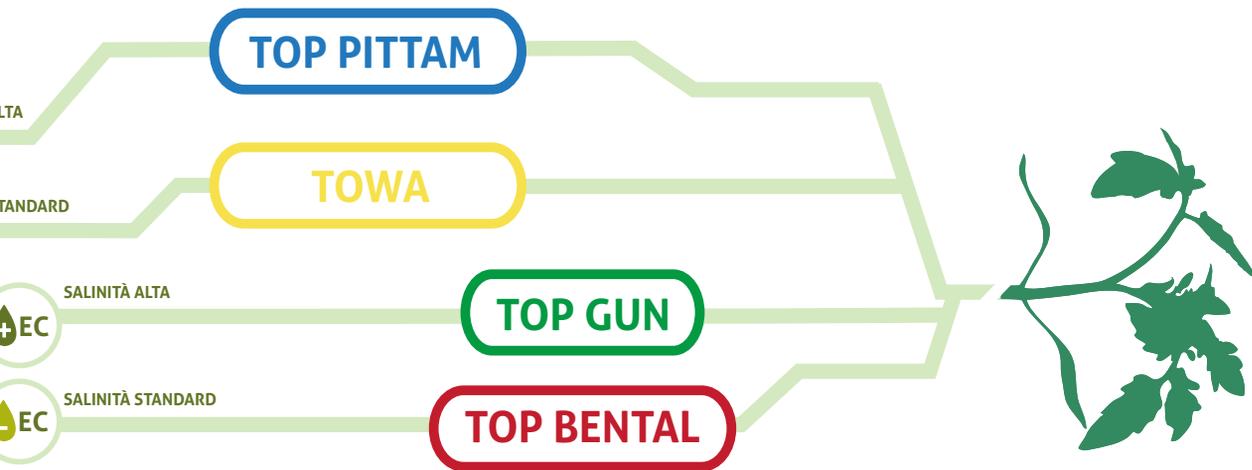
## Frutti Speciali



CUOR DI BUE    COLLETTATO    COSTOLUTO



mo il Top "

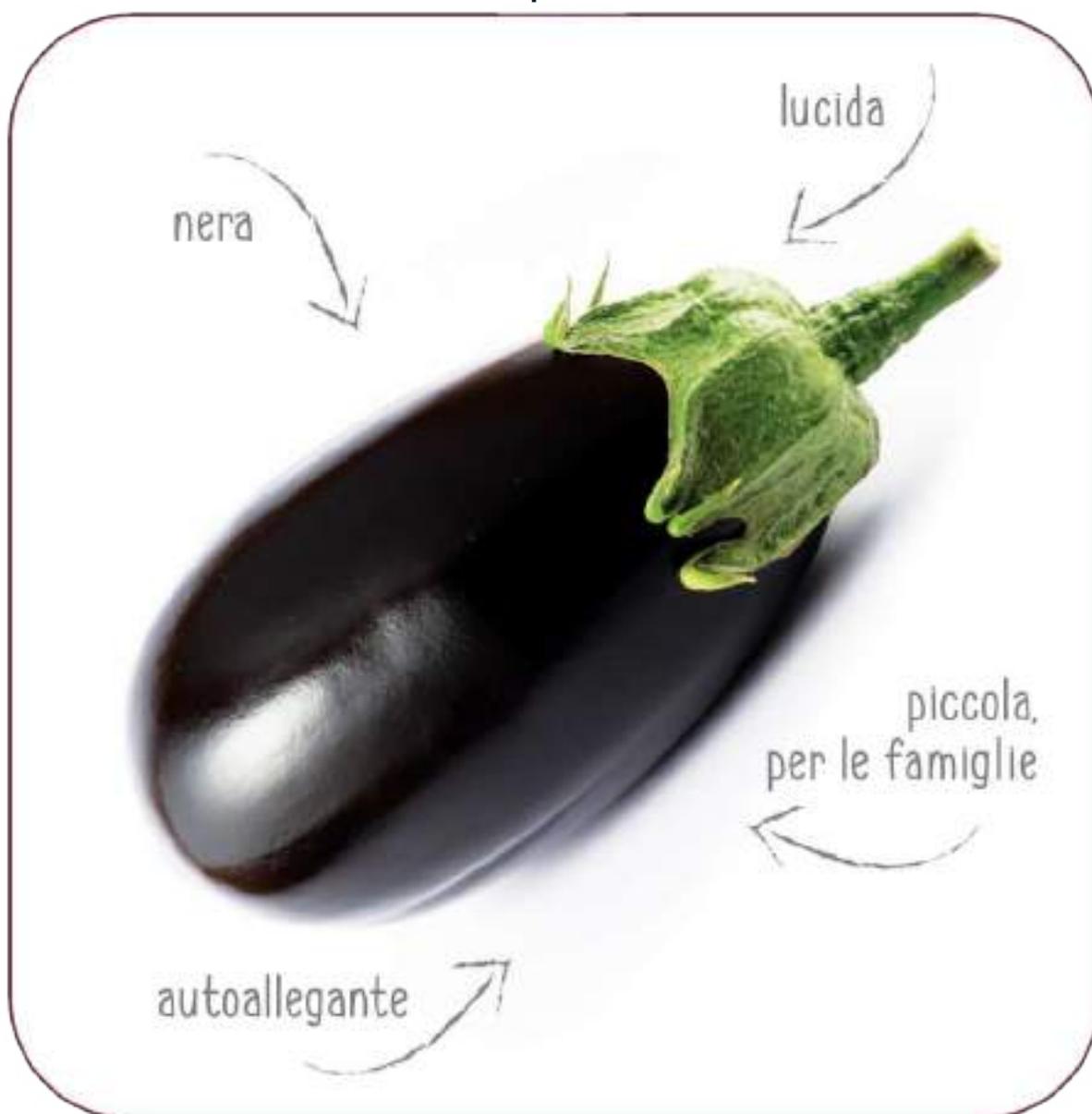


# Melanzana



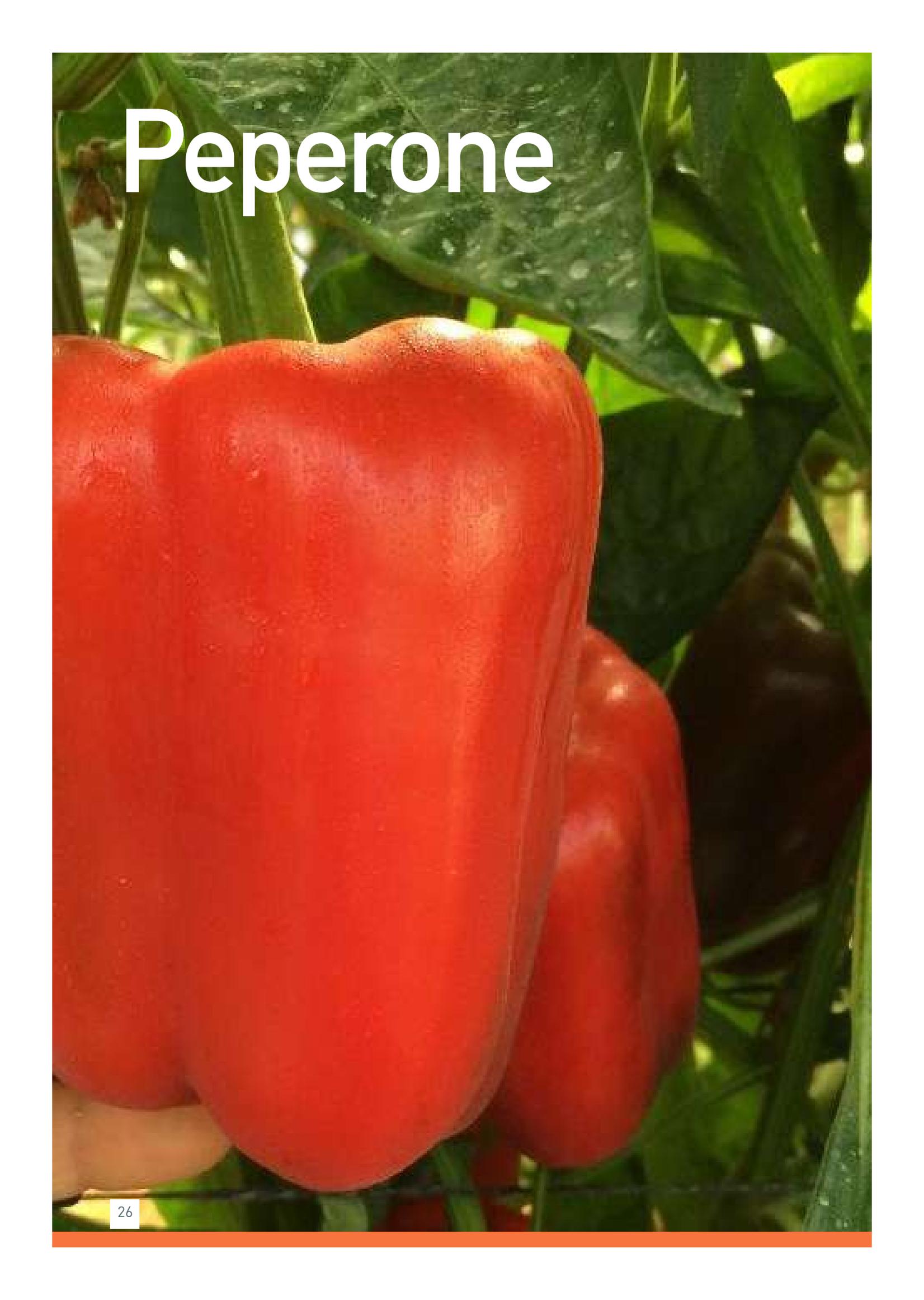
## Tonda e ovale

Top Ora



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta
Top Ora		Ridotta	☆☆	☆☆☆☆		350-450	◆◆◆

# Peperone



## Quadrati

Top Arnon



Galiano



Carpintero



Rommen



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Misura cm.	Peso medio gr.	Ciclo	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Top Arnon		Media	☆☆☆	☆☆☆		10x10	200-250	Invernale		Tm: 0-3 / TSWV
Galiano		Media	☆☆☆	☆☆☆		10x10	200-250	Primaverile		Tm: 0-3 / TSWV
Carpintero		Media	☆☆☆	☆☆☆		10x10	200-250	Invernale		Tm: 0-3 / TSWV
Rommen		Media	☆☆☆	☆☆☆		10x10	200-250	Primaverile		Tm: 0-3 / TSWV

## Topepo

Top 1



Top 2



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta	Resistenze
Top 1		Ridotta	☆☆☆	☆☆☆		160	◆◆◆	Tm: /TSWV
Top 2		Media	☆☆	☆☆☆		110	◆◆◆	Tm: /TSWV

## Piccante

Capote



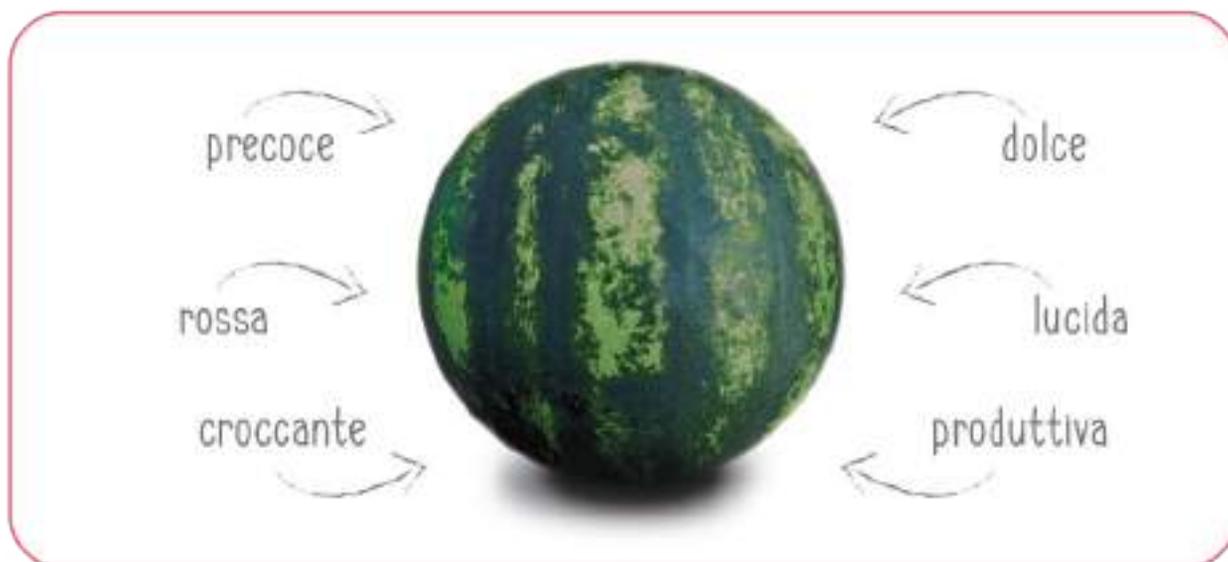
Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta
Capote		Ridotta	☆☆	☆☆☆		35	◆◆◆

# Anguria

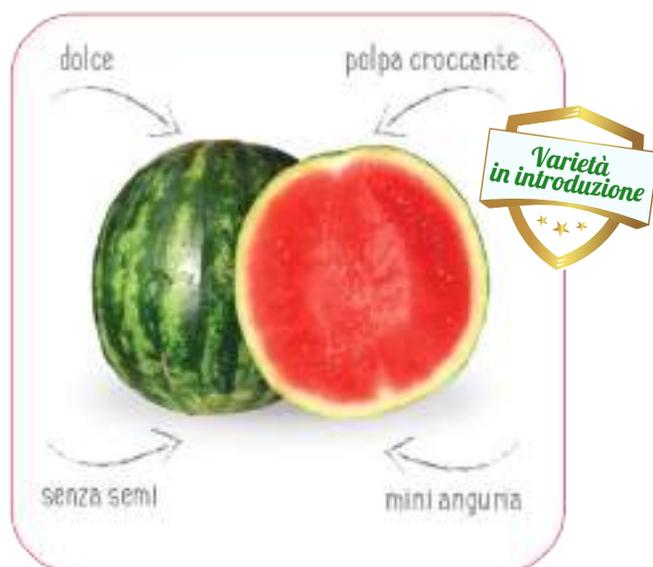


# Mini anguria

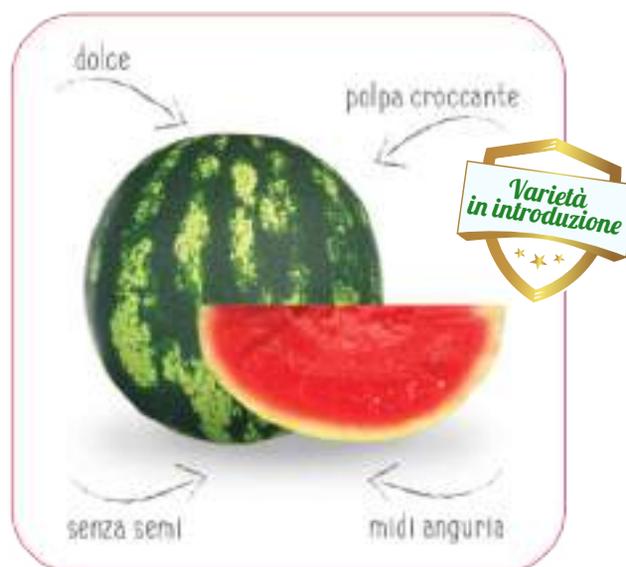
## Pocket



## WM 4



## WM 9



Varietà	Tipologia	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio Kg.	Brix	Tenuta in post-raccolta
Pocket	 MINI con semi	☆☆☆	☆☆☆☆	●	2,5	✓✓✓	◆◆◆
WM 4	 MINI senza semi	☆☆☆☆	☆☆	●	2-2,5	✓✓✓	◆◆◆
WM 9	 MIDI senza semi	☆☆☆	☆☆☆☆	●	3-5	✓✓✓	◆◆◆

# Cetriolo



## Mini cetriolo

### Minuto



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Precocità	Forma e colore	Peso medio gr.	Tenuta in post-raccolta
Minuto		Ridotta	☆☆	☆☆☆☆		100-120	☆☆

# Basilico

## Da taglio

1007



1025



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Colore	Tenuta in post-raccolta
1007	Genovese da taglio	Media	☆☆☆	Foglia verde	◆◆◆
1025	Genovese da taglio	Media	☆☆☆	Foglia verde	◆◆◆

## Da vaso

1026



1027



Varietà	Tipologia	Lunghezza internodi	Vigore	Colore	Tenuta in post-raccolta
1026	Genovese da vaso	Media	☆☆☆	Foglia verde	◆◆◆
1027	Genovese da vaso	Ridotta	☆☆	Foglia verde	◆◆

# Codici delle resistenze

**Immunità:** il non essere soggetto ad attacchi o infezioni da parte di uno specifico parassita o agente patogeno.

**Resistenza:** è la capacità di una varietà di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno e/o il danno che provoca, rispetto a varietà suscettibili poste nelle medesime condizioni ambientali e di pressione infettiva del parassita o del patogeno. Le varietà resistenti possono, tuttavia, mostrare alcuni sintomi di malattia o di danno in presenza di una forte pressione da parte di parassiti o patogeni.

**Resistenza alta (HR):** varietà in grado di limitare fortemente la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno, in condizioni normali di pressione infettiva, se confrontate con varietà suscettibili. Queste varietà vegetali possono tuttavia manifestare alcuni sintomi o danni in condizioni di elevata pressione da parte di parassiti o patogeni.

**Resistenza intermedia (IR):** varietà in grado di limitare la crescita e lo sviluppo di determinati parassiti o patogeni, ma che possono mostrare una gamma più ampia di sintomi o danni, se confrontate con varietà a resistenza alta. Le varietà con resistenza intermedia manifesteranno comunque sintomi o danni meno marcati rispetto alle varietà suscettibili, se coltivate in condizioni ambientali simili e/o con la medesima pressione infettiva di parassiti o patogeni.

**TSI ITALIA** segue, per i codici di resistenza, le raccomandazioni della International Seed Federation (ISF).

Tutte le informazioni sulle varietà fornite verbalmente o per iscritto da parte di **TSI ITALIA** o dei propri dipendenti o agenti devono considerarsi in buona fede, ma non costituiscono in nessun caso garanzia di **TSI ITALIA** sulle performance e sull'idoneità delle varietà vendute. Le performance di una varietà possono essere influenzate da condizioni climatiche locali e da altri fattori esterni. **TSI ITALIA** non si assume responsabilità per le informazioni date.

Per ulteriori chiarimenti contattare i tecnici **TSI ITALIA**.

Il presente catalogo integra e sostituisce tutto il precedente materiale informativo finora pubblicato.

TSI ITALIA è associata ad ASSOSEMENTI 

TSI ITALIA è accreditata GSPP (Good Seed and Plant Practices) 



## **TSI Italia S.r.l.**

Viale Virgilio 15 - 71122 Foggia

(+39) 0881 637576

**info@tsiitalia.com**



TSI ITALIA è una società del gruppo MITSUI & Co Ltd

