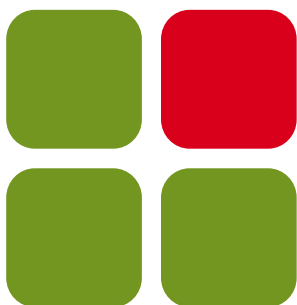




TERA[®]
SEEDS



**Pomodoro da
Industria**
Processing Tomato
2024

I nostri obiettivi:

Il nostro obiettivo è fornire prodotti di successo ai nostri clienti presenti nei principali mercati mondiali.

Our goal is to provide successful products to our customers in the main world markets.

La ricerca:

Un ruolo di rilievo nelle attività aziendali è ricoperto dal miglioramento genetico del pomodoro da industria. La ricerca, totalmente italiana, è portata avanti da un gruppo altamente professionale dedicato alla costituzione di nuovi ibridi e al loro sviluppo.

An important role in the company's activities is played by the genetic improvement of processing tomatoes. The entirely Italian research, is carried out by a highly professional group dedicated to the establishment of new hybrids and their development.

Lo sviluppo dei prodotti:

Ogni anno vengono sviluppati oltre 500 nuovi incroci con caratteri e resistenze genetiche innovativi. Nel centro di ricerca vengono infatti valutate ogni anno circa 2.000 parcelle di pomodoro.

Over than 500 new crosses with innovative genetic traits and resistances are developed every year. In fact, the research centre evaluates about 2.000 tomato parchels every year.

La selezione dei migliori ibridi:

Gli ibridi più promettenti vengono valutati in più di 30 campi dislocati su tutto il territorio nazionale per saggiarne le prestazioni in ogni condizione come: terreni di diversa natura, diverse epoche di trapianto, salinità dell'acqua e differenti conduzioni agronomiche.

The most promising hybrids are evaluated in more than 30 fields located throughout the country to test their performance in all conditions such as: different types of soils, different transplanting periods, water salinity and different agronomic methods.

La nostra offerta varietale:

Il frutto di questo scrupoloso lavoro di verifica porta alla selezione delle varietà più adatte ai diversi areali di produzione italiani.

The result of this scrupulous verification work leads to the selection of the most suitable varieties for the different production areas.



Syraz^{F1}



Il più
precoce!

Ciclo / Cycle
precoce / early

Pianta / Plant
compatta / compact

Bacca / Fruit
prismatica / blocky 70-75g

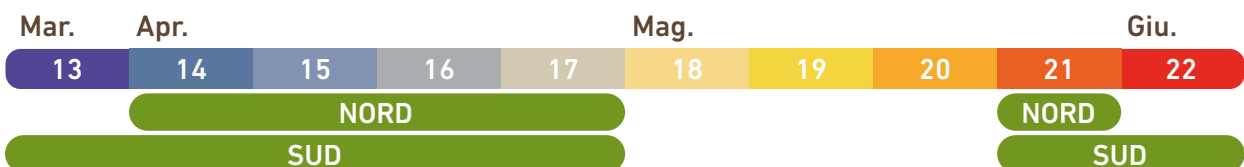
Resistenze / Resistances

HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst

Descrizione / Description

Una delle varietà più precoci presenti sul mercato. L'elevata fertilità della pianta e i frutti di buona pezzatura rendono Syraz^{F1} ideale per chi vuole iniziare prima la raccolta. Syraz^{F1} si contraddistingue anche per l'ottima tenuta che la rende la varietà ideale anche per i trapianti più tardivi.

Syrax^{F1} is one of the earliest varieties on the market. This variety is ideal for those who want to harvest early thanks to its fertility and a good fruit size. Thanks to its great fruit firmness Syraz^{F1} is also suitable for late transplanting.



Cartizze F1



Ciclo / Cycle
medio-precoce / mid-early

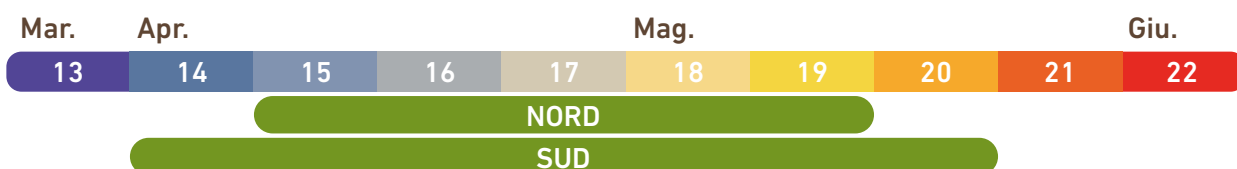
Pianta / Plant
vigoria intermedia / medium vigour

Bacca / Fruit
prismatica / blocky 70-75g

Resistenze / Resistances
HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst
IR Pi

Descrizione / Description
 Varietà resistente alla Peronospora con ciclo di maturazione medio-precoce. Le bacche sono di buona pezzatura e si distinguono per la colorazione attraente e l'elevato °brix. È la pianta ideale per le coltivazioni biologiche.

Cartizze^{F1} is resistant to Late Blight and it has a medium early cycle. The fruits have a good size, color and high °Brix. It is the perfect variety for organic farming.



Rulander F1



Ciclo / Cycle
medio-tardivo / medium - late

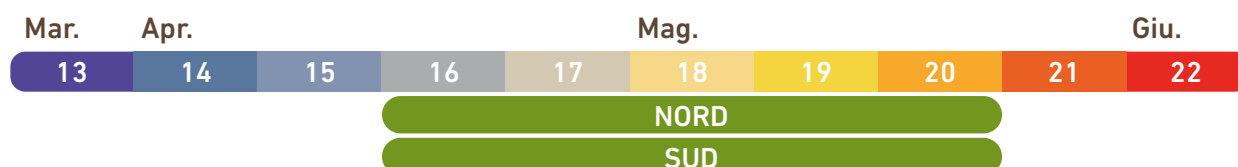
Pianta / Plant
vigorosa, rustica e sana / vigorous, rustic and healthy

Bacca / Fruit
prismatica / blocky 80 - 85g

Resistenze / Resistances
HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst
IR Ma, Mi, Mj / **TYLCV** / **As**

Descrizione / Description
Varietà caratterizzata dalla ottima produzione su tutti i tipi di terreno, sia in trapianti medi sia tardivi. La tenuta alla sovramaturazione e la tolleranza all'alternaria la rendono una varietà versatile e affidabile.

Rulander^{F1} guarantees excellent yields in all types of soils both in medium and late transplanting. The tolerance to over-ripening and to Early Blight makes this variety versatile and reliable.



TS500 F1

Vigoria e
°Brix

Ciclo / cycle medio-precoce / mid-early
Bacca / fruit prismatico / blocky 80 - 85 g

Resistenze / Resistances
HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst
IR Ma, Mi, Mj



Descrizione / Description Pianta rustica indicata per trapianti medio-precoci anche su terreni stanchi o argillosi. Le bacche hanno un ottimo °brix, colore e spessore della parete.
 TS500^{F1} is a rustic plant suitable for medium-early transplanting even on exhausted or clay soils. The fruits have excellent °brix, colour and wall thickness.

20T6309 F1

Sano e
Produttivo

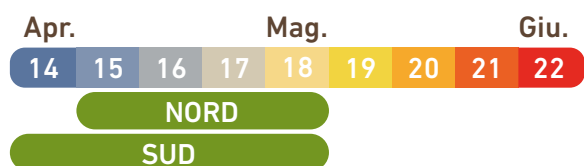
Ciclo / cycle medio / medium
Bacca / fruit prismatico / blocky 75 - 80 g

Resistenze / Resistances
HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst
IR Ma, Mi, Mj / **As** / TYLCV

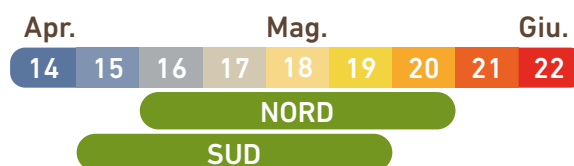


Descrizione / Description Pianta medio-vigorosa tollerante all'alternaria con ciclo medio. Ottima capacità di allegagione e tenuta alla sovraturazione.
 Medium vigorous plant resistant to Early Blight with medium cycle. Excellent production and resistance to over-ripening.

TS500



20T6309



Milbech F1

Il tardivo resistente
alla Peronospora

Ciclo / cycle tardivo / late
Bacca / fruit prismatica / blocky 75 - 80 g

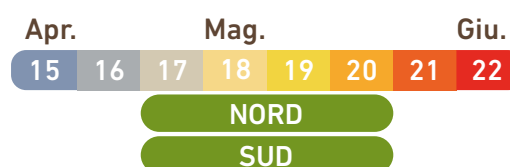
Resistenze / Resistances
HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst
IR Ma, Mi, Mj / **Pi**

Descrizione / Description Pianta vigorosa resistente alla peronospora con ciclo tardivo. Ottima tenuta alla sovraturazione.

Medium vigorous plant resistant to Late Blight with mid-late cycle. Excellent resistance to over-ripening.



MILBECH



Mascalì F1



Ciclo / Cycle
medio / medium

Pianta / Plant
vigorosa, coprente / vigorous, covering

Bacca / Fruit
prismatica / blocky 80 - 85g

Resistenze / Resistances

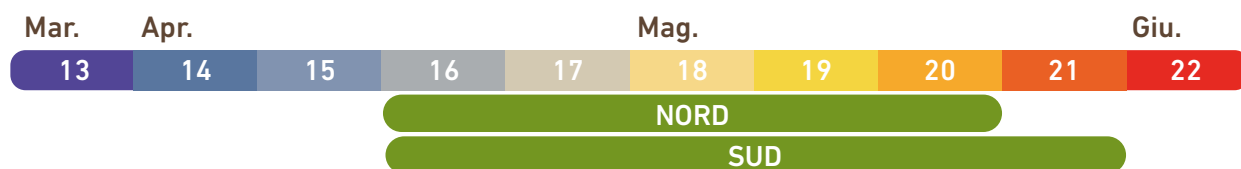
HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst

IR Ma, Mi, Mj / **TSWV** / **TYLCV**

Descrizione / Description

In zone dove la pressione del virus è forte, Mascalì^{F1} è la scelta giusta. Si caratterizza per essere una pianta produttiva e coprente. Mascalì^{F1} è una varietà plastica che si adatta bene sia agli areali del nord che del sud. L'elevato °brix e l'ottima tenuta ne completano il profilo varietale.

Mascalì^{F1} is the right choice against the TSWV. It is a vigorous, productive and covering plant. Its unique characteristics are high °brix, great firmness and high adaptability to all types of soils.



Castelaner F1



Ciclo / Cycle
medio-tardivo / medium - late

Pianta / Plant
vigorosa, rustica e sana / vigorous, rustic and healthy

Bacca / Fruit
allungata / elongated 80 - 85g

Resistenze / Resistances

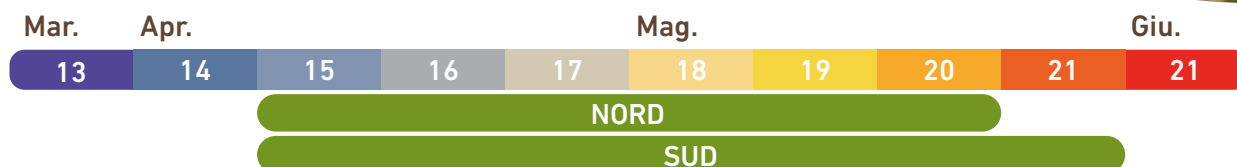
HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst

IR Ma, Mi, Mj / **TSWV** / **TYLCV**

Descrizione / Description

Varietà fertile anche in condizioni di alte temperature, adatta agli areali del sud italia e anche a quelli nel nord. La sua rusticità assicura un raccolto di qualità.

It is a fertile variety even with high temperatures and it is suitable for all conditions. Its rusticity ensures a quality harvest.



Picolit F1

Ciclo / cycle precoce / early
Bacca / fruit sferica / round 15 - 17 g
Resistenze / Resistances **HR** Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst
IR Xcv

Descrizione / Description Ciliegino ad alta produttività e con buon vigore, ideale per l'industria. Si contraddistingue per la dolcezza e l'ottimo colore. Essendo totalmente jointless si presta alla raccolta meccanica.

This cherry variety is suitable for processing, it is vigorous and very productive. It stands out for its sweetness and excellent colour. It is totally jointless and therefore it is ideal for machine harvesting.



Cannellino F1

Ciclo / cycle medio / medium
Bacca / fruit datterino / mini plum 17 - 20 g
Resistenze / Resistances **HR** Va.0, Vd.0 / Fol.0-1

Descrizione / Description Datterino semi-determinato di colore giallo intenso. Si contraddistingue per il °brix eccezionale associato ad una polpa croccante e consistente. La fertilità molto elevata consente produzioni per un periodo molto esteso. Adatto alla trasformazione e al consumo fresco.

Semi-determinate mini plum tomato with a strong yellow colour. It stands out for its excellent °brix along with a crunchy and compact flesh. Its high fertility allows to obtain long-term yields. It is suitable for both processing and fresh market purposes.



Winner F1 (ex 19T5970 F1)

Ciclo / cycle medio-precoce / mid-early
Bacca / fruit datterino / mini plum 17-20 g
Resistenze / Resistances **HR** Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst
IR Ma, Mi, Mj

Descrizione / Description Varietà dalla pianta medio-compatta con frutti che staccano senza il calice. Le bacche ovali hanno un ottimo sapore, elevato °brix e buona consistenza. Questa varietà è indicata per la trasformazione in prodotti speciali di qualità superiore ed è anche apprezzata per il mercato fresco, poiché è possibile la raccolta sia a grappolo che a frutto singolo.

Mini plum jointless variety with medium compact plant. The fruits are oval, firm, tasty and very sweet. This variety is suitable for processing into special products of superior quality and it is also appreciated for the fresh market, as it is possible to harvest both in cluster and single fruit.



Varietà variety	Frutto fruit	Ciclo cycle	Vigoria vigour	Peso (g) weight (g)	Resistenza Elevata High Resistance (HR)	Resistenza intermedia Intermediate Resistance (IR)
Prismatici / Blocky						
Aleatico ^{F1}	BI	M / m	M / m	85-90	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst	Ma, Mi, Mj / TYLCV / As
Cartize ^{F1}	BI	MP / me	M / m	70-75	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Pi
Mascalì ^{F1}	BI	M / m	A / h	80-85	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV / TYLCV
Milbech ^{F1} ex 18T5788 ^{F1}	BI	MT / ml	A / h	75-80	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj / Pi
Negramaro ^{F1}	BI	P / e	C / c	80-85	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV / As
Rulander ^{F1}	BI	MT / ml	A / h	80-85	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst	Ma, Mi, Mj / TYLCV / As
Rulander Plus ^{F1}	BI	MP / me	MC / mc	75-80	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV
Syrax ^{F1}	BI	P / e	C / c	70-75	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	
TS 500 ^{F1}	BI	MP / me	A / h	80-85	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj
17T5441 ^{F1}	BI	MT / ml	MC / mc	75-80	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV
20T6309 ^{F1}	BI	M / m	MA / mh	75-80	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst	Ma, Mi, Mj / TYLCV / As

Lunghi / Elongated						
Castelaner ^{F1}	L	M / m	M / m	80	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV / TYLCV
Frecciarossa ^{F1}	L	MT / ml	A / h	70-75	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Pi
17T5560 ^{F1}	L	M / m	M / m	100	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV / TYLCV / As

Specialità / Specialities						
Cannellino ^{F1}	Datt	M / m	A / h	17-20	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1	
Picolit ^{F1}	Ch	P / e	M / m	15-17	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Xcv
Ruffito ^{F1}	Datt	MP / me	M / m	35	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	TSWV
Winner ^{F1} ex 19T5970 ^{F1}	Datt	M / m	M / m	17-20	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj

Varietà pre-commerciali / Pre-commercial varieties						
19T6129 ^{F1}	BI	M / m	M / m	90-95	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1	
20T6291 ^{F1}	Datt	M / m	M / m	30	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1	

Legende / Keys

RESISTENZE / Resistances

HR

Va *Verticillium alboatrum*
Vd *Verticillium dahliae*
Fol *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* (races 0 - 1 - 2)
Pst *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*

IR

Ma, Mi, Mj* *Nematodi galligeni* - *(*Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*)
TSWV *Tomato spotted wilt virus* (race 0)
TYLCV *Tomato yellow leaf curl virus*
TCSV *Tomato chlorotic spot virus*
GRSV *Groundnut ringspot virus*
Pi *Phytophthora infestans*
As *Alternaria solani*
Xcv *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*

FRUTTO / Fruit

BI = Prismatico / blocky
L = Lungo / elongated
Ch = Sferico / cherry
Datt = Datterino / mini plum
● = polpa rossa / red fruit
● = polpa gialla / yellow fruit

CICLO / Cycle

P / e = Precoce / early
M / m = Medio / medium
T / l = Tardivo / late

VIGORIA / Vigour

C / c = Compatta / compact
M / m = Medio / medium
A / h = Alto / high



WORLD PROFESSIONAL SEEDS

Tera Seeds S.R.L. Consortile

-  Via della Rotaia, 4
47035 Gambettola (FC) - Italy
-  +39 0547 653884
-  pbiondi@teraseeds.com (Italia)
lrabbini@teraseeds.com (Overseas)
-  www.teraseeds.com
-  VAT code IT03806440404



Davide Bertarelli

Country Sales Manager

-  +39 393 9445955
-  dbertarelli@teraseeds.com

Giacomo Soave

Product Development Manager

-  +39 338 5088075
-  gsoave@teraseeds.com

