



World Professional Seeds

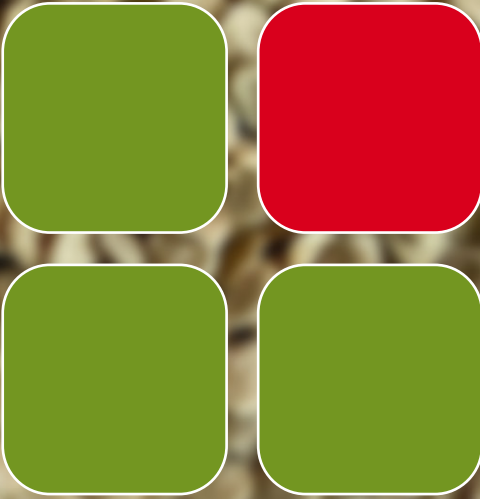
TERA[®]
SEEDS

2022

**Pomodoro da
Industria**

Processing Tomato

TERA SEEDS



Programma Pomodoro da Industria

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

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.

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.

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.

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

Syraz^{F1}



Ciclo / Cycle
precoce / early

Pianta / Plant
compatta / compact

Bacca / Fruit
prismatica / blocky 70-75g

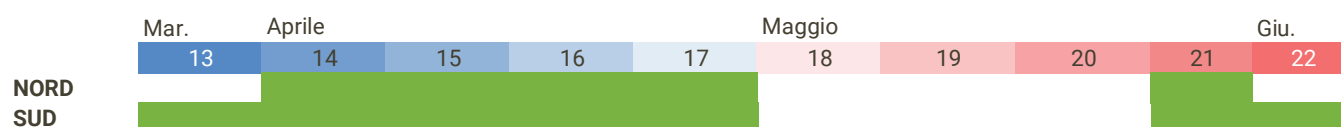
Resistenze / Resistances

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.

Syraz^{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.



Epoca di trapianto / transplanting time

Cartizze^{F1}



Ciclo / Cycle
medio-precoce / mid-early

Pianta / Plant
vigoria intermedia / medium vigor

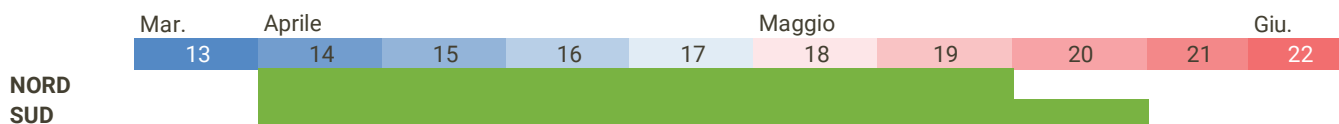
Bacca / Fruit
prismatica / blocky 70-75g

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.



 Epoca di trapianto / transplanting time

Rulander^{F1}



Ciclo / Cycle
medio-tardivo / medium - late

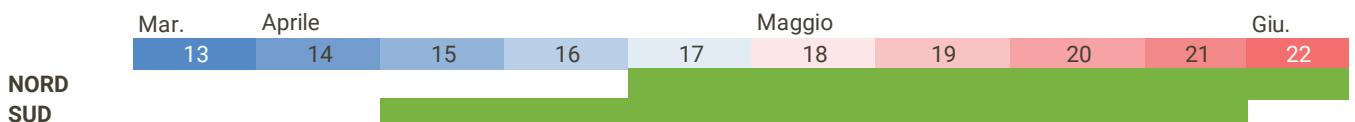
Pianta / Plant
vigorosa, rustica e sana / vigorous

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 sovraturazione 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.



Epoca di trapianto / transplanting time



TS 500^{F1}

Ciclo / Cycle	medio-precocce / mid-early
Bacca / Fruit	prismatica / 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, color and wall thickness.



Aleatico^{F1}



Ciclo / cycle	medio / medium
Bacca / fruit	prismatico / blocky 85 - 90 g
Resistenze / Resistances	HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst IR Ma, Mi, Mj / TYLCV / As

Descrizione / Description Pianta robusta, forte ed estremamente fertile, adatta a tutti i tipi di terreni. La dimensione delle bacche e la loro consistenza garantiscono il risultato alla raccolta.

Aleatico^{F1} is a solid, strong and very fertile plant which is suitable for all types of soils. The fruit size and consistency guarantee a great yield.



Milbech^{F1} (ex 18T5788)

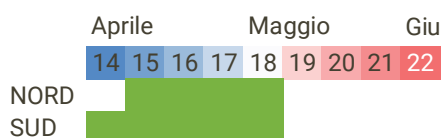


Ciclo / cycle	medio-tardivo / mid-late
Bacca / fruit	prismatica / blocky 75 - 80 g
Resistenze / Resistances	HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst IR Ma, Mi, Mj / Pi

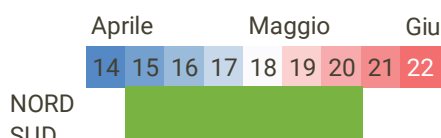
Descrizione / Description Pianta medio-vigorosa e resistente alla peronospora con ciclo medio-tardivo. Ottima tenuta alla sovraripetizione.

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

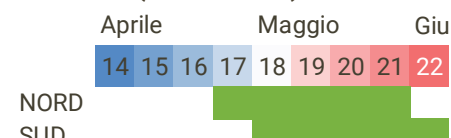
TS 500



ALEATICO



MILBECH (ex 18T5788)



Mascali^{F1}



Ciclo / Cycle
medio / medium

Pianta / Plant
vigorosa, coprente / vigorous

Bacca / Fruit
prismatica / blocky 80 - 85g

Resistenze / Resistances

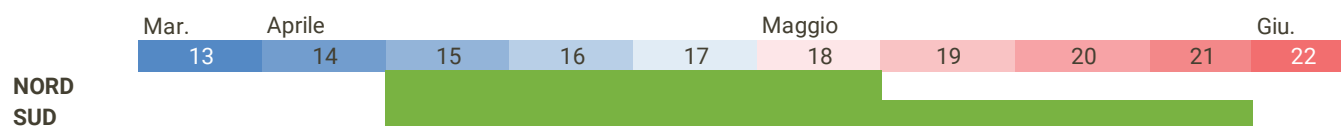
HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst

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

Descrizione / Description

In zone dove la pressione del virus è forte Mascali^{F1} è la scelta giusta. Si caratterizza per essere una pianta vigorosa, produttiva e coprente.

Mascali^{F1} is the right choice against the TSWV. It is a vigorous, productive and covering plant.



Epoca di trapianto / transplanting time



Negramaro^{F1}

T S W V
Ciclo / cycle

precoce / early

Bacca / fruit

prismatica / blocky 80 - 85 g

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

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

Descrizione / Description

Pianta fertile, compatta e dalla bacca generosa. Se concimata adeguatamente nella fase iniziale del ciclo garantisce produzioni sopra la media anche in condizioni di temperature elevate.

Negramaro^{F1} is a compact plant with a large fruit size. If it is fertilized properly it may guarantee great yield even with high temperatures.



Gavis^{F1}

T S W V
Ciclo / cycle

medio / medium

Bacca / fruit

prismatico / blocky 80 - 85 g

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

IR Ma, Mi, Mj / **TSWV**
Descrizione / Description

Pianta forte e sana, dotata di una notevole fertilità e di bacche grandi. I frutti ben coperti e la resistenza al TSWV assicurano alte performance in raccolta.

Gavis^{F1} is a strong and healthy plant with a remarkable fertility and large fruits. Its well covered fruits and its resistance to TSWV ensure high yields.



17T5441^{F1}

T S W V
Ciclo / cycle

medio-tardivo / mid-late

Bacca / fruit

prismatica / blocky 75 - 80 g

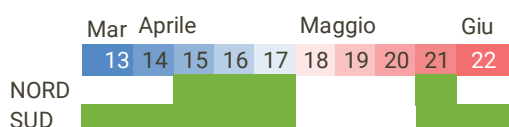
Resistenze / Resistances
HR Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst

IR Ma, Mi, Mj / **TSWV**
Descrizione / Description

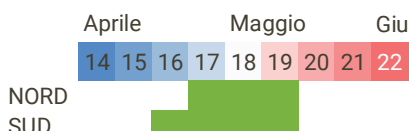
Particolarmente indicata nelle zone affette da TSWV. Pianta di facile gestione. Ottima fertilità e tenuta alla sovra maturazione anche con temperature elevate.

17T5441^{F1} is suitable for areas affected by TSWV. This variety is easy to manage, it has an excellent fertility and resistance to over-ripening even at high temperatures.

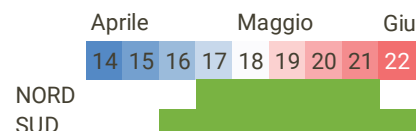
NEGRAMARO



GAVIS



17T5441





Frecciarossa^{F1}

la risposta alla
Peronospora

Ciclo / cycle medio-tardivo / mid-late

Bacca / fruit allungata / elongated 70 - 75 g

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

Descrizione / Description Frecciarossa^{F1} si contraddistingue per l'elevato °brix, l'ottimo colore e la grande fertilità anche su terreni stanchi. La resistenza alla peronospora permette di ridurre il numero di interventi fitosanitari. Ideale per le coltivazioni biologiche.

Frecciarossa^{F1} stands out for its excellent °brix, colour and fertility even in exhausted soils. The resistance to Late Blight guarantees excellent results with a few phytosanitary treatments. Ideal for organic productions.



Castelaner^{F1} (ex 18T5680)

T S W V



Ciclo / cycle medio / medium

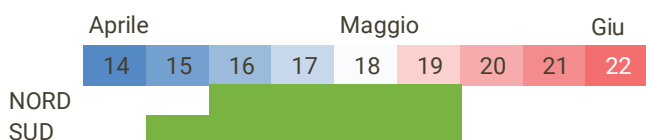
Bacca / fruit allungata / elongated 80 g

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

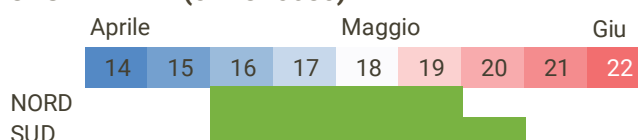
Descrizione / Description Varietà fertile anche in condizioni di alte temperature e adatta sia agli areali del nord italia sia a quelli del sud. La sua rusticità assicura un raccolto di qualità.

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

FRECCIAROSSA



CASTELANER (ex 18T5680)





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 estremamente produttivo 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 very productive and vigorous. It stands out for its sweetness and excellent colour. It is totally jointless and therefore it is ideal for machine harvesting.



Ruffito^{F1}

T S W V

Ciclo / cycle

medio-precoce / mid-early

Bacca / fruit

pelatino / mini roma 35 g

Resistenze / Resistances

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

IR TSWV

Descrizione / Description

Varietà di facile gestione agronomica grazie alla sua vigoria e adattabilità a tutti i tipi di terreno. La bacca allungata priva di calice e il °brix elevato rendono questa varietà idonea alla trasformazione in pelatino o estrusi di alta qualità. La raccolta può essere meccanizzata.

Ruffito^{F1} is very easy to manage due to its good vigour and adaptability to every types of soils. Its elongated jointless fruit with high °brix is suitable for processing purposes. Machine harvesting is possible.



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.

Varietà variety	Frutto fruit	Ciclo cycle	Vigoria vigor	Peso (g) weight (g)	Resistenza Elevata High Resistance (HR)	Resistenza intermedia Low Resistance (IR)
Prismatici / Blocky						
17T5441^{F1}	BI	MT / ml	MC / mc	75-80	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV
Aleatico^{F1}	BI	M / m	M / m	85-90	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst	Ma, Mi, Mj / TYLCV / As
Cartizze^{F1}	BI	MP / me	M / m	70-75	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Pi
Gavis^{F1}	BI	M / m	MA / mh	80-85	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV
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
Raboso^{F1}	BI	M / m	M / m	80-85	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV
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
Syráz^{F1}	BI	P / e	C / c	70-75	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	
TS 1001^{F1}	BI	MT / ml	M / m	90-95	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV
TS 500^{F1}	BI	MP / me	A / h	80-85	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj

Lunghi / Elongated						
Castelaner^{F1} ex 18T5680 ^{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

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

Varietà pre-commerciali / Pre-commercial varieties						
16T5436^{F1}	BI	MT / ml	MA / mh	85-90	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj / Pi
17T5560^{F1}	L	MP / me	A / h	75-80	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV / TYLCV / As
19T5970^{F1}	Datt	M / m	MA / mh	17-20	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1 / Pst	Ma, Mi, Mj
19T6124^{F1}	BI	P / e	A / h	80-85	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1	Ma, Mi, Mj / Pi
19T6129^{F1}	BI	M / m	M / m	90-95	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1	
20T6309^{F1}	BI	M / m	A / h	80-85	Va.0, Vd.0 / Fol.0-1-2 / Pst	Ma, Mi, Mj / As

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* Meloidogyne arenaria, Meloidogyne incognita, Meloidogyne javanica – Nematodi galligeni
TSWV Tomato spotted wilt virus
TYLCV Tomato yellow leaf curl 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 / Vigor

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



+39 0547 657634



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

