

Pomodoro da industria Nunhems®

La risposta giusta ad un mercato dinamico

www.nunhems.it

nunhems®

BASF
We create chemistry



nunhems®

BASF
We create chemistry

Indice

Pomodoro Quadrato

3 N6438 F1
4 N507 F1
5 N541 LB F1
N540 LB F1
N4539 F1
6 N4523 F1
7 N4510 F1
8 Delfo F1
Fokker F1
9 Ofantus F1
10 Vulesse F1
11 Vulspot F1

Pomodoro Allungato

12 Taylor F1
13 Tayson F1
14 Favonio F1
Tayrone F1
15 Dask F1
Accussii F1

16 **Assortimento varietale e resistenze**
Legenda abbreviazioni resistenze

17 **Cicli di trapianto e raccolta**

18 **Definizione dei patogeni**

N6438 F1

Il primo tra i precoci!

POMODORO QUADRATO
N6438 F1



Produttività e precocità

Caratteristiche	• Ciclo di maturazione precocissimo adatto ai primi trapianti e raccolte di inizio campagna • Pianta compatta con ottima fertilità e concentrazione di maturazione • Frutto jointless con buona consistenza e uniformità di colorazione • Ottimo set di resistenze • Adatto a tutti i tipi di trasformazione industriale

N507 F1

Buono da coltivare, buono per l’industria, buono per te. Buon appetito!



POMODORO QUADRATO
N507 F1



Facile da coltivare e buono per l’industria

Caratteristiche

- Ciclo di maturazione medio
- Pianta sana e con buona tolleranza alle malattie fogliari
- Performance stabile e buona adattabilità alle diverse aree
- Produzione elevata
- Buona consistenza del frutto ed ottima tenuta alla sovramaturazione
- Residuo ottico medio-alto

POMODORO QUADRATO

N541 LB F1

SCOPRI DI PIÙ





Brix, colore e tenuta alla Peronospora

Caratteristiche

- Varietà a ciclo medio-precoce di media vigoria
- Ottima per trapianti medi e precoci
- Buona consistenza della bacca dal peso di 60-65 grammi
- Ottima tenuta in campo del frutto ed elevato grado °Brix
- Resistenza a Peronospora
- Per passata, polpa e concentrato

POMODORO QUADRATO

N540 LB F1



Tenuta in campo e resistenza alla Peronospora

Caratteristiche

- Varietà a ciclo medio di media vigoria
- Adattabilità a vari cicli produttivi
- Buona consistenza della bacca dal peso di 50-55 grammi
- Ottima tenuta in campo del frutto ed elevato grado °Brix
- Resistenza a Peronospora
- Per passata, polpa e concentrato

POMODORO QUADRATO

N4539 F1



Il medio-tardivo ad elevata produttività

Caratteristiche

- Ciclo medio-tardivo
- Multiseason
- Pianta vigorosa con elevato potenziale produttivo ed ottima tenuta in campo
- Buona copertura fogliare della pianta
- Buona consistenza della bacca dal peso di 65-75 grammi
- Per concentrato e cubettato

N4523 F1

È già un Classico!



POMODORO QUADRATO
N4523 F1



Pomodoro medio precoce da industria

Caratteristiche

- Ottima produttività
- Colore del frutto e della polpa
- Capacità di allegagione
- Sanità della pianta
- Varietà medio precoce ad alto grado Brix, di ottimo colore rosso
- Peso frutto: 60 - 65 grammi
- Destinazione: cubetto, passata, concentrato

N4510 F1

È un grande!



POMODORO QUADRATO

N4510 F1



°Brix elevato e stabilità produttiva

Caratteristiche

- Ciclo di maturazione medio e pianta vigorosa
- Adatto alle colture medio precoci e di piena stagione
- Produzione costantemente molto elevata
- °Brix nettamente superiore alla media
- Ottima consistenza e tenuta alla sovramaturazione del frutto

POMODORO QUADRATO

DELFO F1



Rustico e adattabile in ogni ambiente di coltivazione

Caratteristiche

- Pianta rustica, sana e sempre ben coperta
- Ottima fertilità e produzione
- Bacca di ottime dimensioni con consistenza superiore e ottimo colore
- Ben adattabile ad un ampio periodo di trapianti
- Per polpa, passata e concentrato

POMODORO QUADRATO

FOKKER F1



Produttivo e affidabile per la piena stagione

Caratteristiche

- Ciclo tardivo per raccolte di piena stagione e tardive
- Pianta forte, sanissima e coprente con grande capacità produttiva
- Buona pezzatura del frutto
- Ottima tenuta alla sovramaturazione e alle spaccature
- Affidabile e produttivo in tutti gli ambienti



Ofantus F1

Grande pezzatura e produttività elevata

POMODORO QUADRATO
OFANTUS F1

SCOPRI DI PIÙ



Grande pezzatura e produttività elevata

Caratteristiche	• Varietà a ciclo medio-precoce di buon vigore • Ideale per trapianti precoci • Alto potenziale produttivo • Buona consistenza della bacca dal colore rosso intenso e il peso di 90-95 grammi • Resistenza ai nematodi e al TSWV 0,1 • Per passata, polpa, cubettato e concentrato

Vulesse F1

Corazzato contro TSWV:0,1



POMODORO QUADRATO

VULESSE F1



Produttività e precocità

Caratteristiche	• Pianta compatta facile da coltivare • Buon potenziale produttivo • Stabilità di produzione nei vari areali • Buona sanità fogliare e concentrazione di maturazione • Frutto di colore rosso intenso e dotato di buona consistenza • Resistente al TSWV:0,1

Vulspot F1 “Tanto”

agg., pron. e avv. [dal latino tantus agg., tan tum avv.]. – riferito a cosa: così grande, in così gran quantità

POMODORO QUADRATO

VULSPOT F1



Più resistente, maggiore qualità e produttività

Caratteristiche

- Ciclo medio-precoce
- Resistente al Tomato Spotted Wilt Virus
- Pianta vigorosa con elevato potenziale produttivo e maturazione molto contemporanea
- Polpa di bel colore ed eccellente spessore del mesocarpo
- Ottima adattabilità alla trasformazione in polpa e cubettato

Con Taylor F1
è sempre bel tempo

POMODORO ALLUNGATO
TAYLOR F1



Produzione al primo posto

Caratteristiche

- Lungo con produzioni costantemente elevate
- Pianta rustica e sana, resistente al TSWV:0
- Buon vigore vegetativo e maturazione omogenea
- Ottime caratteristiche per la raccolta meccanica
- Frutto consistente e di qualità per il pelato

Tayson F1

Resistenza imbattibile!



POMODORO ALLUNGATO
TAYSON F1

SCOPRI DI PIÙ



Ottime resistenze e capacità produttiva

Caratteristiche

- Varietà per pelato resistente a TSWV:0,1
- Ciclo medio di maturazione con alto potenziale produttivo
- Ottimo per trapianti precoci e medi
- Buon vigore vegetativo della pianta
- Ottima raccoglibilità meccanica
- Frutto di colore rosso intenso con buona pezzatura e consistenza
- Ottimo pacchetto di resistenze



POMODORO ALLUNGATO

FAVONIO F1



Grande adattabilità e allegagione alle alte temperature

Caratteristiche

- Varietà a ciclo medio-precoce, pianta molto sana con grande potenziale produttivo
- Ottima allegagione ad alte temperature
- Adattabile a tutte le epoche di trapianto
- Elevata resa produttiva
- Buona consistenza e tenuta della bacca dal peso di 70-75 grammi
- Ottimo colore della polpa ed elevato grado °Brix
- Resistenza a TSWV 0,1 e Xanthomonas
- Per pelato e passata di ottima qualità

POMODORO ALLUNGATO

TAYRONE F1



Eccellente tenuta e consistenza per trapianti tardivi

Caratteristiche

- Varietà a ciclo medio con grande potenziale produttivo
- Ottima per trapianti medi e tardivi
- Ottima allegagione ad alte temperature
- Ottima consistenza della bacca, dal peso di 75-85 grammi, eccellente tenuta alla sovramaturazione
- Ottimo colore del frutto ed elevato grado °Brix
- Resistenza al TSWV 0,1
- Per pelato, passate di ottima qualità e mercato fresco

POMODORO ALLUNGATO

DASK F1



Il pelato dall'alto potenziale produttivo

Caratteristiche

- Produzione elevata comparabile a Taylor
- Pianta sana e con buona tolleranza alle malattie fogliari
- Resistente al TSWV:0
- Frutto di colore rosso intenso

POMODORO ALLUNGATO

ACCUSSII F1



Elevata produttività e resistenze ottime

Caratteristiche

- Varietà di pelato resistente al TSWV:0,1
- Ciclo medio di maturazione con elevato potenziale produttivo
- Frutto dal peso 65-70 grammi di colore rosso intenso
- Ottimo grado °Brix

Assortimento varietale e resistenze

Varietà	Ciclo di maturazione	Vigore pianta	Bacca (gr)	Resistenza Elevata- HR	Resistenza intermedia -IR	Destinazione
QUADRATI						
Delfo F1	medio	media	75-80	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj	polpa, concentrato
Donald F1	precocissimo	compatta	45-50	Va, Vd, Fol:0, Pst:0	Ma, Mi, Mj, TSWV:0	passata e mercato fresco
Fokker F1	tardivo	vigorosa	65-70	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj	polpa, concentrato
N4510 F1	medio	media	60-65	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj	polpa, concentrato
N4523 F1	precoce	media	60-65	Va; Vd; Fol: 0; Fol: 1;	Ma, Mi, Mj	cubetto, passata, concentrato
N4539 F1	medio tardivo	vigorosa	65-75	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj	cubetto, concentrato
N507 F1	medio	media	65-70	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj	polpa, concentrato
N540 LB F1	medio	media	50-55	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj, Pi	polpa, passata e concentrato
N541 LB F1	medio-precoce	media	60-65	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj, Pi	polpa, passata e concentrato
N6416 F1	precoce	vigorosa	65-70	Va, Vd, Fol:0, Pst:0	Ma, Mi, Mj, TSWV:0	polpa, concentrato
N6438 F1	precocissimo	compatta	60-65	Va,Vd, Fol:0,1	Ma, Mi, Mj,	polpa, concentrato
Ofantus F1	medio-precoce	vigorosa	90-95	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj, TSWV 0,1, Xssp	polpa, passata e cubettato
Vulesse F1	medio precoce	compatta	60-65	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj, TSWV:0,1	polpa, passata e cubettato
Vulspot F1	medio	vigorosa	70-75	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj, TSWV:0	polpa e passata

Varietà	Ciclo di maturazione	Vigore pianta	Bacca (gr)	Resistenza Elevata- HR	Resistenza intermedia -IR	Destinazione
ALLUNGATI						
Accussii F1	medio	vigorosa	65-70	Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0	Ma, Mi, Mj, TSWV:0,1	pelato, polpa, passata
Dask F1	medio precoce	media	65-70	Va,Vd, Fol:0,1, Pst: 0	Ma, Mi, Mj, TSWV:0	pelato
Favonio F1	medio precoce	media	70-75	Va:0; Vd:0; Fol: 0,1; Pst:0; ToMV 0,2	Ma; Mi; Mj; TSWV 0,1; Xssp	pelato, passata e polpa di ottima qualità
Incas F1	precoce	media	85-100	Va,Vd,Fol:0,1		essiccato, mercato, pelato
Taylor F1	medio precoce	media	75-85	Va,Vd,Fol:0,1, Pst: 0	TSWV:0	pelato
Tayrone F1	medio	compatta	75-85	Va; Vd; Fol: 0,1; Pst:0; ToMV 0,2	Ma, Mi, Mj, TSWV 0,1	pelato, passata, polpa di ottima qualità e mercato fresco
Tayson F1	medio precoce	media	70-75	Va,Vd,Fol:0,1, Pst: 0	TSWV:0,1	pelato

Legenda abbreviazioni resistenze

Nome comune	Agente causale	Abbreviazione	Razze
Macchiettatura batterica	Pseudomonas syringae pv. tomato	Pst	0
Nematodi galligeni	Meloidogyne arenaria Meloidogyne incognita Meloidogyne javanica	Ma Mi Mj	
Peronospora del pomodoro	Phytophthora infestans	Pi	
Solanum lycopersicum	Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria (ora Xanthomonas spp)	Xcv (now Xspp)	
Tomato mosaic virus	Tomato marchitez virus / Tomato apex necrosis virus	ToMV	0,2
Tracheofusariosi	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Fol	0,1
Tracheoverticilliosi	Verticillium albo-atrum Verticillium daliae	Va Vd	
Virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro	Tomato spotted wilt virus	TSWV	0,1

Cicli di trapianto e raccolta

trapianti raccolta

Varietà	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
QUADRATI												
Delfo F1												
Donald F1												
Fokker F1												
N4510 F1												
N4523 F1												
N4539 F1												
N507 F1												
N540 LB F1												
N541 LB F1												
N6416 F1												
N6438 F1												
Ofantus F1												
Vulesse F1												
Vulspot F1												

Varietà	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
ALLUNGATI												
Accussii F1												
Dask F1												
Favonio F1												
Incas F1												
Taylor F1												
Tayrone F1												
Tayson F1												



Definizione dei termini che descrivono la reazione delle piante ai parassiti o ai patogeni, usati dall'industria sementiera orticola



Immunità:
varietà non soggetta ad attacco o infezione da parte di un determinato parassita o patogeno.

Resistenza:
è la capacità di una varietà vegetale 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. Vengono definiti due livelli di resistenza.

Resistenza elevata (HR*):
varietà vegetale 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 vegetali 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 elevata.
Le varietà con resistenza intermedia manifestano 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. Le abbreviazioni HR (high/standar resistance) e IR (moderate/intermediate resistance) sono usate tale quali in tutte le lingue.

Suscettibilità:
è l'incapacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno.

Il TSWV

Il TSWV (tomato spotted wilt virus, virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro) è un problema ormai consueto in Italia nelle maggiori aree di produzione di pomodoro da industria del Sud. Negli ultimi anni sono stati identificati, sempre al Sud Italia, ceppi di TSWV in grado di manifestarsi sulle varietà precedentemente considerate resistenti al virus. Queste varietà grazie alla presenza nel loro genoma del gene Sw5 erano in grado di bloccare il TSWV comunemente presente (TSWV:0).
A causa della grande variabilità e plasticità del genoma questi virus sono in grado di generare varianti che influenzano la sua efficienza di trasmissione e la capacità di superare le barriere genetiche presenti nelle varietà resistenti e quindi generare sintomi sugli ibridi Sw5. E' questo il caso con i ceppi di TSWV "resistant breaking" (TSWV:1).
Fortunatamente la ricerca procede di pari passo con l'evoluzione del virus e in poco tempo ibridi tolleranti (con resistenza intermedia, IR) sono stati sviluppati e disponibili sul mercato. Questi ibridi di nuova generazione rallentano significativamente lo sviluppo della malattia ma non bloccano completamente la manifestazione dei sintomi sui frutti. In condizioni di alta pressione di TSWV si sono registrate chiare differenze di infezione, con le varietà IR nettamente meno affette, tra varietà di nuova generazione e varietà classiche Sw5.
Questi dati dimostrano il chiaro contributo di questi ibridi nel contrastare i nuovi ceppi TSWV:1, benchè in questo caso fondamentale non dimenticare le pratiche colturali per limitare il rischio di infezione. Maggiori informazioni sulle varietà IR contattando i nostri sales specialist.







162_17/12/25

BASF

We create chemistry

Nunhems Italy srl
Via Ghiarone 2
40019 Sant'Agata Bolognese (BO) - Italy
Tel: +39 051 681 7411
nunhems.customerservice.it@basf.com
www.nunhems.it

Scarica l'app Nunhems SmartSeeds e consulta il catalogo

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Product Specialist
Gennaro Coppola
C. +39 342 7185308
gennaro.coppola@basf.com

Account Manager Centro-Nord
Alberto Achilli
C. +39 348 0159822
alberto.achilli@basf.com

Account Manager Centro-Sud
Daniela Pucillo
C. +39 347 7557540
daniela.pucillo@basf.com

Sales Specialist Centro-Sud
Biagio Goduto
C. +39 342 9928123
biagio.goduto@basf.com

Consigli di pratica colturale
Le informazioni fornite da Nunhems Italy srl sotto qualsiasi aspetto non sono vincolanti.
Le descrizioni, raccomandazioni ed illustrazioni riportate sugli opuscoli, volantini e siti web sono strettamente basati su test ed esperienze pratiche. Nunhems Italy non accetta alcuna responsabilità, sulla base di dette informazioni, in caso i risultati ottenuti dalla coltivazione del prodotto fossero diversi da quelli descritti.
Dovrà essere l'acquirente stesso a determinare se i prodotti e le informazioni sono adatti alla coltivazione che intende effettuare e/o possono soddisfare le condizioni colturali locali.

Illustrazione prodotti
Tutte le varietà mostrate sono state coltivate in condizioni ottimali. Non si garantiscono identici risultati per tutte le condizioni colturali.

© 2025 Tutti i diritti (proprietà) relativi al materiale qui descritto o presentato sono riservati a Nunhems BV e alle relative filiali.