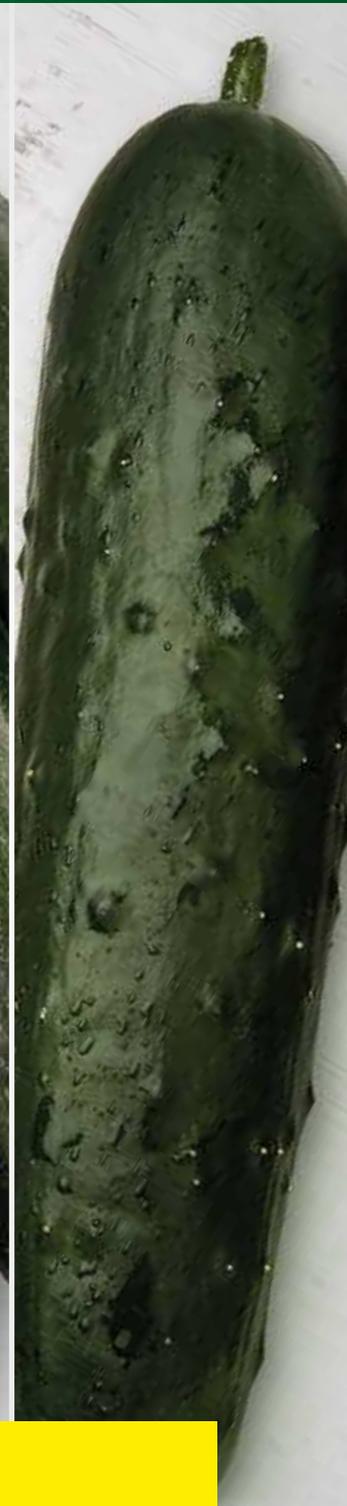
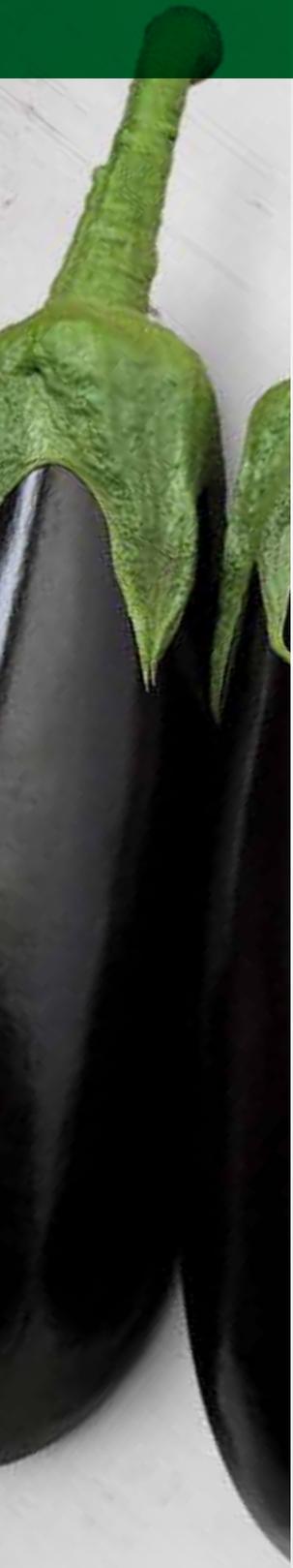


SEMENTI ORTICOLE

ITALIA



fito
Your seeds



AD OGNI NUOVO SEME CHE
NASCE C'È UNA VARIETÀ CHE
MIGLIORERÀ IL TUO FUTURO.



DESTINIAMO IL 30 % DEL FATTURATO
ALLA RICERCA DI NUOVI IBRIDI.

LA NOSTRA STORIA

Semillas FITO è una multinazionale Spagnola, fondata nel 1880 a Sant Martí de Provençals, Barcellona. Con una storia di oltre 130 anni, l'azienda ha saputo svilupparsi e vincere la sfida dell'internazionalizzazione.

Oggi Semillas Fito è un'azienda sementiera leader in Europa e un ovvio riferimento nei mercati

dell'area mediterranea e sudamericana. La chiave di questa crescita è stata l'impegno in Ricerca e Sviluppo con un budget superiore al 15% del fatturato annuo.

Semillas Fito ha ora dieci filiali e gode di una presenza diretta in altri 10 paesi.



Siège social



Centres R&D



Filiales



Stations d'essais

Direttore Commerciale west Europa



Raul Martinez
+34 659032064
rmartinez@semillasfito.com

Direttore Commerciale Italia



Massimo Peruzzo
+39 3356354279
mperuzzo@semillasfito.com

Responsabile Tecnico Commerciale & Crop Specialist sud Italia



Graziano De Lucia
+39 3356867554
gdelucia@semillasfito.com

Agente per la zona Napoli & Salerno nord



Francesco Della Porta
+39 3490817639
dellaportafrancesco@gmail.com

Area Manager Sicilia



Giovanni Fallico
+39 3351026389
gfallico@semillasfito.com

Tecnico commerciale Ragusa Est-Siracusa Crop Specialist pomodoro, zucchino e cetriolo.



Gianluca Guardiano
+39 3346705954
gguardiano@semillasfito.com

Assistant breeder e Trial officer Sicilia



Giovanni Liberatore
+39 3801703361
gliiberatore@semillasfito.com

La nostra squadra in

ITALIA

Responsabile Amministrazione Italia



Mariangela Chiarella
+39 3355411125
mchiarella@semillasfito.com

Agente per la zona di Caserta & Benevento



Emilio Corrente
+39 3288599412
corrente.emilio70@semillasfito.com

Agente per la zona Bari sud, BR-LE-TA



Antonio Caragli
+39 3356509119
caragli.antonio@virgilio.it

Agente Sicilia provincie RG-SR-CL-AG



Saverio Pacetto
+39 3358273490
saverio@pacetto.it

Tecnico commerciale Ragusa Ovest-Caltanissetta-Agrigento Crop Specialist pomodoro, peperone.



Filippo Aranzulla
+39 3357362586
wwfaranzulla@semillasfito.com

Assistant Trial Officer



Giovanni Pioggia
+39 3384787626
giopioggia26@gmail.com

Tecnico commerciale Lazio Trial officer sud Italia



Davide Valletta
+39 3272635240
dvalletta@semillasfito.com

Agente Sicilia provincie CT-ME



Antonio Putrino
+39 3356450135
aputrino79@gmail.com

Tecnico commerciale Ragusa e Chain Specialist Italia Crop Specialist melanzana, melone e anguria.



Luigi Di Benedetto
+39 3387269555
ldbenedetto@semillasfito.com



8

NERA SENZA SEMI

9
Rhiana

NERA
10
Perla Negra

STRIATA
11
FABIANA (Ex SAD 190038)



12

CORNICHON

13
Conil

SLICER
14
Granada Normando

15
Iperione



16

SEMI LUNGA

17
Amalia Cristal

TONDO OVALE
18
Giada Rosalia

LUNGA NERA
19
Eliana Senegal

LUNGA STRIATA
20
Myrto

SEMI LUNGA STRIATA
20
Nerea

VIOLA TONDA
21
Jessy



22

RETATO CON FETTA

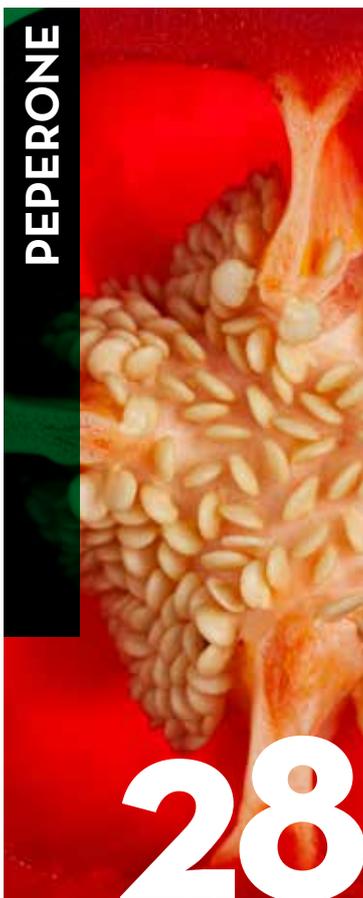
23
Rodrigues Martines Regis

PIEL DE SAPO
24
Komkal Montiel

GIALLETTO PRECOCE
25
Cartago Ericino

GIALLETO
26
Sikano

TENDRAL NERO
26
Pompeo



PEPERONE

28

LAMUJO ROSSO

29

Altea
Orinoco
Rio Grande

30

Samblas
Ticino

LAMUJO GIALLO

31

Seoul
Pekin
Ador

CORNO DI TORO

32

Aran

DOLCE ITALIANO

ROSSO

32

Zanetti

FRIGGITELLO

33

Marcello



POMODORO

34

GRAPPOLO

ROSSO

35

Caronda
Uzeda
Clemente

TONDO VERDE

36

Egara

PLUM

36

Byelsa

37

Hummer

CILIEGINO

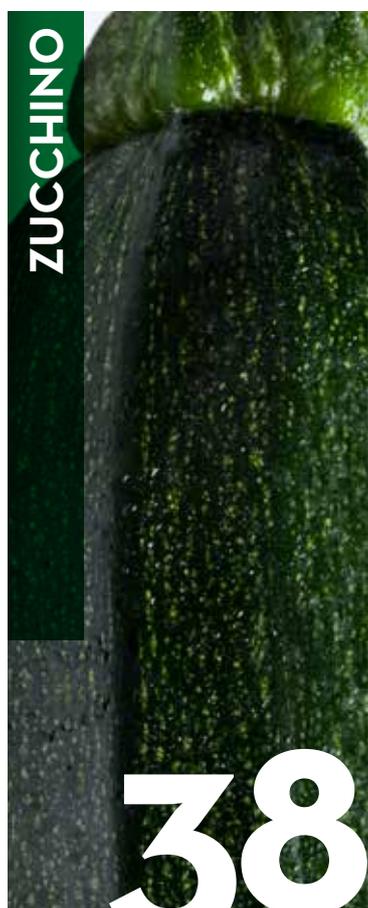
37

Fedele

DATTERINO

37

Cadice



ZUCCHINO

38

VERDE SCURO

39

Tiziano
Atlantis

VERDE MEDIO

39

Brillante

VERDE SCURO

40

Raffaello
Leonardo

41

Caravaggio
Bramante

VERDE CHIARO

41

Pascal



PORTAINNESTO

42

PORTAINNESTRO

43

Shintoza F-90
Silex
Augusto
Tronix
Bandix

NORME E DEFINIZIONI

44

ABBREVIAZIONI RESISTENZE E TOLLERANZE

45

ANGURIA



NOVITA

RHIANA F1

NERA SENZA SEMI

Nera fuori, dolcissima dentro.

Vigore medio, allega facilmente e si adatta bene alle coltivazioni precoci sotto serra e pieno campo. Ha bisogno dell'impollinatore.



Anguria triploide, frutto tondo, verde scuro con venature più intense. Si distingue per la precocità e l'ottimo sapore, con una carne croccante, rossa, succosa e con un alto contenuto zuccherino. Ha un calibro omogeneo, i frutti in media pesano 5-6 kg.



Italia

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic



Trapianto



Serra



Campo aperto

PERLA NERA F1

NERA

L'anguria più succosa



Di medio vigore con una produzione concentrata e con un ciclo precoce.



Frutto di media pezzatura, di forma tondeggiante, buccia nera con venature leggermente marcate e peso medio di 5 - 6 kg. Polpa di colore rosso intenso, poco fibrosa e ad alto contenuto zuccherino.



Italia



Trapianto



Serra



Aria fresca

NOVITA

FABIANA (Ex SAD 190038) F1

STRIATA

Precoce Produttiva Dolce

Pianta medio vigorosa, con una buona copertura fogliare. Adatta alle coltivazioni precoci in serra e pieno campo.



Frutto oblungo, con striature verde scure e lucide. Calibro molto omogeneo, variabile da 8 a 12 kg, polpa rossa intensa con alto contenuto zuccherino. Conservabilità post raccolta elevata.



Italia

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic



CETRIOLO



CONIL F1

CORNICHON

Un prodotto tradizionale e per i mercati dell'Est Europa

Vigorosa che si adatta sia alle colture in serra che in pieno campo.



Di lunghezza 14-15 cm, e di colore verde molto scuro.



Italia

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic



Ccu



CMV / CVYV / Px



Trapianto



Serra



Aria fresca

GRANADA F1

SLICER

Il sapore apprezzato nei mercati tradizionali

Di buon vigore e rustica.



Di lunghezza 18-20 cm, di colore verde chiaro e particolarmente gradevole di sapore.



Italia-Calabria

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic

NORMANDO F1

SLICER

Sempre dolce e produttivo

Rustica con internodo corto, precoce e molto produttiva.



Lungo 16-18 cm, di colore scuro, spinoso, con il peduncolo lungo. Dolce di sapore, consistente e croccante la polpa. Si conserva molto bene nella fase di post raccolta.



Italia

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic



CVYV / CYSDV / Px



IPERIONE F1

SLICER

Ottima conservabilità post-raccolta

Pianta di media vigoria, ad internodi corti, buona precocità ed elevata produttività.



Frutto lungo 18-22 cm, con picciolo lungo, di colore verde scuro e di media spinosità. Anche in condizioni di leggero stress i frutti si presentano dritti e cilindrici. Molto buona è la conservabilità dopo la raccolta.



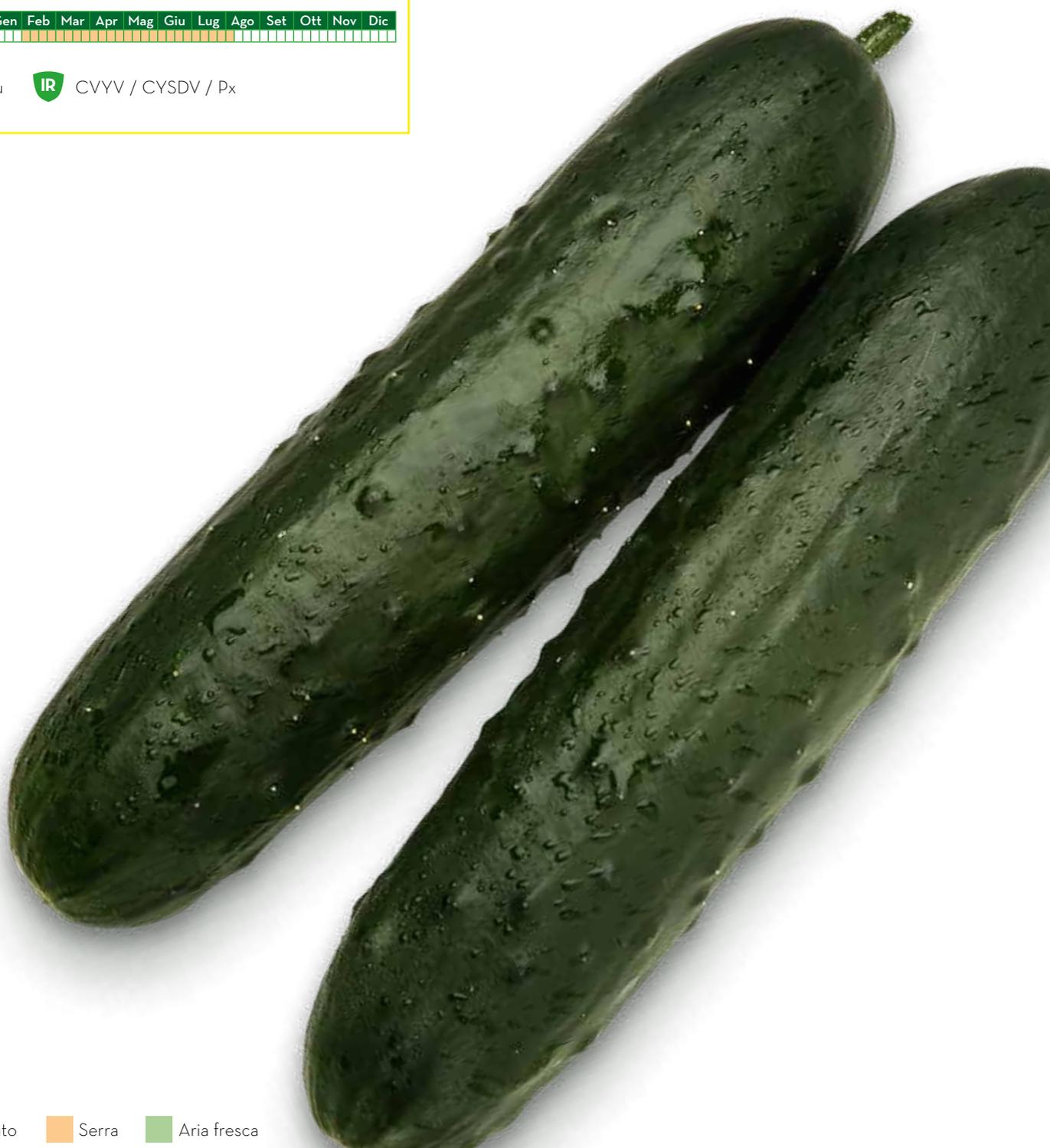
Italia



Ccu



CVYV / CYSDV / Px



MELANZANA



NOVITA

AMALIA F1

SEMI LUNGA

Ottima qualità e lunga conservabilità

Pianta aperta, uniforme, di medio vigore e scarsa emissione di fiori secondari. Ottima facilità di allegagione anche senza l'uso di ormoni durante tutto il ciclo. Grande produzione in inverno e ottima post-raccolta.



Frutto semilungo, di grande uniformità, ottima consistenza e colore nero brillante. Mantiene il calice verde durante tutto il ciclo.



Sicilia

**CRISTAL F1**

SEMI LUNGA

Nera e uniforme tutto l'anno

Di medio vigore, aperta, allega con facilità sia alle alte che alle basse temperature e si adatta bene ad un ciclo di lungo di coltivazione. Inoltre non ha bisogno di sostanze ormonali per l'allegagione.



Di calibro medio 300-400 gr, uniforme, di colore nero e di ottima consistenza.



Sicilia



Trapianto



Serra



Aria fresca

GIADA F1

TONDO OVALE

Garanzia di produzione



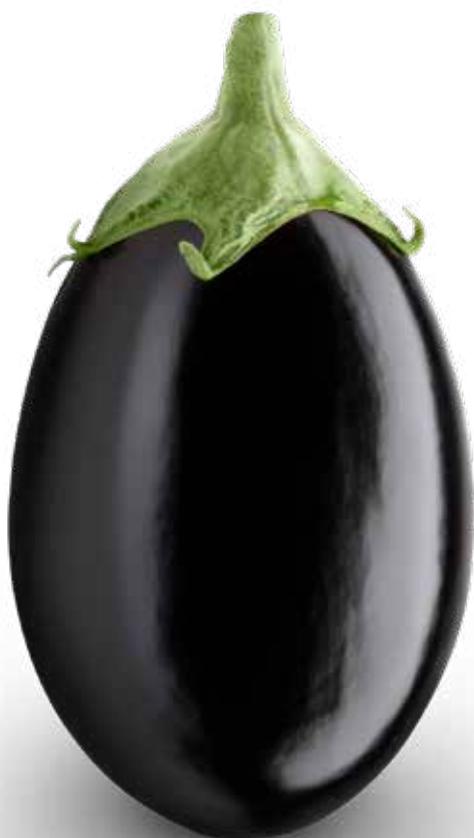
Forte e rustica con foglie coprenti, allega con facilità sia alle alte che alle basse temperature e ben si adatta ad un ciclo lungo.



Tondo ovale di grosso calibro, colore nero brillante per tutto il ciclo colturale, ottima consistenza.



Sicilia



ROSALIA F1

TONDO OVALE

Semplicemente perfetta



Vigorosa con internodo corto, fogliame sempre verde e vellutato. Allega bene in diverse condizioni climatiche garantendo un'ottima produzione. Raccomandiamo bassi apporti di azoto e di acqua nel primo mese di coltivazione.



Di colore nero brillante durante tutto il ciclo. Forma sempre tondo-ovale, ed il calice non presenta spine.



Sicilia



Sud Italia



ELIANA F1

LUNGA NERA

Precoce e produttiva

Di medio vigore con internodi corti, aperta e adatta al ciclo lungo. Varietà con un produzione precoce e abbondante.



Lungo, di buon calibro di colore scuro e di buona consistenza.



Sicilia

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic

**SENEGAL F1**

LUNGA NERA

Precocità ed eleganza senza spine

Di medio vigore, con internodi corti. Si adatta bene alle coltivazioni in serra e pieno campo. Ha una buona allegagione con le basse e alte temperature. Precoce e produttiva.



Di media lunghezza, cilindrico con colore scuro e una buona consistenza. Calice coprente, senza spine e di un bel colore verde lucido.



Centro Sud Italia

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic



Trapianto



Serra



Aria fresca



MYRTO F₁

LUNGA STRIATA

Attraiante, brillante



Di medio vigore con fogliame coprente. Allega facilmente.



Cilindrico Allungato, raggiunge 18-20 cm con colorazione a fasce biancastre e violacee sempre brillanti.



Italia



NEREA F₁

SEMI LUNGA STRIATA

La qualità con gusto



Di medio vigore con fogliame che copre bene i frutti. Allega facilmente nelle diverse condizioni climatiche.



Globoso allungato, con colorazione a fasce biancastre e violacee. Ottima consistenza e ottima e la conservabilità post raccolta.



Centro Sud Italia



JESSY F1

VIOLA TONDA

La regina delle violette

Vigorosa con internodo medio corto, molto coprente. Ottima produttività e precocità grazie alla capacità di allegare nelle diverse condizioni climatiche.



Globoso leggermente schiacciato ai poli, il colore viola si mantiene scuro e brillante durante tutto il periodo produttivo. Peso medio di 600-700 gr. Di elevata qualità organolettica.



Centro Sud Italia

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic



Trapianto

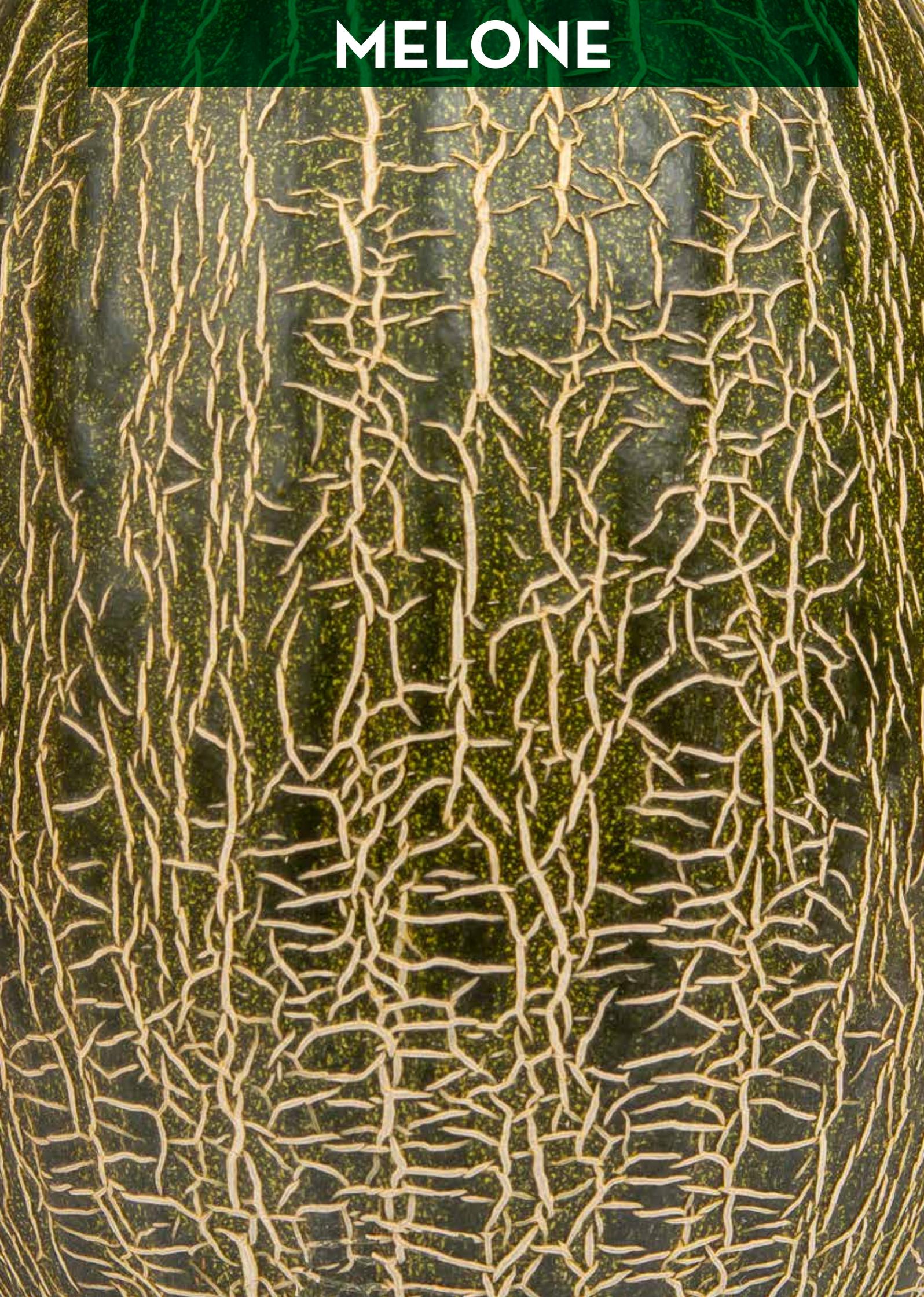


Serra



Aria fresca

MELONE



REGIS F1

RETATO CON FETTA

Dolce, buono e conservabile

 Di medio vigore, equilibrata, si adatta alle coltivazioni di pieno campo. Garantisce una buona allegagione ed una produzione concentrata.

 Di forma tondo-ovale, la retatura è molto fitta, non eccessivamente spessa, ben disegnata su tutta la superficie. Molto resistente alle manipolazioni in fase di raccolta e in fase di lavorazione. I frutti a fine giugno primi di luglio pesano 1,2-1,4 kg; successivamente il peso aumenta fino a 1,5-1,7 kg. A maturazione il frutto cambia leggermente di colorazione, non diventando mai completamente giallo. Si conserva molto bene con polpa consistente sempre e molto dolce (IR 15-16°)

 Italia



 Fom 0,1  Gc / Px: 1, 2, 5

RODRIGUES F1

RETATO CON FETTA

Produttivo con frutti molto omogenei

 Di buon vigore, allega con molta facilità anche in condizioni di poca luminosità e di temperature non favorevoli, garantendo così una produzione precoce e concentrata con frutti molto omogenei per calibro e presentazione.

 Di forma tondo-ovale, presenta una retatura fitta e grossa e in fase di maturazione il colore vira molto lentamente. In coltivazioni molto precoci raggiunge un calibro di 1,2-1,5 Kg; in coltivazioni precoci pesa 1,5-1,8 kg. La cavità è molto piccola. IR 13-15°.

 Penisola



 Fom 0,1  Gc / Px: 1

MARTINES F1

RETATO CON FETTA

Ottimo il sapore e si presenta molto bene

 Vigorosa e coprente, anche se presenta una pagina fogliare piccola. L'allegagione è mediamente scalare e ciò garantisce una produzione prolungata nel tempo.

 La retatura è ben disegnata, fitta e ben in rilievo. I frutti nelle coltivazioni anticipate sotto tunnelino raggiungono un peso di 1,2-1,5 Kg; nelle coltivazioni più tardive di pieno campo il peso può variare da 1,5 a 1,8 Kg. A maturazione i meridiani virano lentamente dal verde al giallo conferendo ai frutti un aspetto accattivante soprattutto a livello commerciale. La retatura grossa permette che i frutti siano facilmente manipolati sia alla raccolta sia nelle fasi di lavorazione. Ottimo il sapore, il retrogusto ed elevato il Brix (I.R. 14-15)

 Italia



 Fom   Gc / Px: 1



KOMKAL F1

PIEL DE SAPO

Imbattibile nel ciclo precoce



Vigorosa ed equilibrata, allega con molta facilità.



Di forma ovale di ottimo calibro, buona retatura distribuita su tutta la superficie della buccia. La polpa bianca, croccante e molto dolce.



Sardegna



Fom: 0, 1



Px: 1, 2

MONTIEL F1

PIEL DE SAPO

Di calibro medio e molto tollerante all'oidio e agli Afidi



Di vigore medio elevato, copre molto bene i frutti, allegazione abbondante e concentrata. Molto tollerante all'oidio e tollerante agli afidi.



Il frutto di forma ovale, di calibro medio (2,5-3 kg), la retatura è uniforme, ben disegnata e ben distribuita su tutta la superficie. La polpa è bianca, molto dolce (IR 14-16) e croccante. Si conserva bene dopo la raccolta.



Sardegna-Sud Italia



MNSV



Gc / Px: 1, 2, 3, 3-5, 5 / Gc



CARTAGO F1

GIALLETTO PRECOCE

Precocissimo ed elevata conservabilità



Di buon vigore che grazie ad una grande facilità di allegagione presenta una produzione abbondante e precoce (65 giorni dal trapianto).



Leggermente ovale, molto omogeneo per forma e calibro con una buccia molto rugosa ed un colore giallo oro intenso. Mediamente pesa 2-2,5 kg. La cavità interna è piccola, la polpa bianca è ottima per sapore, croccantezza e conservabilità.



Italia



Fom: 0, 1

ERICINO F1

GIALLETTO PRECOCE

Il gialletto per le serre e i tunnel



Vigorosa ed equilibrata, si adatta bene a tutti i tipi di terreno e alle condizioni di bassa luminosità sotto plastica nei trapianti precoci di Febbraio e Marzo. Allega facilmente e ha una produzione concentrata e precoce.



Tondo ovale di grosso calibro 2,5-3 kg con buccia rugosa di colore giallo oro. Polpa bianca, di ottimo sapore e di lunga conservabilità.



Italia



Fom: 0, 1



Gc / Px: 1, 2



Trapianto



Serra



Aria fresca

NOVITA

SIKANO F1

GIALLETTO

Elevata produzione e resistenza genetica



Di medio vigore e rustica. L'alta tolleranza all'oidio e la resistenza agli afidi (gene Vat-Ag) garantiscono una coltivazione sana per tutto il ciclo produttivo. La produzione è concentrata con 4-5 frutti molto uniformi.



Calibro medio di 2-2,5 kg, rugoso, di ottimo colore giallo e forma leggermente allungata. Cavità placentare quasi assente, polpa dolce e consistente con lunga conservabilità. Matura in circa 72 giorni dal trapianto.



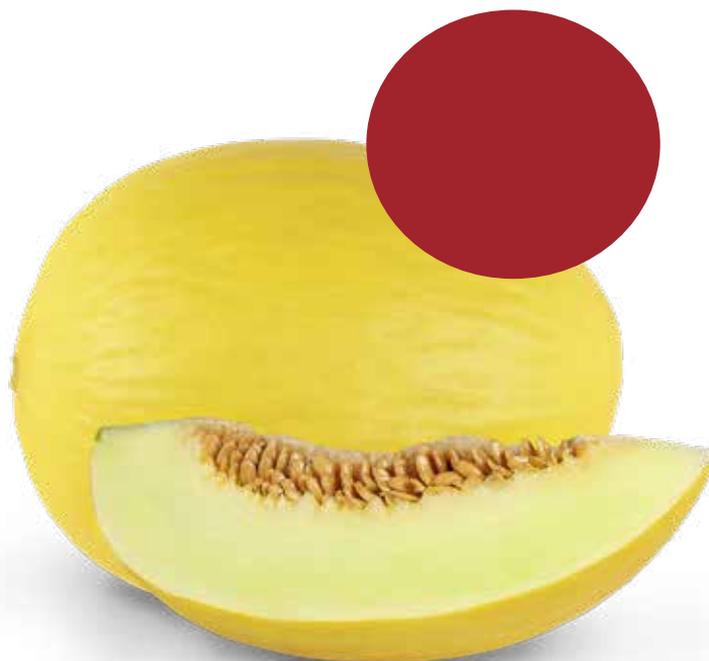
Italia



Fom 0, 1



Px 1, 2, 3, 3.5, 5 / Gc / Ag



NOVITA

POMPEO F1

TENDRAL NERO

Elevata produzione e resistenza post-raccolta



Pianta rustica di vigore medio elevato. Alta tolleranza all'oidio con pianta sana e foglie verdi scure durante tutto il ciclo produttivo. Produzione concentrata con 3-4 frutti molto uniformi.



Calibro medio 2,5-3 kg, rugosità marcata, di ottimo colore verde molto scuro e forma leggermente allungata. Cavità placentare piccola, polpa dolce e consistente. Elevata conservabilità post-raccolta.



Italia



Fom: 0, 1



Px: 1, 2, 5 / Gc



Trapianto



Serra



Aria fresca



PEPERONE



ALTEA F1

LAMUJO ROSSO

Regolare, pesante, rosso intenso

Mediamente vigorosa, aperta e con internodo lungo. Il ciclo è precoce e adatto alla coltivazione in tunnel-serra.



Uniforme di dimensioni 16x10, peduncolo allungato, di colore rosso intenso e polpa spessa.



Sicilia



Tm: 0

**ORINOCO F1**

LAMUJO ROSSO

Produzione elevata

Pianta forte ed equilibrata, molto produttiva allega con molta facilità.



Frutto di grosso calibro con pareti dritte e lisce, quadrilobato, un colore rosso intenso a maturazione e una lucentezza molto buona, con una virata color cioccolato fino al rosso intenso finale. Eccellente post-raccolta.



Sicilia



Tm: 0-3

RIO GRANDE F1

LAMUJO ROSSO

Produzione e qualità in contro stagione

Forte ed equilibrata, ha una buona copertura fogliare. Buona allegagione sia alle alte che alle basse temperature. Eccellente comportamento in contro stagione.



Frutto 3/4 a parete liscia e spessa, di gran calibro e colore rosso intenso e brillante, per l'intero ciclo colturale. Presenta sempre i quattro lobi. Ottima la tenuta dei frutti in fase di post raccolta.



Sicilia



Tm: 0



SAMBLAS F1

LAMUJO ROSSO

Allega bene nei trapianti precoci



Di medio vigore e aperta, allega bene e garantisce una produzione costante per tutto il ciclo.



Trequarti rosso, ottima parete e pesante.



Centro Sud Italia



Sicilia



Tm: 0



TSWV: Po

TICINO F1

LAMUJO ROSSO



La regoralità e lo spessore di polpa



Vigorosa, coprente, con ottima capacità di allegazione anche nei palchi più alti. Adatta ad un ciclo lungo di coltivazione sotto serra. Ottima adattabilità all'innesto per trapianti in serra precoce.



Regolare, liscio, di colore rosso brillante e con peso medio di 350-400 gr.



Campania



Tm: 0



TSWV: Po



SEOUL F1

LAMUJO GIALLO

Uniforme e produttivo

 Di buon vigore, molto precoce e produttiva che si adatta ai trapianti contro stagione.

 Di colore giallo brillante, molto regolare con 4 lobi, pesante con parete molto spessa. Dalla invaiatura alla completa maturazione impiega un tempo relativamente lungo, ciò permette al produttore una buona gestione della raccolta e della commercializzazione.

 Sicilia



Centro Sud Italia



 Tm: 0

PEKIN F1

LAMUJO GIALLO

Allega bene anche alle alte temperature

 Di medio vigore, allega molto facilmente garantendo così un'ottima produzione. Pianta molto precoce che ben si adatta ai trapianti in tunnel serra d'estate e preferisce terreni fertili.

 Mezzo lungo, di medio calibro e dimensione regolare.

 Sicilia



Tutta la Penisola



 PVY: 0 / Tm: 0-2

ADOR F1

LAMUJO GIALLO

Regolare e pesante

 Di buon vigore con internodo medio.

 Di grosso calibro, molto pesante quadrilobato. La produzione è garantita da una uniformità di calibro per tutto il ciclo produttivo. Il colore giallo è molto buono.

 Sicilia



 Tm: 0-2





ARAN F1

CORNO DI TORO

Conico, liscio e produttivo

 Di medio vigore, molto produttiva e di ottima precocità. Si adatta bene sia in serra che in pieno campo.

 Di calibro medio, semi liscio e di maturazione rossa.

 Tutta la Penisola

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic

 Tm: 0



ZANETTI F1

DOLCE ITALIANO ROSSO

Regolare, produttivo

 Molto vigorosa e molto produttiva.

 Conico con la parete liscia, lungo 18-20 cm. Di colore rosso intenso brillante a maturazione. Il calibro dei frutti è molto omogeneo.

 Campania

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic

Tutta la Penisola

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic

 Tm: 0  TSWV: Po



POMODORO



CARONDA F1

GRAPPOLO ROSSO

Rosso intenso e precoce

Vigorosa e rustica ad accrescimento rapido. Allega bene con le alte temperature e risulta molto precoce, pertanto si consigliano adeguati apporti nutrizionali.



Calibro medio, colore rosso intenso e brillante, consistente. Grappoli di 5-6 frutti, con rachide carnoso che si mantiene fresco per diversi giorni.



Sicilia



ToMV / Fol: o, 1 / Va / Vd



TYLCV / Ma / Mi / Mj

UZEDA F1

GRAPPOLO ROSSO

Calibro, colore e produzione insuperabili

Pianta medio vigore con internodo corto, adatta ai cicli corti a partire dai trapianti di settembre, precoce con ottima capacità di colorazione nei mesi più freddi.



Frutto tondo liscio per raccolta a grappolo, di calibro grosso 140-160 gr, colore rosso intenso, buona consistenza e ottima tolleranza alle spaccature.



Sicilia



ToMV: o-2 / On / Ff: A-E / Fol: o, 1 / Va: o / Vd: o



TYLCV / Ma / Mi / Mj / TSWV

CLEMENTE F1

GRAPPOLO ROSSO

Il resistente a TYLCV e Cladosporium

Vigorosa con internodi corti, aerata con un'ottima capacità di adattamento al ciclo di contro stagione in Sicilia. La produzione è garantita grazie al mantenimento costante del calibro anche negli ultimi grappoli. Il grappolo è composto da 5-6 frutti serrati e da un rachide grosso e carnoso.



Di calibro medio grande (140-160 g) di colore rosso, di consistenza eccezionale e quindi una elevata resistenza al post raccolta. La consistenza della polpa e l'assenza di blotchy rende unica la qualità organolettica.



Sicilia



ToMV / TSWV / Ff: A-E / Fol: o, 1 / Va / Vd



TYLCV





EGARA F1

TONDO VERDE

Calibro, colore e gusto

 Vigorosa con internodi medi, ottima copertura fogliare, buon adattamento ai trapianti di primavera ed autunno in serra ed in pieno campo. La produzione viene garantita dalla elevata allegagione anche nei palchi superiori.

 Di calibro medio-grosso (gr 200-250) di elevata qualità organolettica, con colore verde intenso e viraggio a maturazione uniforme. Ottima consistenza, quindi elevata conservazione post raccolta. Assenza di "cat face" e frutti malformati in tutte le epoche di trapianto. Buona la chiusura pistillare, l'inserimento del calice nel frutto con assenza di sughero e la facilità di raccolta.

 Campania e Lazio

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic

 ToMV: 0, 1, 2 / TSWV / Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va / Vd

 Ma / Mi / Mj  BER / BI / Cr

BYELSA F1

PLUM

Il massimo del colore a verde e a rosso

 Vigorosa, con internodo corto, buona copertura fogliare e buona allegagione alle alte temperature.

 Allungato, di grosso calibro e privo di colletto verde, buona consistenza ed ottima conservabilità post-raccolta. Il peso medio per frutto varia dai 140 ai 160 gr.

 Sicilia

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic

 ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd

 TYLCV / Ma / Mi / Mj  BI / Cr



HUMMER F1

PLUM

Insuperabile per produzione e qualità



Forte e sana per tutto il ciclo produttivo, tale da garantire ai frutti di tutta la pianta un calibro grosso e omogeneo. Allega bene alle alte temperature, precoce e molto produttiva. Sopporta molto bene pratiche colturali atte a contenere lo sviluppo vegetativo della pianta.



Oblunghi di colore verde intenso e brillante, con buona colorazione anche a rosso. Elevato peso specifico, la media per frutto è di 140-160 gr ed ha una tenuta in post-raccolta eccezionale.



Sicilia



Centro Sud Italia



Nord Italia



ToMV / TSWV / Fol: o-2 / Ff: A-E / Va / Vd



TYLCV / Ma / Mi / Mj

CADICE F1

DATTERINO

Produzione eccezionale senza spaccature



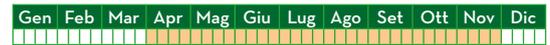
Vigore medio e rustica. L'apparato fogliare permette un'ottima areazione della pianta soprattutto nel periodo autunno-invernale. Internodi medi. La elevata capacità di allegagione anche ad elevate temperature e la produzione di grappoli lunghi e ramificati permettono una elevata e costante produzione durante tutto il ciclo. Ottimo comportamento in presenza del ToBRFV.



Calibro medio-grande con la forma che resta invariata durante tutto il ciclo produttivo. Ottimo sapore con un rapporto equilibrato tra acidi e zuccheri. A maturazione il colore è rosso intenso e brillante. Grappoli con rachide e sepali sempre verdi e carnosì. Altissima resistenza alle spaccature. Elevata conservabilità post-raccolta.



Sicilia



ToMV / Fol: o



TYLCV / Mi



FEDELE F1

CILIEGINO

Più qualità a lunga conservazione



Rustica e aperta, ben si adatta ai cicli autunno-invernali. Di vigore equilibrato, mantiene durante tutto il ciclo produttivo la capacità di allungare i grappoli garantendo un'ottima produzione.



Calibro medio di colore rosso brillante. Ha una lunga conservazione sia sulla pianta che in post-raccolta, e non presenta cracking. I grappoli sono lunghi, con 12-16 frutti dotati di sepali carnosì e molto eleganti, con un rachide che mantiene a lungo il colore verde.



Sicilia



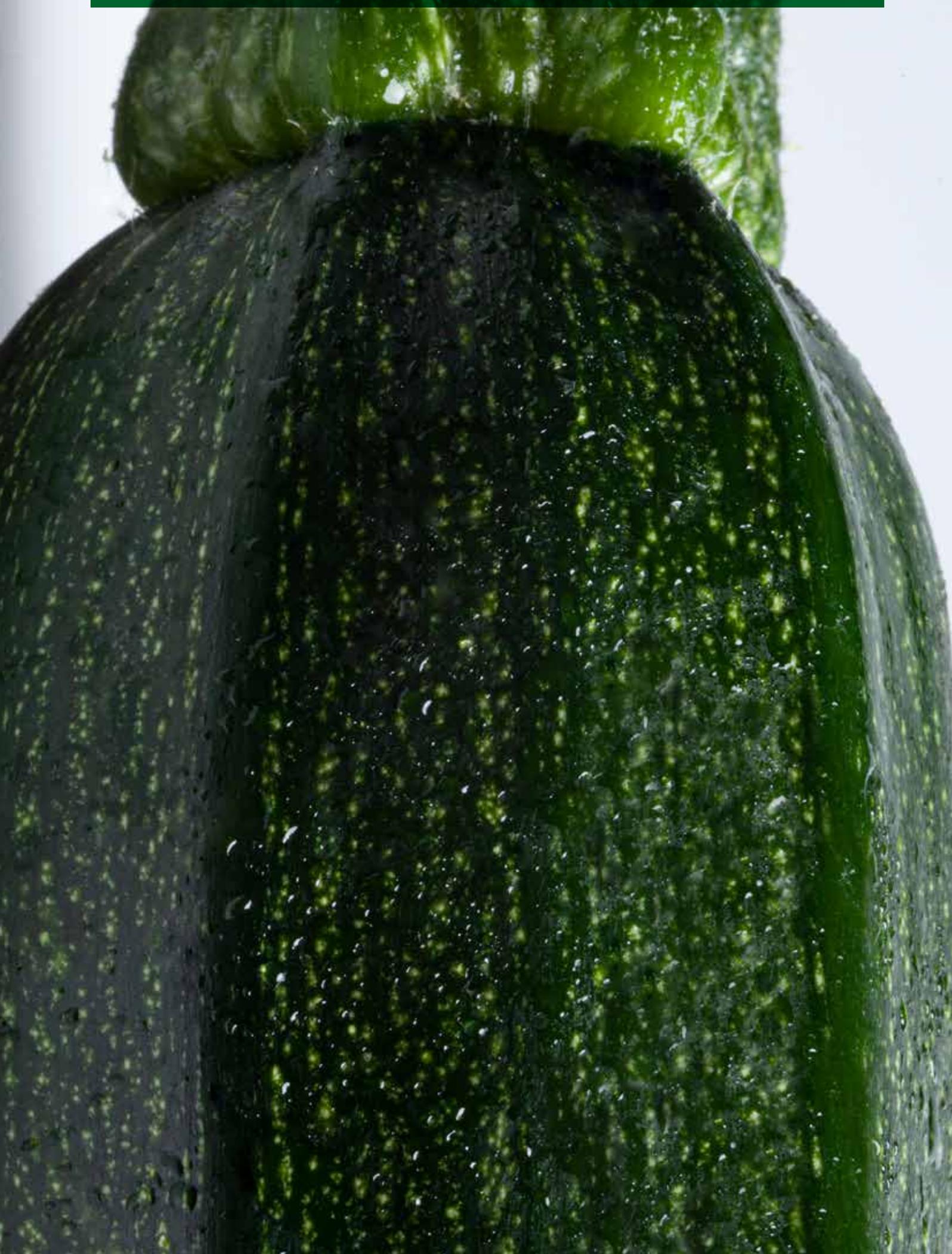
ToMV / Fol: o, 1 / Ff: A-E



TYLCV / Ma / Mi / Mj



ZUCCHINO



ATLANTIS F1

VERDE SCURO

La qualità e la conservabilità



Vigorosa, aperta che allega facilmente. Si adatta bene ai cicli invernali.



Cilindrico di colore verde scuro brillante, calibro e forma omogenei durante tutto il ciclo produttivo. Ottima conservabilità dopo la raccolta.



Sicilia



TIZIANO F1

VERDE SCURO

Molto produttivo con un frutto scuro e lucido



Di vigore medio elevato a portamento semi eretto, adatto alle coltivazione di pieno campo. Molto buona la sanità in generale. Sopporta bene eventuali abbassamenti termici che si possono verificare a fine estate.



Di forma cilindrica molto omogenea, con colore verde scuro particolarmente attraente, dotato di cicatrice fiorale piccola.



Penisola



WMV / ZYMV / CMV / Px



BRILLANTE F1

VERDE MEDIO

Un buon compromesso per il pieno campo



Vigorosa con internodi corti, portamento eretto e fogliame aperto che facilita la raccolta. Ha una buona precocità e sopporta molto bene le stimolazioni fogliari e ha un'ottima produzione che aumenta considerevolmente dal terzo stacco in poi. In alcuni casi nella penisola si è anche adattata ai trapianti in serra precoce di fine Agosto - metà Settembre.



Omogeneo per forma e colore, cilindrico e di colore verde medio scuro. Cicatrice fiorale di piccole dimensioni e buona conservazione post raccolta.



Penisola



WMV / ZYMV / Px



RAFFAELLO F1

VERDE SCURO

La freschezza fino alla fine



Di medio vigore, portamento eretto con internodi corti e molto aperto che facilita l'aerazione che unitamente alla sua resistenza all'oidio lo rende meno sensibile ai problemi fungini.



Frutti scuri e lucenti con un'ottima conservabilità, ideale per i mercati più esigenti in termini di qualità del colore fornendo un ottimo post-raccolta.



Sicilia



CMV / ZYMV / WMV / Px

LEONARDO F1

VERDE SCURO

Mister produzione



Pianta vigorosa a portamento eretto, sopporta bene gli stress dovuti alle infezioni da virus. Ottima la produzione in virtù della capacità produttiva anche nei mesi invernali. ciclo, specialmente in otoño e inverno.



Frutto cilindrico, di colore verde medio scuro, brillante e con ottima conservabilità post-raccolta.



Campania e Lazio



Sicilia



CMV / WMV / ZYMV / Px



Trapianto



Serra



Aria fresca

CARAVAGGIO F1

VERDE SCURO

Resistenza della pianta e qualità del frutto



Pianta di vigore medio a portamento semi aperto. Elevata adattabilità in condizioni di caldo umido.



Frutto di forma cilindrica, leggermente clavato con elevate temperature, di colore verde scuro brillante e molto attraente.



Campania e Lazio



CMV / WMV / ZYMV / Px

NOVITA

BRAMANTE F1

VERDE SCURO

Qualità e quantità entusiasmante



Pianta compatta con internodi corti, eretta con fogliame a candelabro. Di medio vigore.



Frutto verde scuro, cilindrico. Mantiene la forma per tutto il ciclo produttivo.



Campania e Lazio



PASCAL F1

VERDE CHIARO

Sapore delicato



Di vigore medio alto, con fogliame mediamente aperto, adatta alla coltivazione di pieno campo. Molto buona la sanità in generale.



Di colore verde chiaro brillante, cilindrico con cicatrice florale piccola.



Penisola



WMV / ZYMV / Px

PORTAINNESTO



SHINTOZA F-90 F1

PORTAINNESTO PER ANGIURIA E MELONE

Portainnesto con apparato radicale molto forte, dotato di alta tolleranza a diversi patogeni del terreno, compatibile con le diverse varietà di anguria e melone.



Va / Vd



Fom: 0, 1

AUGUSTO F1

PORTAINNESTO IBRIDO PER MELANZANA

Elevata capacità di radicazione. Pianta di ottimo vigore con foglie verde scuro durante tutto il ciclo. Favorisce la precocità e la produttività mantenendo sempre le qualità del frutto.



Fom

TRONIX F1

PORTAINNESTO PER POMODORO

La base della redditività

Portainnesto generativo di vigore medio-alto e con copertura fogliare intermedia. Comportamento molto stabile in diverse condizioni; favorisce la produttività e assicura il mantenimento del calibro nel corso dell'intero ciclo, anche nelle condizioni climatiche più avverse. Tronix garantisce una pianta aperta e areata, favorendo una migliore sanità di pianta. Si distingue per la plasticità del comportamento, poiché funziona alla perfezione con diverse tipologie e con le più complesse condizioni del suolo.



ToMV / Fol: 0, 1 / For / PI / Va / Vd



Ma / Mi / Mj

**BANDIX F1**

PORTAINNESTO PER POMODORO

Vigore medio, molto generativo, con bassa copertura fogliare. Favorisce l'equilibrio della pianta riducendo l'internodo ed inoltre favorisce una migliore produttività, uniformità del calibro, precocità e qualità del frutto.



ToMV / Fol: 0, 1, 2 / For / PI / Va / Vd



Ma / Mi / Mj

**SILEX F1**

PORTAINNESTO PER POMODORO

Migliora la qualità dei frutti e mantiene più sana la pianta

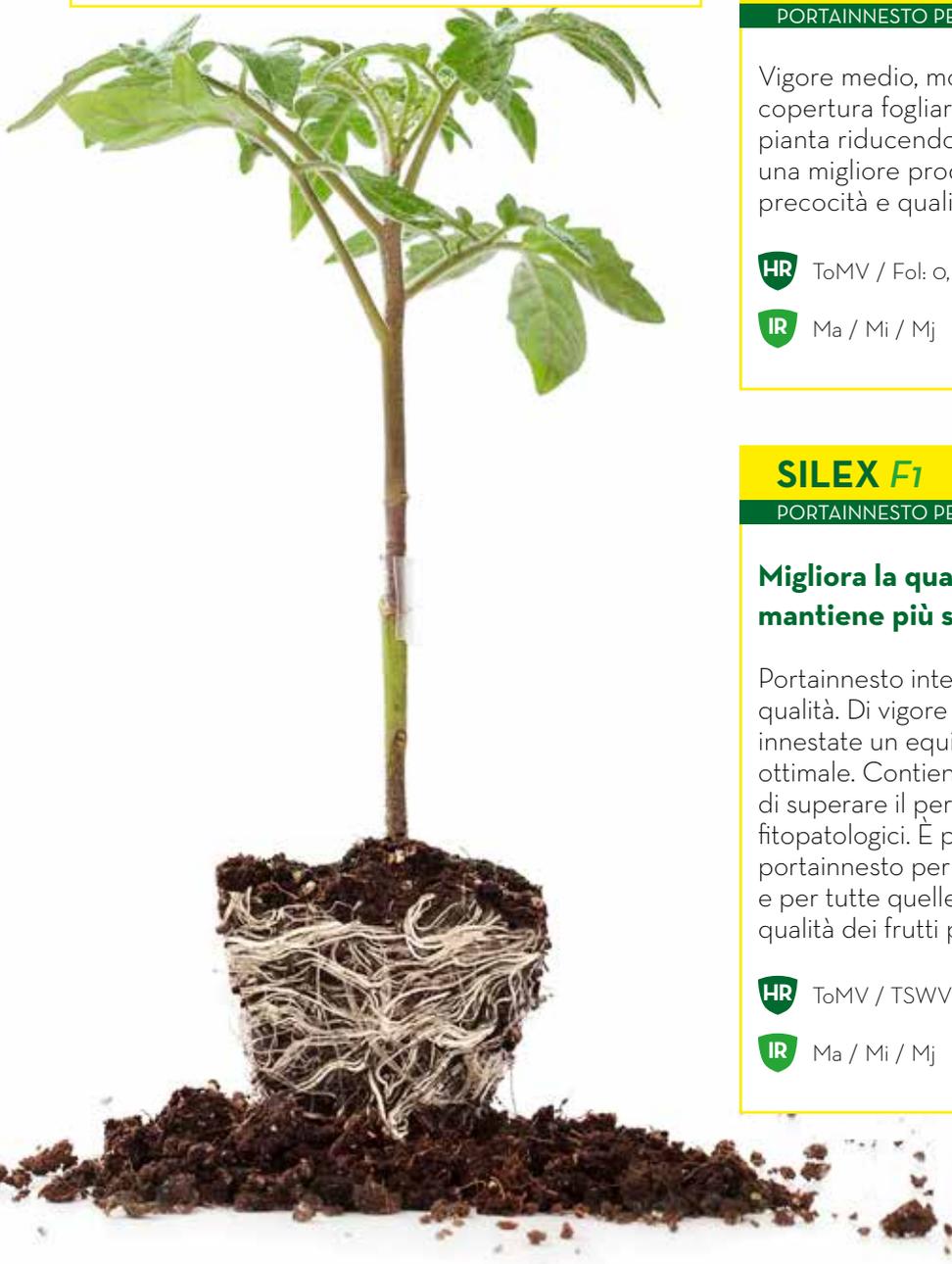
Portainnesto interspecifico per un pomodoro di qualità. Di vigore medio, conferisce alle varietà innestate un equilibrio vegetativo e produttivo ottimale. Contiene inizialmente la vigoria e consente di superare il periodo invernale con meno problemi fitopatologici. È particolarmente indicato come portainnesto per gli ibridi di ciliegino, di datterino e per tutte quelle varietà dove si vuole garantire la qualità dei frutti per tutto il ciclo produttivo.



ToMV / TSWV / For / Fol: 0, 1, 2 / PI / Va / Vd



Ma / Mi / Mj



NORME E DEFINIZIONI

La produzione di ortaggi è diventata un'attività altamente qualificata e specializzata. Ne risulta una domanda crescente di materiale di base di migliore qualità. In particolare, sono in forte crescita le richieste di informazioni sulla qualità del seme, la forma del prodotto ed i rispettivi calibri, per ottenere il numero necessario di piantine ed una migliore levata.

Il seme è un prodotto vivente, la cui qualità finale dipende dalle caratteristiche dell'ambiente naturale. Spesso non è perciò possibile fornire delle notizie dettagliate sulla germinazione ed ulteriori caratteristiche dei semi. Tuttavia, per rispondere alle aspettative della clientela, Semillas Fitó ha adottato metodologie di qualità per le varie categorie di seme. Le norme di germinazione indicate qui di seguito per i semi di precisione od in pillola sono quelle che Semillas Fitó si impone, e sono determinate in base alle regole e tolleranze de l'ISTA.

Nel caso in cui i semi venduti non corrispondano alle norme indicate qui di seguito, Semillas Fitó informerà i clienti.

DEFINIZIONI GENERALI

Seme normale

In generale il seme normale non ha subito nessun trattamento speciale, è venduto, secondo il prodotto, a peso o a unità. Il seme normale si attiene agli standard nazionali.

Semi di precisione

I semi di precisione hanno subito dei trattamenti speciali, hanno un calibro uniforme ed una germinazione elevata. Sono venduti ad unità.

Seed caratteristiche di precisione:

Varietà	Germinazione (%)	Purezza Varietale (%)
Melanzana	90	98
Zucchini	92	97
Melone	90	98
Cetriolo	92	99
Peperone	90	97
Pomodoro	92	98
Anguria	90	98
Anguria senza semi	85	98

Pillola

la pillola consiste nel ricoprire il seme di materiali inerti adeguati, così che la forma ottenuta si adatti meglio alle condizioni di semina. Tra i materiali che costituiscono la pillola possono essere aggiunti anche altri materiali. Sono venduti ad unità.

Pellicolato

Il pellicolato consiste nel ricoprire il seme con un film continuo generalmente colorato. L'aspetto generale del seme è mantenuto. Possono essere incorporate sostanze addizionali al pellicolato. Quando la sostanza incorporata è un insetticida il pellicolato deve, essere colorato. Sono venduti ad unità.

Germinazione

i livelli di germinazione sono determinati secondo le regole e tolleranze dell'ISTA, e sono validi al momento della consegna.

Definizione dei termini che descrivono le reazioni delle piante ai parassiti o ai patogeni e agli stress abiotici.

Immunità

Non soggetto 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 un 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 possono tuttavia manifestare alcuni sintomi di malattia o di danno in condizioni di elevata pressione da parte di parassiti patogeni.

Resistenza media (IR): varietà vegetale in grado di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno, ma che possono mostrare una gamma più ampia di sintomi o danni, se confrontate con varietà resistenti. Queste varietà manifestano comunque sintomi di malattia o di danno meno marcati rispetto alle varietà suscettibili, se coltivate in condizioni ambientali simili e/o con la medesima pressione infettiva da parte di parassiti o patogeni.

Suscettibilità

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

Tolleranza

È la capacità di una varietà vegetale di resistere a stress abiotici che possono creare serie conseguenze sullo sviluppo della pianta e sui frutti.

*ISTA, International Seed Testing Association

Le informazioni contenute in questo catalogo sono disponibili presso Semillas Fitó S.A.

ABBREVIAZIONI RESISTENZE E TOLLERANZE

Specie	Nome Malattia	Abbreviazione	Tipo	Nome Scientifico	Razza/ Patotipo	Livello di Resistenza
Zucchini	Virus del mosaico del cetriolo	CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus		IR
	Virus della maculatura anulare della papaya	PRSV	Virus	Papaya Ringspot Virus		IR
	Virus del mosaico dell'anguria	WMV	Virus	Watermelon Mosaic Virus		IR
	Virus del mosaico giallo dello zucchini	ZYMV	Virus	Zucchini Yellow Mosaic Virus		IR
	Oidio, mal bianco	Gc	Funghi	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>		IR
	Oidio, mal bianco	Px	Funghi	<i>Podosphaera xanthii</i>		IR
Fagiolo	Antracnosis	Cl	Funghi	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Lambda (L), 6	HR
	Virus del mosaico comune del fagiolo	BCMV	Virus	Bean Common Mosaic Virus	no necróticos	HR
	Virus del mosaico giallo del fagiolo	BYMV	Virus	Bean Yellow Mosaic Virus		HR
Melone	Melon necrotic spot	MNSV	Virus	Melon Necrotic Spot Virus		HR
	Tracheofusariosi del melone	Fom	Funghi	<i>Fusarium oxysporum f. sp. melonis</i>	0, 1, 2	HR
	Oidio, mal bianco	Gc	Funghi	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>		IR
	Oidio, mal bianco	Px	Funghi	<i>Podosphaera xanthii</i>	1, 2, 5	IR
	Afidi	Ag	Insecto	<i>Aphis gossypii</i>		IR
Cetriolo	Virus del mosaico del cetriolo	CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus		IR
	Cucumber vein yellowing	CVYV	Virus	Cucumber Vein Yellowing Virus		IR
	Cucurbit yellowo	CYSDV	Virus	Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus		IR
	Oidio, mal bianco	Gc	Funghi	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>		IR
	Oidio, mal bianco	Px	Funghi	<i>Podosphaera xanthii</i>		IR
	Maculatura fogliare del cetriolo	Cca	Funghi	<i>Corynespora cassicola</i>		HR
	Scab	Ccu	Funghi	<i>Cladosporium cucumerinum</i>		HR
Peperone	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-2	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po, P1, P1.2	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-3	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po, P1, P1.2, P1.2.3	HR
	Virus Y della patata	PVY	Virus	Potato Virus Y	0, 1	HR
	Virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro	TSWV	Virus	Tomato Spotted Wilt Virus		IR
	Stip	St	Abiòtico	Stip		T
	Cracking	Cr	Abiòtico	Cracking		T
	Macchia batterica	Xcv	Bacteria	<i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i>	0-10	HR/ IR
Anguria	Tracheofusariosi dell'anguria	Fon	Hongo	<i>Fusarium oxysporum f. sp. niveum</i>	0, 1	IR
Pomodoro	Virus del mosaico del pomodoro	ToMV	Virus	Tomato Mosaic Virus	0, 1, 2, 1-2	HR
	Virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro	TSWV	Virus	Tomato Spotted Wilt Virus	0	HR
	Virus dell'accartocciamento fogliare giallo del pomodoro	TYLCV	Virus	Tomato Yellow Leaf Curl Virus		IR
	Mota batterica	Pst	Batteri	<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>		HR
	Cladosporiosis	Ff	Funghi	<i>Fulvia fulva</i>	A, B, C, D, E	HR
	Tracheofusariosi del pomodoro	Fol	Funghi	<i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i>	0, 1	HR
	Fusariosi del pomodoro	For	Funghi	<i>Fusarium oxysporum f. sp. radicle-lycopersici</i>		HR
	Verticilliosi	Vd	Funghi	<i>Verticillium dahliae</i>	0 (US1)	HR
	Verticilliosi	Va	Funghi	<i>Verticillium albo-atrum</i>	0 (US1)	HR
	Nematodi	Mi	Nematodo	<i>Meloidogyne incognita</i>		HR/ IR
	Nematodi	Ma	Nematodo	<i>Meloidogyne arenaria</i>		HR/ IR
	Nematodi	Mj	Nematodo	<i>Meloidogyne javanica</i>		HR/ IR
	Marciume apicale	BER	Abiòtico	Blossom End Rot		T
	Blotching	Bl	Abiòtico	Blotching		T
	Cracking	Cr	Abiòtico	Cracking		T

HR: Resistencia alta

IR: Resistencia intermedia

T: Tollerancia



migliorare
l'alimentazione
è nei nostri
geni

fito
Your seeds