

Catalogo Melone e Anguria



Indice



06

Melone retato italiano con fetta:
SV7881ML, SV5448ML, Rotary

07

Melone retato italiano con fetta:
SV9424ML, Pavolo, Brigante

08

Melone retato italiano con fetta:
Tabelle

10

Melone retato italiano senza fetta:
Ganzo, Giusto, Okey

11

Melone retato italiano senza fetta:
Boutique

12

Melone retato italiano senza fetta:
Tabelle

14

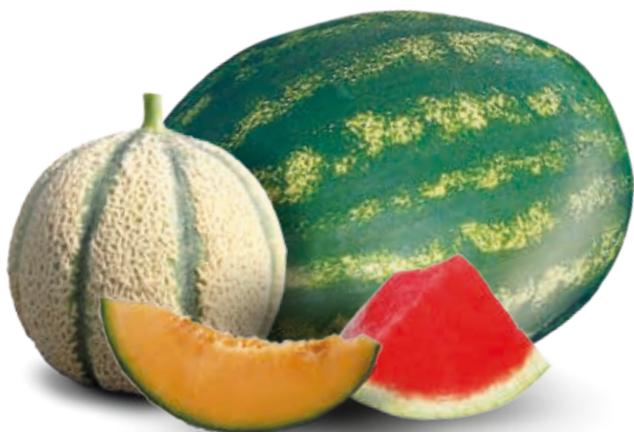
Melone charentais:
SV6556MC, Bosito, Tezac

15

Melone charentais:
Sienne, Arymo, Sunlight

16

Melone charentais:
Tabelle



18

Melone gialletto:
XP 03745864, Giorillo

19

Melone gialletto:
Cabrero, Fonzy

20

Melone gialletto:
Tabelle

22

Piel de sapo:
Havana, Gabriel, PS 03762060

23

Melone galia:
Cyro

26

Anguria tonda e ovale:
Pata Negra, Bonta, Othello

27

Anguria ovale e allungata:
Electra, Melania, Sentinel

28

Seedless:
Fenway, Babba, Romalinda

30

Portainnesti:
RS 841, Tetsukabuto AG 90

31

Abbreviazioni e legenda

Seminis

Seminis® è il marchio leader di Monsanto in oltre 150 Paesi in tutto il mondo, nella ricerca, produzione e commercializzazione di sementi orticole professionali per il pieno campo e per serra non riscaldata. Seminis vanta un'altissima esperienza e professionalità sul mercato, oggi ancora più forte grazie all'eredità di alcuni importanti marchi leader nel campo della ricerca e sviluppo di semi ibridi.

La gamma Seminis include nuove varietà di sementi orticole in oltre 20 colture di pieno campo e serra, con caratteristiche e qualità che ben si adattano alle esigenze del produttore e del consumatore locale.

Grazie ai significativi investimenti in ricerca e sviluppo, Monsanto è in grado di migliorare costantemente la produttività e la qualità dei propri prodotti, contraddistinguendosi per essere un'azienda innovatrice al fianco del produttore. Con Seminis, Monsanto intende contribuire al successo dei propri clienti, e soddisfare in tempi rapidi le esigenze di tutta la filiera produttiva, dall'agricoltore all'industria di trasformazione, per arrivare sulle tavole del consumatore finale.

Seminis è il marchio di Monsanto che si posiziona come Partner affidabile per un'agricoltura produttiva, di qualità e sostenibile.

Per maggiori informazioni: www.seminis.it

Signs of success



TECNOLOGIA

Migliorare la nostra gamma di prodotti con nuovi metodi e tecnologie.



DIALOGO

Dialogare con i clienti per trovare insieme le migliori soluzioni.



INNOVAZIONE

Utilizzare al massimo le nostre capacità per offrire prodotti a valore aggiunto.



PARTNERSHIP

Collaborare con i partner di filiera per raggiungere i migliori risultati.



SOSTENIBILITÀ

Contribuire al successo degli agricoltori nel raggiungimento di una produzione redditizia e sostenibile per l'ambiente.



VISIONE A LUNGO TERMINE

Anticipare i trend di mercato per soddisfare il fabbisogno del cliente contribuendo al successo della sua attività.

La Ricerca Genetica

Monsanto si dedica alla ricerca e innovazione, investendo oltre 200 milioni di dollari l'anno nello sviluppo di nuove varietà orticole e vanta 60 stazioni di ricerca in 17 Paesi nel mondo.

I breeder Monsanto utilizzano tecniche tradizionali di miglioramento genetico con l'ausilio di numerosi marcatori molecolari e sofisticati laboratori di qualità, al fine di soddisfare in tempi rapidi le esigenze dell'intera filiera produttiva.



Melone retato italiano con fetta

SV7881ML



NEW

Retato monoico con fetta (ESL), adatto per coltivazioni in serra, tunnel e tunnellino.

Pianta: forte, a ciclo precoce; data la buona vigoria della pianta, si consiglia di limitare gli apporti idrici. Tollerante ai trattamenti di Zolfo. Adatta anche alla pratica dell'innesto.

Frutto: a forma tondo ovale, con pezzatura prevalente da 1,2 a 1,8 kg a seconda delle condizioni di coltivazione. Retatura sempre forte e completa. Suture di colore verde intenso, ben marcate. Ottime caratteristiche organolettiche e buona la conservabilità.

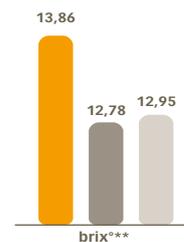
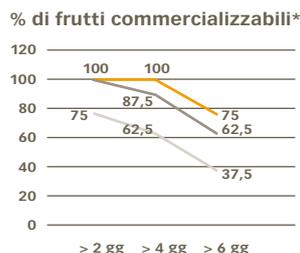
HR Fom:0,1,2

IR Fom:1,2/Px:1,2,5

■ SV7881ML
■ Test 1
■ Test 2

*% di frutti commercializzabili.
Conservazione: Giugno 2014,
Mantova; conservazione a 13°

**Brix: dati medi ottenuti da 3
prove interne Monsanto nel 2014;
coltivazione in serra a Verona,
Mantova e Caserta.



SV5448ML



Retato monoico con fetta (ESL), adatto per coltivazioni in serra (evitando i trapianti anticipati), tunnel piccolo e pieno campo.

Pianta: compatta, di media vigoria, a ciclo medio-precoce, a maturazione piuttosto concentrata e tollerante ai trattamenti di Zolfo. Buona capacità di allegazione e buon adattamento alla pratica dell'innesto.

Frutto: a forma tondo-ovale con una pezzatura media da 1,1 a 1,7 kg a seconda delle condizioni di coltivazione, ottime le caratteristiche organolettiche. La retatura, molto forte e attraente, e la polpa molto consistente garantiscono ai frutti un'alta adattabilità ai processi di lavorazione moderni, ai trasporti ed un'eccellente conservabilità.

HR Fom:0,1,2

IR Gc/Px:1,2,5

Rotary



Per coltivazioni in serra, tunnel e tunnellino.

Pianta: a ciclo medio-precoce, vigorosa, coprente. Grazie all'elevata rusticità si adatta molto bene alle diverse condizioni di coltivazione, permettendo di raggiungere sempre produzioni di tutto rispetto. Si adatta molto bene alla pratica dell'innesto.

Frutto: LSL, tondeggiate, retatura molto accentuata, cavità ridotta, polpa color arancione intenso, di buona serbevolezza e alto contenuto zuccherino.

HR Fom:0,1,2

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



SV9424ML

NEW



Retato monoico con fetta (ESL), adatto per coltivazioni in campo e tessuto non tessuto.

Pianta: di buona vigoria a ciclo medio tardivo e tollerante allo zolfo. Adatta anche alla pratica dell'innesto.

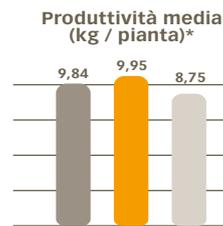
Frutto: a forma tondo-ovale, di pezzatura prevalente da 1,2 a 1,8 Kg in piena estate con rete fine, coprente ed uniforme con ottime caratteristiche organolettiche. Eccellente conservabilità e tenuta della colorazione della sutura.

HR Fom:0,1,2
IR Gc/Px:1,2,3,5

■ SV9424ML
■ Test 1
■ Test 2

* Dati medi ottenuti da 5 prove interne Monsanto, effettuate a livello nazionale, nel corso degli anni 2012 e 2013 con trapianti da fine aprile a fine giugno.

** Prova di conservazione dei frutti a temperatura di 13°C (luglio 2012, Sermide-MN).



Pavolo



Per coltivazioni primaverili in serra, tunnel, tunnel piccolo e tessuto/non tessuto precoce.

Pianta: forte e sana, di elevata rusticità, a ciclo medio-tardivo.

Ottima capacità di allegazione nelle diverse condizioni di coltivazione.

Frutto: ESL, tondo-ovale di elevata uniformità, pezzatura media, rete ben marcata. La buccia vira al giallo a completa maturazione.

Le suture sono di colore verde intenso, persistente nel tempo, creando un attraente contrasto con la buccia gialla. Buone le caratteristiche organolettiche. Conservabilità superiore alla media.

HR Fom:0,1,2
IR Gc/Px:1,2,3,5



Brigante



Per coltivazioni primaverili ed estive in tunnel, tunnel piccolo, tessuto/non tessuto e pieno campo.

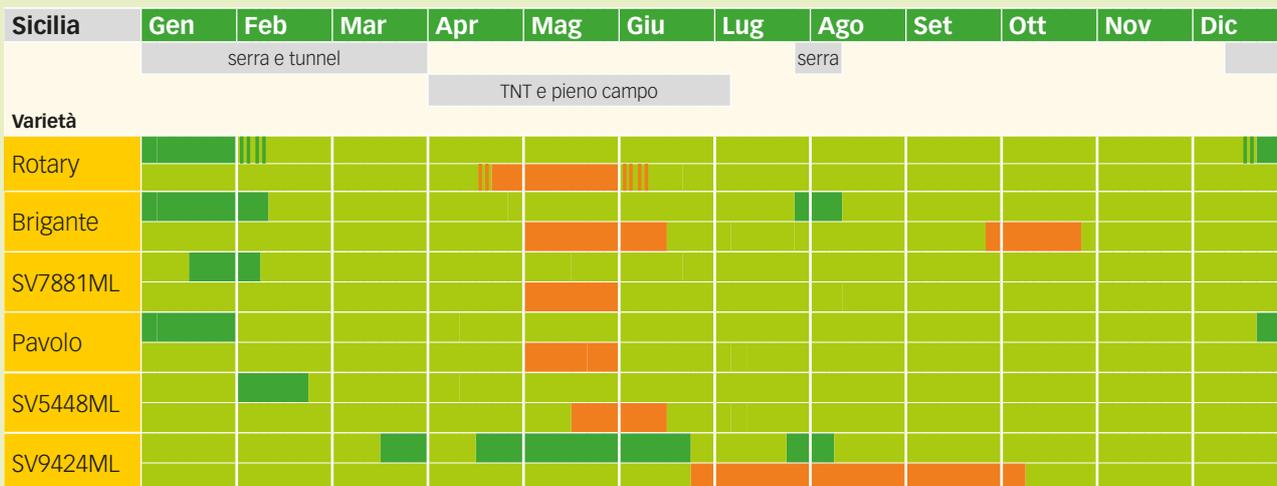
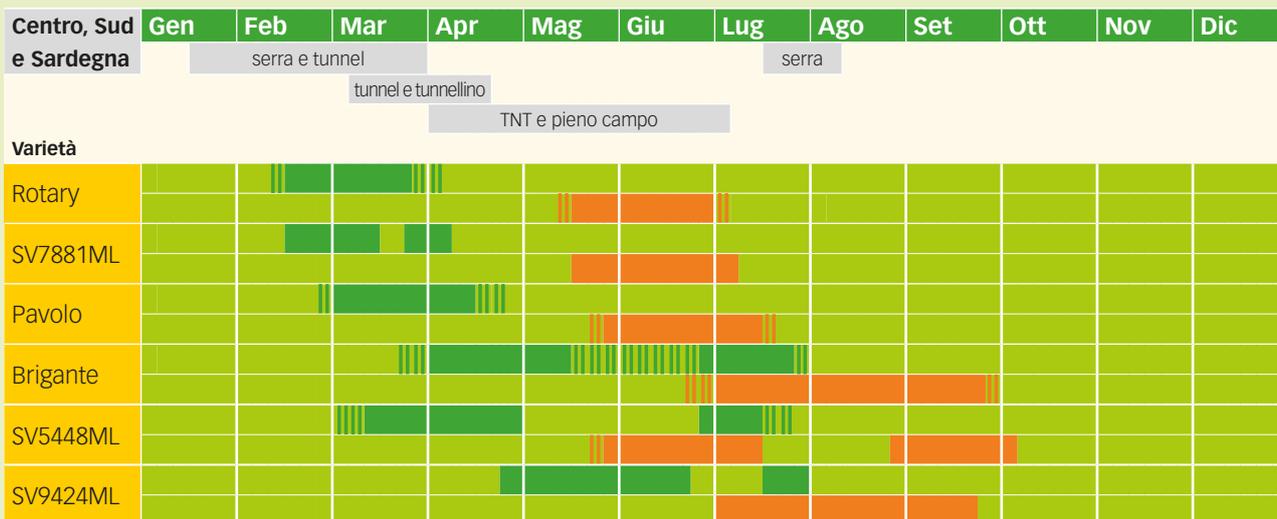
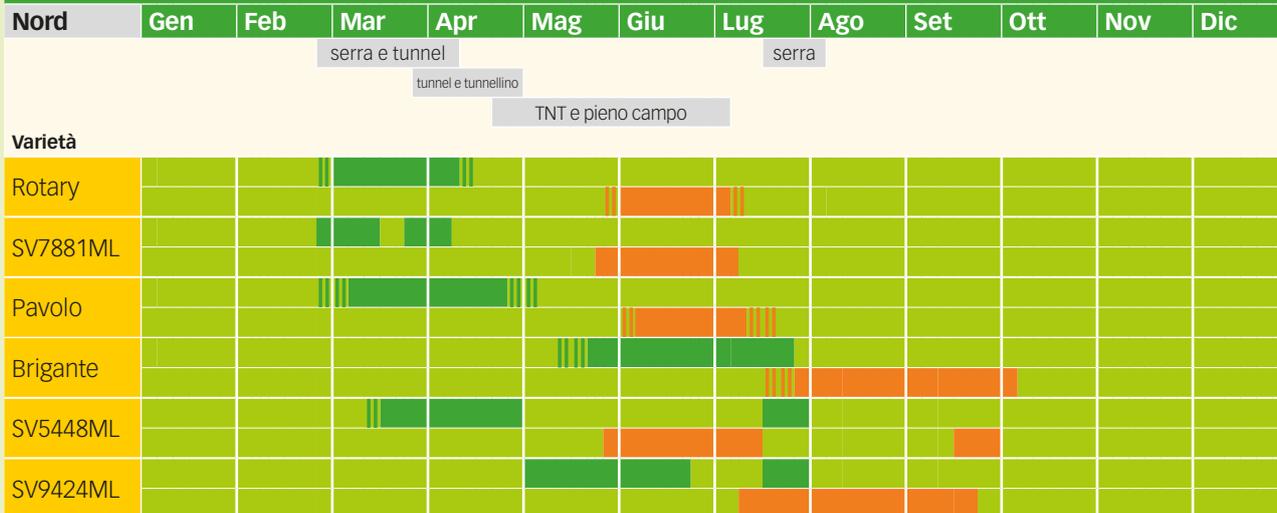
Pianta: mediamente vigorosa, compatta, sana, a ciclo precoce e a maturazione concentrata. L'elevata capacità d'allegazione ne fa un prodotto ad alta fertilità nelle diverse condizioni di coltivazione.

Frutto: ESL, ovale, con buccia ben retata che vira al giallo a piena maturazione, a pezzatura media, perfettamente commerciabile. Polpa color arancio, di elevato grado zuccherino e ben serbevole. Ottima conservabilità in postraccolta.

Ridotta cavità placentare. Si consiglia di effettuare la raccolta quando, alla base del picciolo, si inizia ad evidenziare la classica crepatura circolare; così si prolunga la conservabilità del prodotto senza alterarne le caratteristiche qualitative.

HR Fom:0,1,2
IR Px:1,2,5

CALENDARIO DI TRAPIANTO E RACCOLTA



Completano la gamma: Centro, Calibro, Genio.

■ Trapianto consigliato
 ■ Raccolta prevista
 ▤ Possibile trapianto
 ▤ Possibile raccolta

Seminis dispone di una rete tecnica e commerciale altamente specializzata e presente sull'intero territorio nazionale; si consiglia sempre di prendere contatto con i nostri collaboratori di zona per posizionare al meglio le nostre varietà, per avere i consigli culturali più adatti ed ottenere i migliori risultati produttivi.



Melone retato italiano
senza fetta

Ganzo



Per coltivazioni precoci in serra, tunnel e tunnel piccolo.

Pianta: di buona vigoria, a ciclo medio-precoce. Ottima adattabilità e produttività. Tollerante ai trattamenti a base di zolfo.

Frutto: LSL, tondo-ovale, molto uniforme, di pezzatura medio-grossa, ottime caratteristiche organolettiche sia per grado brix che per aroma. Rete ben marcata che copre uniformemente tutto il frutto. Cavità placentare molto piccola. Colore della polpa arancio molto intenso.

HR Fom:0,1,2

Giusto



Per coltivazioni in serra, tunnel, tunnel piccolo, pieno campo e tessuto/non tessuto (esclusi i trapianti anticipati).

Pianta: di media vigoria, a ciclo medio. Ottima adattabilità e produttività. Tollerante ai trattamenti a base di zolfo.

Frutto: LSL, rotondo, uniforme, di pezzatura medio-piccola, con ottime caratteristiche organolettiche, sia per grado brix che per aroma. Rete ben marcata che copre uniformemente tutto il frutto. Colore della polpa arancio molto intenso.

HR Fom:0,1,2

Okey



Per coltivazioni in pieno campo, tessuto/non tessuto e serra tardiva.

Pianta: di buona vigoria, a ciclo medio-precoce. Molto fertile grazie all'elevata capacità di allegazione nelle diverse condizioni colturali. Tollerante ai trattamenti a base di zolfo.

Frutto: LSL, tondo-ovale, molto uniforme, di pezzatura piccola, ottime caratteristiche organolettiche sia per grado brix che per aroma. Rete ben marcata. Polpa di colore arancio intenso.

HR Fom:0,1,2

Boutique



Per coltivazioni in pieno campo, tessuto/non tessuto e serra tardiva.

Pianta: pianta molto forte e sana, di buon vigore, grande capacità di allegagione, a ciclo medio.

Frutto: LSL, a forma rotonda, di pezzatura medio-piccola (da 900 a 1.400 g), caratterizzato dalla presenza di una buona retatura, di media densità.

Elevata uniformità di calibro, polpa di un bel colore arancio e di brix sempre elevato. Si distingue per l'eccellente aroma. Molto elevata la conservabilità.

HR Fom:0,1,2

IR Gc/Px:1,2,3.5,5/Ag

"I Giusti" consigli colturali

- Nel caso di trapianti precoci e in presenza di basse temperature e scarsa luminosità l'asportazione dei primi frutticini allegati vicino al fusto favorisce la produzione di frutti più grossi e uniformi.
- È fondamentale mantenere un buon livello di sanità della pianta per consentire all'apparato fogliare la sintesi degli zuccheri e degli aromi.
- Il giusto grado di maturazione si evidenzia con la crepatura classica alla base del picciolo.
- La raccolta dei frutti con il taglio del picciolo ne migliora e prolunga la conservabilità.

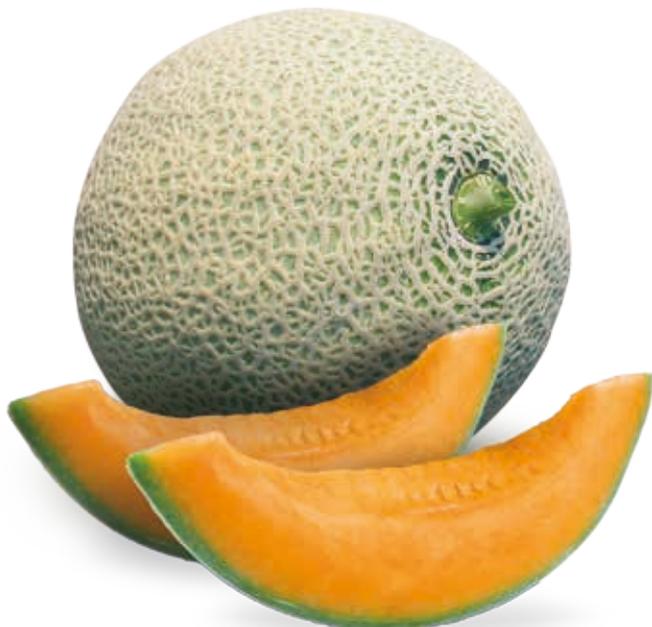
Tolleranza allo zolfo

Vantaggi:

- efficace;
- basso costo della materia prima;
- breve carenza;
- non si creano resistenze indotte.

Osservazioni:

- utilizzabile subito dopo il trapianto, distribuendo una piccola quantità di zolfo in polvere sia sulle giovani piantine che sul terreno.
- Sulle piante adulte si può impiegare sia in polvere che bagnabile.
- È necessario intervenire preventivamente più volte a distanza di alcuni giorni e sempre nelle ore più fresche della giornata.





Completano la gamma: Bingo, Welcome.

■ Trapianto consigliato
 ■ Raccolta prevista
 ▤▤▤ Possibile trapianto
 ▤▤▤ Possibile raccolta

Seminis dispone di una rete tecnica e commerciale altamente specializzata e presente sull'intero territorio nazionale; si consiglia sempre di prendere contatto con i nostri collaboratori di zona per posizionare al meglio le nostre varietà, per avere i consigli culturali più adatti ed ottenere i migliori risultati produttivi.



Melone charentais

SV6556MC



NEW

Per coltivazioni in tunnelino tardivo, TNT e pieno campo.

Pianta: compatta, di media vigoria, a ciclo medio-precoce ed a maturazione piuttosto concentrata. Buona la capacità di allegagione. Si adatta molto bene alla pratica dell'innesto sia su zucca che su melone.

Frutto: a maturazione tradizionale (ESL), forma rotonda, con una pezzatura media da 1,1 a 1,6 kg a seconda delle condizioni di coltivazione. Ottime le caratteristiche organolettiche. Semiretato, dal calibro molto regolare, suture verde bluastre ben marcate e molto attraenti. Polpa consistente, molto aromatica, di buona conservabilità

HR Fom:0,1

IR Gc/Px:1,2,3,5/Ag

Bosito



Per coltivazioni in serra, tunnel e tunnelino.

Pianta: vigorosa, allegagione concentrata, a ciclo medio-precoce.

Frutto: LSL, a forma rotonda, di pezzatura medio-grossa, caratterizzato dalla presenza di una fine e densa retatura, di buona uniformità, polpa di ottima qualità. Molto elevate la conservabilità e la tenuta durante la lavorazione.

HR Fom:0,1

IR Gc/Px:1,2

Tezac



Per coltivazioni in tunnelino (escluso i trapianti precocissimi) e tessuto/non tessuto.

Pianta: di buon vigore, ad allegagione scalare e alta produttività.

Frutto: LSL, a forma rotonda, di pezzatura media, caratterizzato dalla presenza di una leggera retatura, di buona uniformità, brix sempre ad alto livello. Elevata conservabilità.

HR Fom:0,1,2

IR Gc/Px:1,2/Ag

Siene



Per coltivazioni in serra e tunnel.

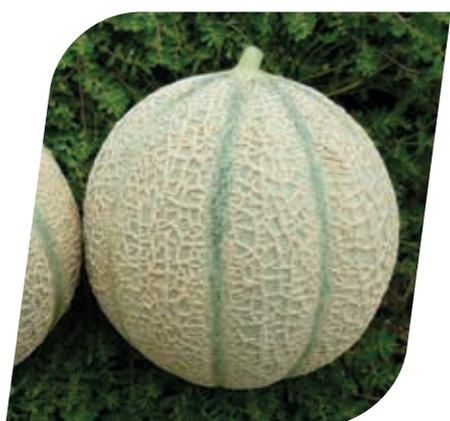
Pianta: vigorosa, con fogliame ben coprente, produttiva, a ciclo precoce.

Frutto: LSL, a forma rotonda, presenza di una leggera retatura, buccia verde e sottile, cavità placentare ridottissima, brix ed aroma sempre ai massimi livelli.

HR Fom:0,1,2

IR Gc/Px:1,2,5

Arymo



Per coltivazioni in tunnelino (escluso i trapianti precoci), tessuto/non tessuto e pieno campo e serra tardiva.

Pianta: di buona vigoria, sana, a ciclo medio-tardivo, ottima capacità di allegagione nelle diverse condizioni di coltivazione, a maturazione scalare.

Frutto: LSL, a forma tonda ovale, di pezzatura media, bella uniformità di calibro durante tutto l'arco della produzione, retatura leggera, polpa arancio intenso, a brix costante. Elevata la conservabilità. La varietà ha manifestato un buon comportamento anche in terreni con presenza di Fusariosi.

HR Fom:0,1,2

IR Fom:1.2/Px:1,2,3,5

Sunlight



Per coltivazioni in serra, tunnel, tunnelino e tessuto/non tessuto (escluso i trapianti anticipati).

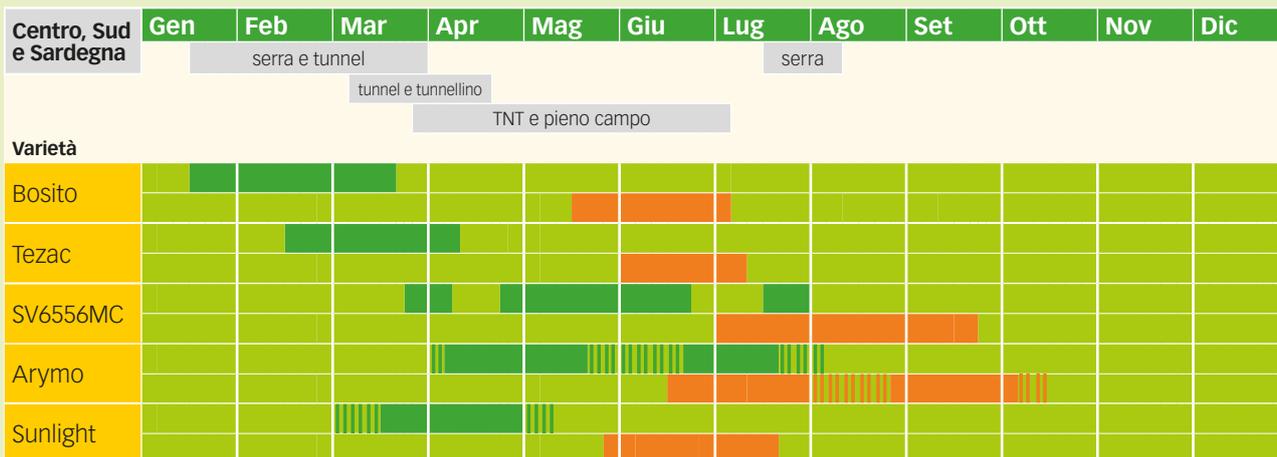
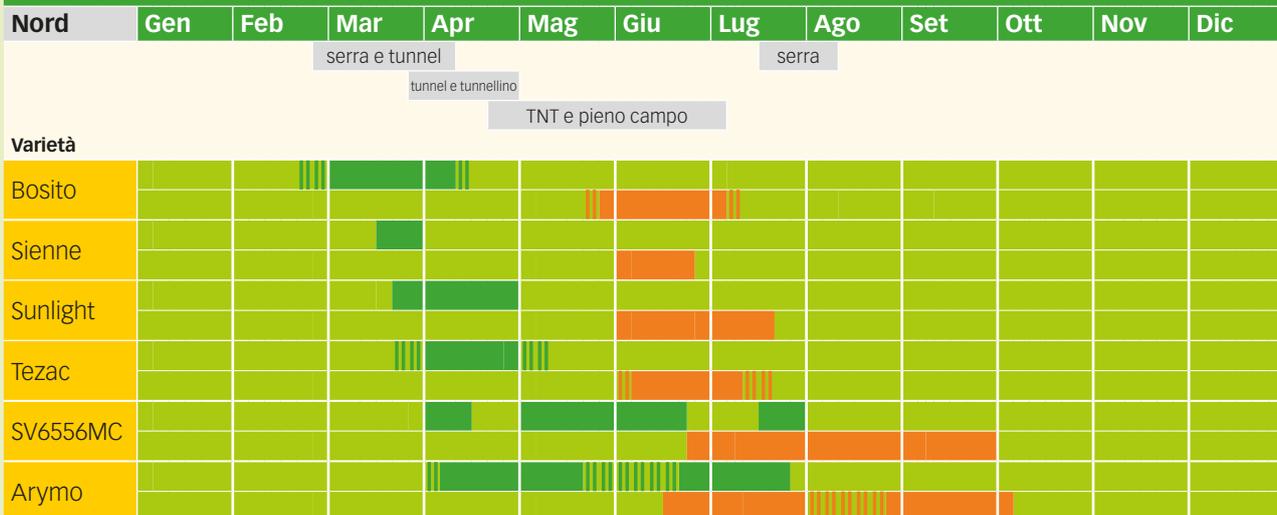
Pianta: di buona vigoria e copertura, a ciclo precoce, maturazione concentrata e di buona produttività.

Frutto: ESL, rotondo, di pezzatura media e di elevata uniformità. La buccia ha una colorazione molto attraente e suture di colore verde-bluastro. La cavità è piccola e la polpa color arancio molto intenso, succosa e aromatica; anche qui il tenore zuccherino è elevato. Varietà per specialisti che ricercano prodotti di alta qualità con sapore eccellente; è altresì adatta per le aree dove viene ancora nominato ed apprezzato il "francesino".

HR Fom:0,1,2

IR Gc/Px:1,2,5/Ag

CALENDARIO DI TRAPIANTO E RACCOLTA



■ Trapianto consigliato
 ■ Raccolta prevista
 ▤ Possibile trapianto
 ▤ Possibile raccolta

Seminis dispone di una rete tecnica e commerciale altamente specializzata e presente sull'intero territorio nazionale; si consiglia sempre di prendere contatto con i nostri collaboratori di zona per posizionare al meglio le nostre varietà, per avere i consigli colturali più adatti ed ottenere i migliori risultati produttivi.



Melone gialletto

XP 03745864



Per coltivazioni in serra, tunnel e tunnellino.

Pianta: di buona sanità e vigoria; a ciclo molto precoce.

Frutto: a forma tondo-ovale, di pezzatura media (da 1.800 a 2.200 g), caratterizzato dalla presenza di una buccia rugosa di colore giallo vivo. Elevata uniformità di calibro, polpa di un bel colore bianco intenso e di brix sempre elevato. Si distingue per l'eccellente aroma. Molto elevata la conservabilità.

IR Px:1,2,3,5



Giorillo



Per coltivazioni in tunnel piccolo e pieno campo.

PX 03773203

Pianta: sana e vigorosa, a ciclo medio-precoce, eccellente facilità di allegazione, molto produttiva.

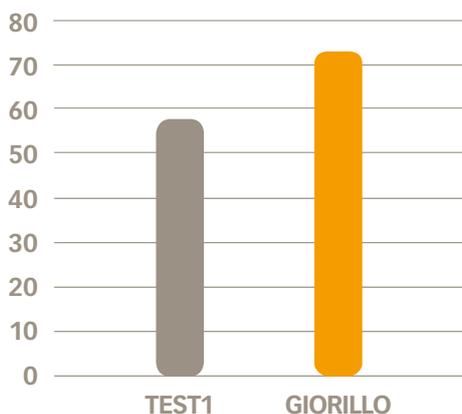
Frutto: di pezzatura compresa fra 1.800 a 3.000 g (a seconda delle condizioni di coltivazione) ad elevato peso specifico con buccia ben rugosa. Forma tondo-ovale. Polpa bianca e piccola cavità placentare, eccellente sapore. Classico melone da conservare per l'inverno grazie all'eccezionale tenuta postraccolta.

HR Fom:0,1

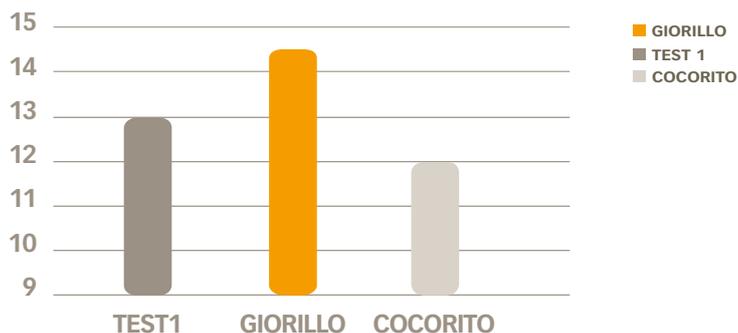
IR Px:1,2,3,5



Produttività – Kg/10 piante



Grado brix



Test1: principale varietà della concorrenza

Cabrero



Per coltivazioni in serra, tunnel, tunnel piccolo e pieno campo.

Pianta: vigorosa e rustica, particolarmente indicata per produzioni anticipate, si adatta anche per coltivazioni in asciutta. Ciclo di maturazione precoce.

Frutto: rugoso, di pezzatura medio-grossa, forma tondo-ovale e buccia di colore giallo oro. Molto gradito dai commercianti per la facilità di lavorazione in tutti i tipi di imballaggio. Polpa di colore bianco-verdastro dotata di elevato grado zuccherino ed ottima conservabilità.

IR Gc/Px:1,2

Fonzy



Per coltivazioni in serra, tunnel, tunnel piccolo e pieno campo (esclusi i trapianti anticipati).

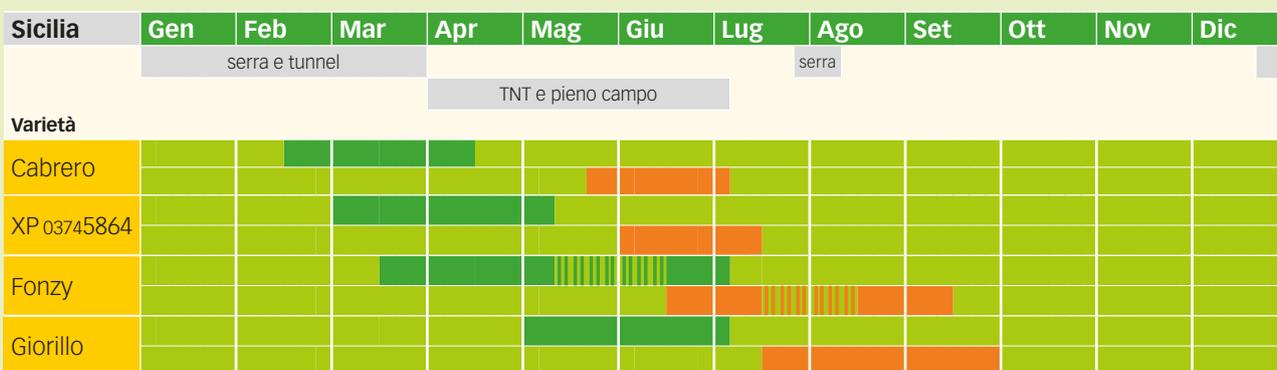
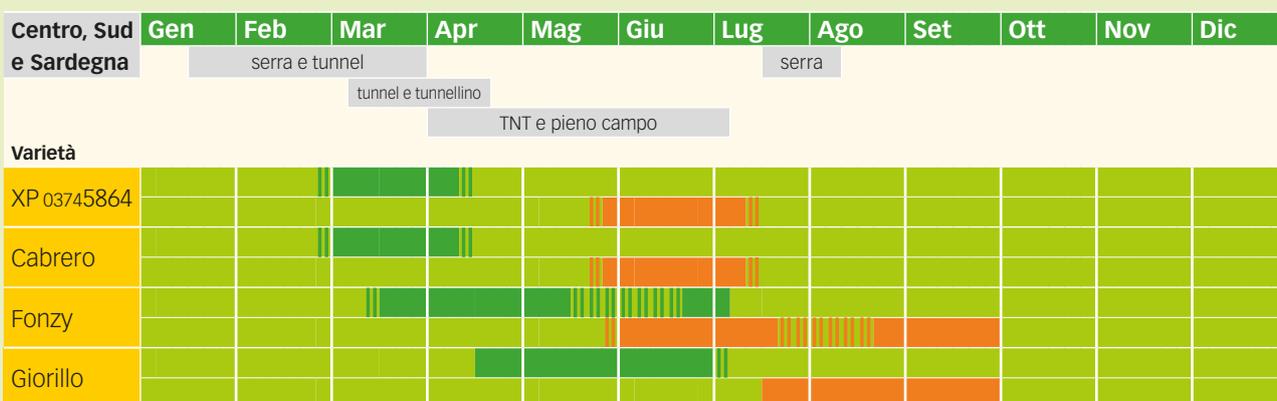
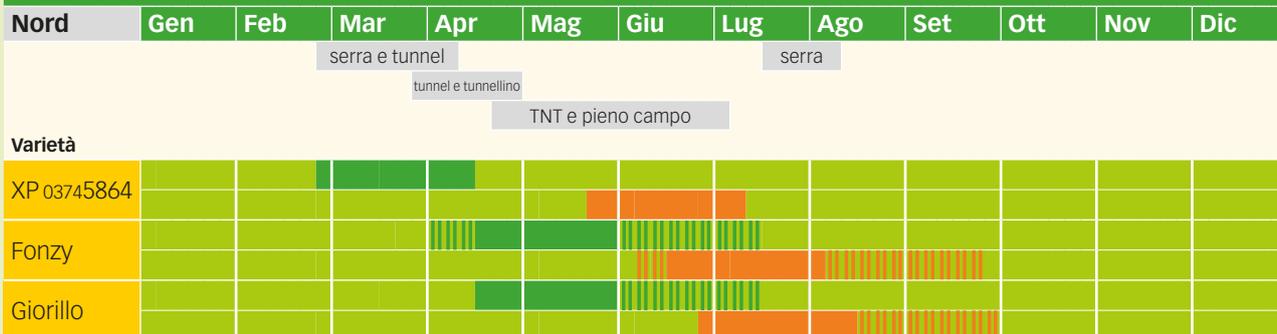
Pianta: di buona vigoria, a ciclo precoce. Ottima adattabilità e produttività.

Frutto: rotondo, molto uniforme, di pezzatura medio-piccola, con rugosità moderata e colore esterno particolarmente attraente. Polpa bianca, croccante, con elevato grado zuccherino, di eccezionale qualità. Piccola cavità placentare. Si caratterizza per una pezzatura perfettamente commerciabile, facilmente gestibile sia per gli operatori nella fase di confezionamento e spedizione, che per il consumatore al momento dell'acquisto.

IR Px:1,2,5



CALENDARIO DI TRAPIANTO E RACCOLTA



Completano la gamma: Cocorito.

- Trapianto consigliato
- Raccolta prevista
- Possibile trapianto
- Possibile raccolta

Seminis dispone di una rete tecnica e commerciale altamente specializzata e presente sull'intero territorio nazionale; si consiglia sempre di prendere contatto con i nostri collaboratori di zona per posizionare al meglio le nostre varietà, per avere i consigli culturali più adatti ed ottenere i migliori risultati produttivi.



Altre tipologie

Havana



Per coltivazioni in serra, tunnel, tunnel piccolo e pieno campo.

Pianta: forte, molto produttiva, consigliata per trapianti precoci e medio precoci.

Frutto: frutti di forma ellittica con un peso medio intorno ai 3 kg. Polpa bianca, cavità interna di piccole dimensioni, buon sapore e buon brix. Tollerante alle crepature con buona tenuta sia in pianta che in post-raccolta.

HR MNSV/Fom:0,1,2

IR Gc/Px:1,2

Gabriel



Per coltivazioni in tunnel e pieno campo.

Pianta: vigorosa, con buona capacità di allegagione anche a basse temperature. Consigliata per trapianti medio-precoci.

Frutto: frutti di elevata uniformità e peso medio intorno ai 3,5 kg; eccellente presentazione del frutto a forma leggermente allungata. Polpa bianca dal sapore tradizionale ed alto contenuto zuccherino. A maturazione completa i frutti presentano una leggera retatura ed una accentuata doratura intorno al picciolo; buona tenuta dei frutti sulla pianta.

HR Fom:0,1

IR Gc/Px:1,2,5

PS 03762060



Per coltivazioni in serra, tunnel, tunnel piccolo e pieno campo (esclusi i trapianti anticipati).

Pianta: di buon vigore e buona copertura dei frutti. Allegagione tendenzialmente concentrata, consigliata per coltivazioni di pieno campo.

Frutto: elevata uniformità dei frutti, con peso medio da 2,8 a 3,5 kg. Polpa bianca dal sapore tradizionale ed alto contenuto zuccherino.

HR MNSV/Fom:0,1,2

IR Gc/Px:1,2,5

Cyro

**Per coltivazioni in tunnel e pieno campo.**

Pianta: sana, di buon vigore, equilibrata, a ciclo precoce, maturazione concentrata e produttiva.

Frutto: LSL, rotondo, molto regolare per forma e pezzatura, colorazione attraente, retatura fine, regolare e ben distribuita. Colore della buccia giallo anche a completa maturazione, la polpa, zuccherina e aromatica, è di colore verde. Ridotta la cavità placentare.

HR MNSV/Fom:0,1

IR Gc/Px:1,2,5

L'Italia è un Paese fortemente legato alle proprie tradizioni. I prodotti migliori si coltivano ancora come un tempo, mantenendo immutati passione e amore per la terra, la qualità e il gusto, con un occhio sempre attento alla ricerca per il perfezionamento delle tecniche produttive. Seminis punta a fare tesoro della tradizione locale, fondendola con le dinamiche globali di ricerca e innovazione che contraddistinguono da sempre Monsanto Vegetable Seeds.



Caratteristiche chiave per il retail

Italiani



- Profumo intenso
- Aroma e gusto unici
- Tipicità e tradizione tutte italiane

Giusti



- Gusto delizioso
- Aroma intenso
- Lunga conservabilità
- Ampia gamma varietale per pezzature adatte alle diverse esigenze dei mercati

Gialletti



- Gusto inconfondibile
- Ampia gamma varietale
- Versatilità di coltivazione in differenti aree geografiche

Charentais



- Gusto delizioso
- Aroma intenso
- Lunga conservabilità

Disponibilità durante l'anno

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Giusti												
Gialletti												
Charentais												
Italiani												



Angurie

Pata Negra



Ciclo precoce, per coltivazioni in serra, tunnel, tunnel piccolo e pieno campo.

Tipologia: ibrido tipologia Sugar Baby.

Caratteristiche: i frutti, del peso medio di 6-7 kg, sono di forma rotonda, con buccia di colore verde scuro intenso. La polpa è di colore rosso brillante, dolce e croccante. La pianta è di medio vigore. La resa produttiva risulta eccezionale.

Bonta



Ciclo precoce, per coltivazioni forzate (esclusi trapianti anticipati) e in pieno campo.

Tipologia: ibrido striato tipo Crimson Sweet.

Caratteristiche: pianta sana di medio vigore ed ottima produttività.

Frutto rotondeggiante, con polpa di colore rosso vivo, molto dolce e con pochissima fibra. Colorazione esterna intensa e brillante. Pezzatura media che va da 8 a 10 kg. Ottima conservabilità.



Othello



Ciclo molto precoce, ideale per coltivazioni in serra, tunnel e tunnelino.

Tipologia: ibrido striato tipo Crimson.

Caratteristiche: pianta sana, di medio vigore, eccellente facilità di allegazione, molto produttiva. Frutto ovale, ovale, di pezzatura grossa, compresa fra 10 e 14 kg. Polpa croccante, rosso intenso e di qualità molto elevata. Unisce la precocità ad una qualità superiore allo standard nel posizionamento precoce. Ottima adattabilità all'innesto sia su Lagenaria che su Zucca.

Electra



Ciclo medio-precoce, adatta per coltivazioni in serra, tunnel, tunnellino e pieno campo.

Tipologia: ibrido striato tipo Crimson Sweet.

Caratteristiche: pianta di media vigoria e di elevata fertilità. Frutto striato verde scuro intenso, di forma tondo-ovale, di grossa pezzatura, uniforme, a buccia fine e ben tirata. Polpa di colore rosso vivo e di eccellente qualità. Ottima tenuta in campo ed elevata adattabilità al trasporto.

Melania



Ciclo medio-precoce, ideale per serra, tunnellino e pieno campo.

Tipologia: ibrido striato tipo Crimson Sweet.

Caratteristiche: pianta di medio vigore con buona copertura dei frutti. Frutti allungati, di pezzatura medio-grande (14/16 kg) che presentano striature verde scuro molto evidenti; con polpa rossa, croccante, molto ricca di zuccheri. Ottime l'uniformità e la produttività.

Sentinel



Ciclo medio, per produzioni in tunnellino e pieno campo.

Tipologia: ibrido striato tipo Crimson Sweet.

Caratteristiche: pianta molto rustica, di buon vigore con buona copertura dei frutti, sino al momento della raccolta. Frutto allungato, di colore striato scuro e grossa pezzatura (15/16 kg). Polpa di colore rosso vivo intenso, molto ricca di zuccheri, croccante e scarsamente fibrosa.



Fenway



Ciclo precoce, adatta per coltivazioni in serra, tunnelino e pieno campo.

Pianta: pianta di buona vigoria e buona fertilità.

Frutto: ibrido senza semi, striato verde scuro-nero. Frutto del peso di circa 4/5 kg, di forma perfettamente rotonda, uniforme; la qualità della polpa di questo prodotto si differenzia in modo significativo. Agendo sui sestini di impianto e a seconda dell'eventuale tipo di portainnesto, si possono ottenere pezzature diverse. Tali scelte sono da farsi in funzione della destinazione finale del prodotto.

Babba



Ciclo medio, per coltivazioni in tunnelino e pieno campo.

Tipologia: ibrido di anguria senza semi sul tipo A. Miyako (striata nera su fondo verde chiaro).

Caratteristiche: pianta di buon sviluppo vegetativo che consente un'ottima copertura dei frutti, anche in presenza di condizioni ambientali difficili. Frutto con polpa molto ricca in zuccheri, consistente, croccante, di colore rosso brillante. La pezzatura media è intorno ai 5-6 kg; agendo sui sestini di impianto e a seconda dell'eventuale tipo di portainnesto, si possono ottenere pezzature diverse. Tali scelte sono da farsi in funzione della destinazione finale del prodotto. La conservabilità e la trasportabilità risultano ottime.

Romalinda



Ciclo medio-precoce, adatta per coltivazioni in tunnelino e pieno campo.

Tipologia: anguria senza semi, striata tipo Crimson Sweet.

Caratteristiche: pianta di buon sviluppo vegetativo che consente una buona copertura dei frutti. Frutto rotondo, del peso medio da 3 a 5 kg, con polpa rosso vivo di ottima qualità e di elevata conservabilità; notevole anche l'uniformità. Agendo sui sestini di impianto e a seconda dell'eventuale tipo di portainnesto, si possono ottenere pezzature diverse. Tali scelte sono da farsi in funzione della destinazione finale del prodotto.



Portainnesti



RS 841



Ibrido di zucca (Maxima x Moscata) portainnesto impiegabile per anguria e melone.

Una delle prime zucche utilizzate per l'innesto erbaceo di vegetali. Facilità di impiego e capacità di crescita anche in condizioni sfavorevoli, ne fanno un sicuro punto di riferimento per il mercato. Da evidenziare l'ampio pacchetto di resistenze a disposizione.

HR Foc:1,2/Fom:0-2/Fon

IR Rs/Vd/Ma/Mi/Mj

Tetsukabuto AG 90



Ibrido di zucca impiegabile come portainnesto per anguria e melone.

È caratterizzato da un forte apparato radicale e ottima affinità di innesto. Conferisce alle piante un'ottima vigoria con buona copertura dei frutti fino alla fine della coltura.

HR Foc:1, 2/Fom:1,1.2, 2/F

IR Rs/Vd/Ma/Mi/Mj



Legenda abbreviazioni

LSL	long shelf life (lunga conservazione)
ESL	extended shelf life (media conservazione)

Abbrev.	Malattia / Insetto	Agente causale	Razze / Ceppi
Ag	Afidi	<i>Aphis gossypii</i> (cotton melon aphid)	-
Fom	Fusariosi	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>	Razze: 0, 1, 1.2, 2
Gc	Oidio	<i>Golovinomyces cichoracearum</i> (era <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	-
Px	Oidio	<i>Podosphaera xanthii</i> (era <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Razze: 1, 2, 3, 5
MNSV	Macchie necrotiche del melone	<i>Melon necrotic spot virus</i>	-
Fon	Fusariosi dell'anguria	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>niveum</i>	Razze: 0, 1, 2
Foc	Fusariosi del cetriolo	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cucumerinum</i>	Razze: 1, 2
Fom	Fusariosi del melone	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>	Razze: 0, 1, 1.2, 2
For	Marciume radicale e del colletto del cetriolo	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-cucumerinum</i>	-
Mi/Ma/Mj	Nematodi	<i>Meloidogyne incognita</i> , <i>Meloidogyne arenaria</i> , <i>Meloidogyne javanica</i>	-
Ps	Marciume nero della radice	<i>Phomopsis sclerotoides</i>	-
Rs	Rizottoniosi	<i>Rhizoctonia solani</i>	-
Vd	Verticillosi	<i>Verticillium dahliae</i>	-

HR = Resistenza elevata: La capacità di una varietà di pianta di ridurre fortemente l'attività di un patogeno o parassita specifico e/o di limitare i sintomi di una malattia, in confronto a varietà suscettibili.

Le varietà a resistenza elevata possono manifestare alcuni sintomi quando la pressione di patogeni o parassiti specifici si dimostra intensa. Nuove razze e/o ceppi o varianti di uno specifico patogeno possono superare la resistenza, a volte completamente.

IR = Resistenza Intermedia: La capacità di una varietà di pianta di ridurre la crescita e lo sviluppo del patogeno o parassita specifico; si può però manifestare una gamma di sintomi maggiore in confronto alle varietà a resistenza elevata. Le varietà di piante a resistenza intermedia manifesteranno comunque sintomi o danni meno gravi rispetto alle varietà di piante suscettibili se coltivate in condizioni ambientali simili e/o in condizioni simili di pressione di parassiti o patogeni.

Risultati individuali e resa possono variare da luogo a luogo e da un anno all'altro. Il singolo risultato può non essere un indicatore di tutti i risultati che si possono ottenere, poiché le condizioni di coltura locali, le caratteristiche del terreno e le condizioni atmosferiche variano. Gli agricoltori dovrebbero valutare i dati provenienti da diversi luoghi e anni, se possibile.

Fabrizio Petrillo
Commerciale
Key Account Manager Anguria e Melone
fabrizio.petrillo@monsanto.com
Cell. +39.335.5742647

Giovanni Alfieri
Technical Developer Anguria e Melone a polpa bianca
giovanni.alfieri@monsanto.com
Cell. +39.335.7327542

Vanes Montanari
Technical Developer Specialist Melone a polpa arancione
vanes.montanari@monsanto.com
Cell. +39.335.5208954



Monsanto Agricoltura Italia S.p.A.
Vegetable Seeds Division
Uffici Commerciali:
Via Paradigna, 21/A
43122 Parma
Tel. 0521 398411
Fax 0521 607352

www.seminis.it

Tutte le informazioni sulle varietà e sulle loro rese fornite in modo verbale o per iscritto da parte di Monsanto o dei propri dipendenti o agenti devono considerarsi in buona fede, ma non costituiscono in nessun caso garanzia di Monsanto 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. Monsanto non si assume responsabilità per le informazioni date.