



UNITED GENETICS ITALIA S.p.A.

MELONI





UG 4197*

* in corso di registrazione

- Melone retato italiano "EFS" (Extended Shelf Life).
- Pianta molto coprente e produttiva, con ciclo medio.
- Frutto tondo-ovale, con pezzatura 1,2-1,8 kg, e cavità placentare piccola.
- Retatura marcata con suture evidenti
- Ottimo colore della polpa che è croccante e dolce
- Grado brix molto elevato a maturazione piena.
- Adatto a trapianti in tunnelino e pieno campo.

HR*/IR*: Fom 0-2

PORTENTO

- Retato italiano con ciclo precoce.
- Pianta di buon vigore, rustica, dotata di ottima produttività e buona tolleranza ad oidio.
- Frutti ovali con retatura e suture ben marcate. Cavità placentare ridottissima.
- Peso medio: 1,5-1,8 kg.
- Polpa consistente, buon sapore con brix mediamente elevato.
- Per colture protette, tunnelino e pieno campo.

HR* / IR*: Fom 0-2; Gc; Px



GIANT RUGOSO

- Ibrido della tipologia "Gialletto Rugoso", tipico per il mercato italiano.
- Pianta rustica di medio vigore e molto produttiva. Ciclo medio precoce.
- Frutti di grossa pezzatura, molto uniformi, tondo/ovali.
- Peso medio: 2,0-2,5 kg.
- Buccia esterna molto rugosa di colore giallo oro intenso.
- Polpa bianca, gustosa, ad elevato grado zuccherino e ottima conservabilità.

HR* / IR*: Fom 0,2; Gc; Px



DELORO

- Ibrido di melone "Giallo Canaria".
- Pianta vigorosa e produttiva.
- Frutti allungati e rugosi con cavità placentare media e polpa consistente.
- Gusto molto gradevole e brix elevato.
- Peso medio: 2,0-3,0 kg.
- Tipico per il mercato italiano.

HR* / IR*: Fom 0-2; Gc; Px



PINAR

- Tipologia "Piel de Sapo", con ciclo medio tardivo.
- Pianta rustica, produttiva che ben si adatta alle più svariate condizioni di coltivazione.
- Frutti di forma ovale classica.
Buccia verde con macchiature scure e fessurazioni tipiche da zuccheri.
- Peso medio: 2,0-2,5 kg.
- Polpa bianca e consistente.
Ottima conservabilità. Aroma classico.
- Per mercato interno ed esportazione.

HR* / IR*: Fom 0-2; Gc; Px



GALISTAR

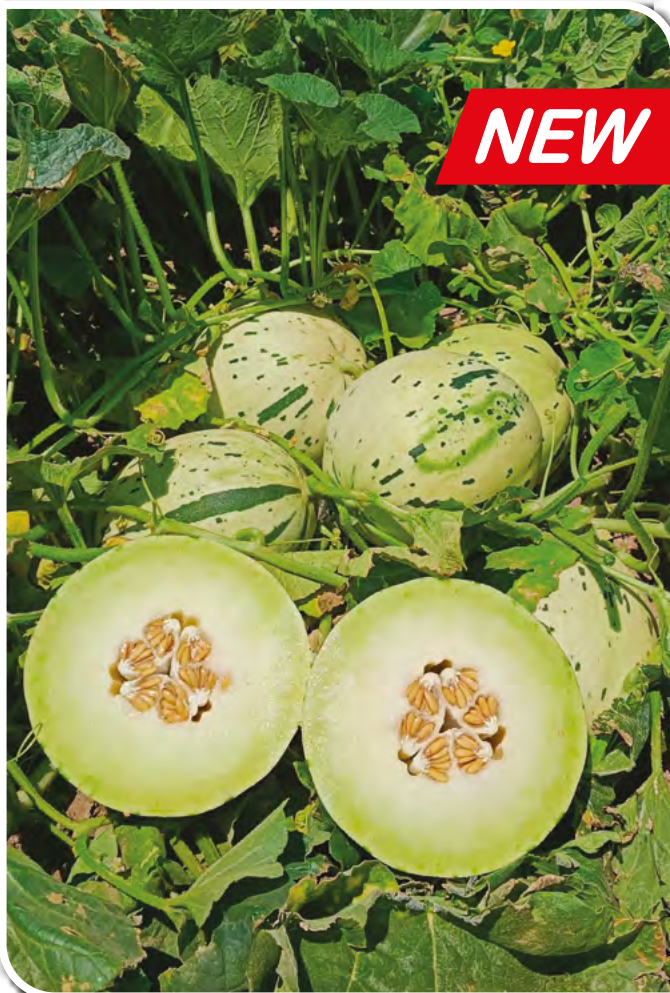
- Tipologia "Galia" LSL (Long Shelf Life).
- Pianta di buon vigore con ciclo medio tardivo.
- Frutti rotondi, di pezzatura media, uniformi con ottima retatura.
Polpa croccante tendente al verde con e cavità placentare ridotta.
- Peso medio: 1,1-1,2 kg.
Brix buono.
- Adatto per il mercato dell'export.

HR* / IR*: Fom 0-2; Gc; Px

UG 1314

- Melone liscio con piccole striature verdi su sfondo bianco.
- Pianta di buon vigore e produttiva, con ciclo medio.
- Frutto tondo/ovale. Peso medio 1,5-2 kg
- Polpa bianca, dolce e dissetante, cavità placentare molto ridotta.
- Grado brix che arriva anche a 18° a maturazione piena.
- Adatto a trapianti in tunnelino e pieno campo.

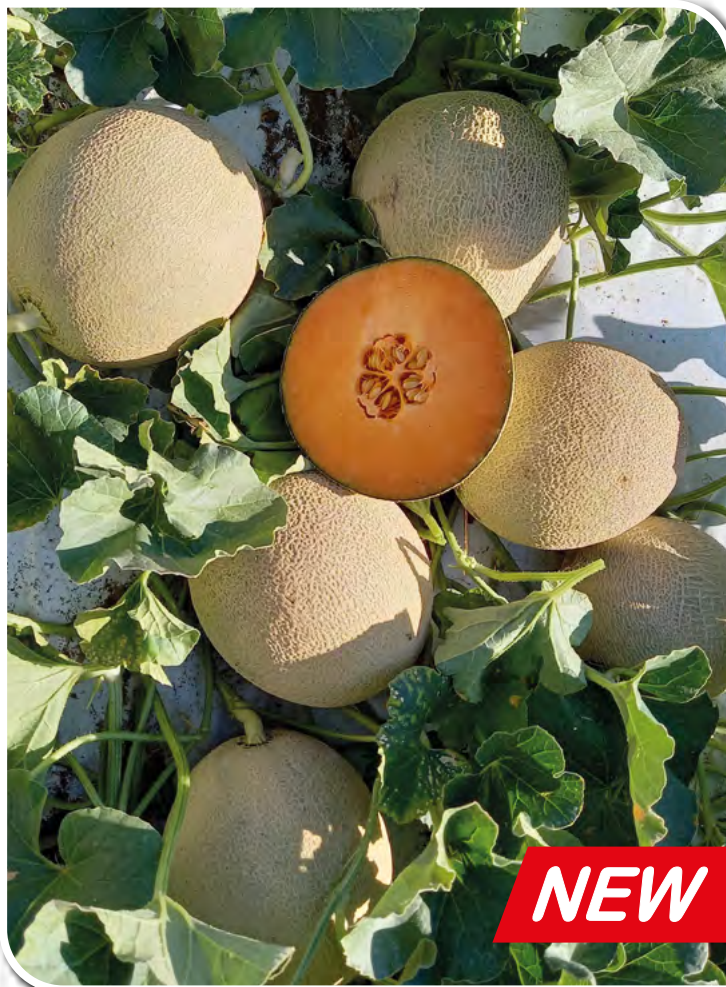
HR*/IR*: Fom 0-2



UG 1315

- Melone liscio con piccole striature verdi su sfondo bianco.
- Pianta molto coprente e produttiva, con ciclo medio.
- Frutto tondo-ovale, con pezzatura 1,4-2,0 kg, e cavità placentare piccola.
- Polpa tendente al verde, croccante, dolce e con leggero aroma di vaniglia.
- Grado brix molto elevato fino a 20° a maturazione piena.
- Buona tolleranza all'oidio.
- Adatto a trapianti in tunnelino e pieno campo.

HR*/IR*: Fom 0-2



UG 1038

- Melone retato italiano senza fetta "E.F.S." (Extended Shelf Life).
- Pianta vigorosa, molto produttiva.
- Frutti tondi molto uniformi con retatura ben distribuita.
- Peso medio: 1,4-1,8 kg.
- Polpa consistente di color "salmone" intenso, e cavità placentare piccola. Brix elevato.
- Ottima la conservabilità post raccolta.
- Adatto a trapianti in tunnelino e pieno campo.

HR*/IR*: Fom 0-2

UG 29A

- Ibrido "Cucurbita Maxima x Moscata".
- E' utilizzato con grande successo in tutto il bacino del mediterraneo per la sua collaudata resistenza/tolleranza ai principali patogeni terricoli del melone.
- Consente grandi rese di qualità anche nei terreni stanchi, grazie al suo potente apparato radicale senza influenzare il sapore e il profumo dei meloni.
- Grande affinità di innesto con tutte le varietà di melone in commercio ma anche con altre specie come anguria o cetriolo.

HR*/IR*: Fom, Ps, Mi/Ma/Mj, Rs, Vd.



CARATTERISTICHE VARIETALI

VARIETÀ	CICLO VEGETATIVO	PESO MEDIO g	TIPOLOGIA	FORMA FRUTTO	RESISTENZE IR*	NOTE
UG 4197 (NEW)	Medio	Kg 1.2-1.8	Retato con fetta	Tondo/Ovale	Fom 0-2	Retato Italiano con meridiani ben marcati
PORTENTO	Medio/Precoce	Kg 1.5-1.8	Retato con fetta	Ovale	Fom 0-2; Gc; Px	Retato Italiano con meridiani ben marcati
GIANT RUGOSO	Medio/Precoce	Kg 2.0-3.0	Gialletto	Tondo/Ovale	Fom 0-2; Gc; Px	
DELORO	Medio	Kg 2.0-2.5	Giallo canaria	Allungato	Fom 0-2; Gc; Px	
PINAR	Medio	Kg 2.0-3.0	Piel de Sapo	Ovale	Fom 0-2; Gc; Px	
GALISTAR	Medio/Tardivo	Kg 1.1-1.2	Galia	Tondo	Fom 0-2; Gc; Px	Per esportazione
UG 1314 (NEW)	Medio	Kg 1.5-2.0	Liscio con striature	Tondo/Ovale	Fom 0-2	Liscio con piccole striature verdi su sfondo bianco
UG 1315 (NEW)	Medio	Kg 1.4-2.0	Liscio con striature	Tondo/Ovale	Fom 0-2	Liscio con piccole striature verdi su sfondo bianco
UG 1038 (NEW)	Medio/Tardivo	Kg 1.4-1.8	Retato senza fetta	Tondo	Fom 0-2	Retato Italiano con retatura integrale

LEGENDA

Ag	Afidi	Aphis gossypii
Fom	Fusarium	Fusarium oxysporum f.sp.melonis – Tracheofusariosi
Mi/Ma/Mj	Nematodi	Meloidogyne incognita, Meloidogyne arenaria, Meloidogyne javanica
Gc	Oidio	Golovinomyces cichoracearum
Px	Oidio	Podosphaera xanthii
Ps	Marciume nero delle radici	Phomopsis sclerotoides
Rs	Rizottoniosi	Rhizoctonia solani
Vd	Verticilliosi	Verticillium dahliae

ISF: International Seed Federation

Definizione delle Resistenze

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

Nota: Le informazioni riportate nella presente pubblicazione sono la sintesi dei risultati di numerose prove condotte con la massima accuratezza da United Genetics, nelle più diverse condizioni pedoclimatiche e culturali. Le descrizioni e cicli vegetativi riportati sono esclusivamente a titolo indicativo, non possono essere considerati esaustivi e non comportano garanzia alcuna. Risultati e comportamenti difforni da quanto illustrato possono dipendere da numerose ragioni: pedoclimatiche, culturali o di altra natura non dipendenti da United Genetics.



UNITED GENETICS ITALIA S.p.A.

Strada Traversante Ravadese, 60/A - 43122 PARMA

Tel. +39 0521 642032 / 642059 r.a. - Fax +39 0521 642498

unigenit@unitedgenetics-italy.com - unitedgenetics@legalmail.it

www.unigenseedsitaly.com

