

Unigen® SEEDS

UNITED GENETICS ITALIA S.p.A.

ANGURIE


True to nature, the flavor of
KAGOME



UG 1940



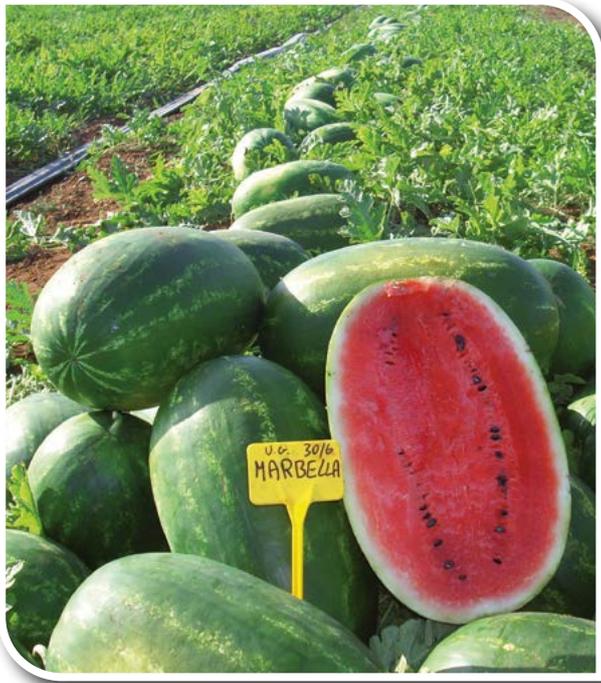
- Allungata tipo Crimson con semi piccoli.
- Peso medio da 7 a 10 kg a seconda del periodo di coltivazione, sesto d'impianto e tipo di portinnesto (11-14 kg quando innestata).
- Ibrido caratterizzato da eccellente precocità, uniformità e capacità di allegagione nelle diverse condizioni pedoclimatiche.
- Buccia spessa, verde medio-scura con striature ben marcate.
- Polpa di colore rosso intenso, molto dolce, croccante e di ottimo sapore.
- Per coltivazioni precoci sia in serra che pieno campo.



DAPHNE

- Nuovo ibrido tipo Crimson con frutti oblungi.
- Pianta di buon vigore in grado di assicurare una buona allegagione anche in condizioni sfavorevoli.
Buona copertura dei frutti sino al momento della raccolta.
- Peso medio 10-12 kg.
- Polpa di colore rosso vivo intenso, ricca in zuccheri, croccante e poco fibrosa.
- Ciclo: Medio-Precoce.



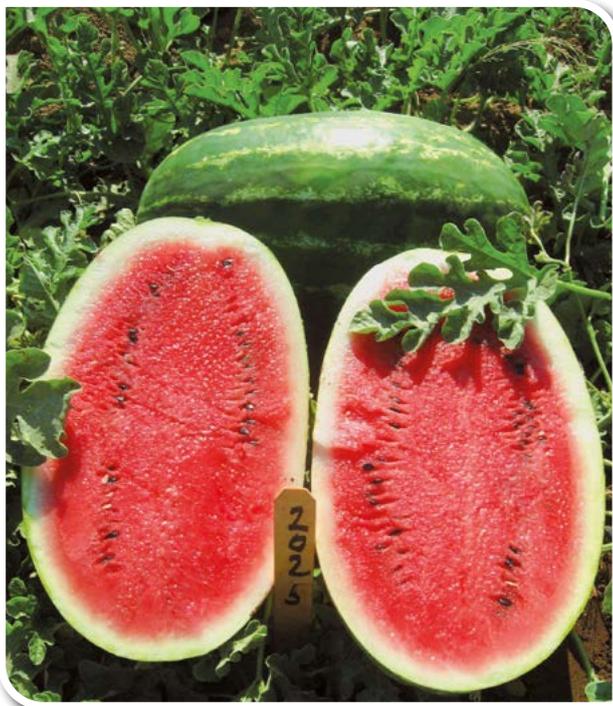
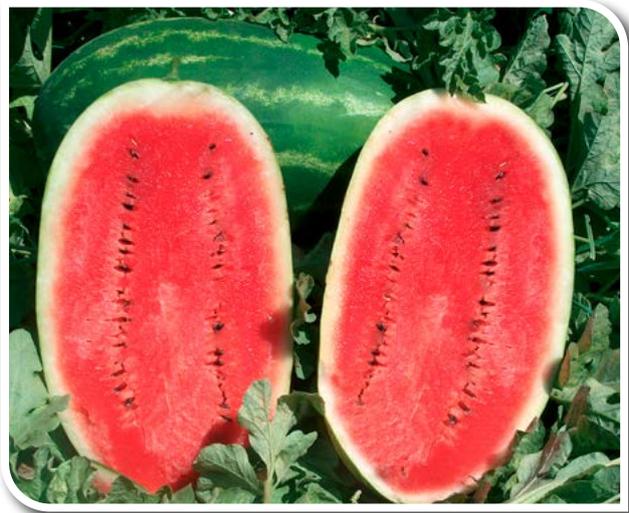


MARBELLA

- Ibrido affermato per la qualità dei frutti, la grande produttività e l'adattabilità alle diverse condizioni pedoclimatiche.
- I frutti sono allungati, regolari ed uniformi, con peso medio di 10-15 kg a seconda del periodo di coltivazione, sesto di impianto e tipo di portainnesto.
- La buccia ha il giusto spessore per consentire un facile trasporto e stoccaggio.
- Polpa di colore rosso intenso, dolce e croccante; ottima resistenza alla sovraturazione.
- La pianta è di buon vigore, con foglie ampie e coprenti, dotata di buona rusticità ed allega bene nelle più diverse condizioni: serra, tunnelino e pieno campo.
- Ciclo medio precoce.

SAMANTA

- Ibrido con pianta vigorosa e fogliame molto sviluppato e ben coprente.
- Buona capacità produttiva, frutti molto omogenei, buccia liscia con larghe striature verde scuro.
- Peso medio dei frutti 12-14 kg.
- Polpa con alta densità, di colore rosso intenso, croccante, dolce e saporita.
- Grazie a queste caratteristiche, Samanta si è imposta da tempo sul mercato internazionale.
- Ciclo medio.



EARLY SAMANTA

- Ibrido precoce, con foglie ampie ben coprenti.
- I frutti sono allungati, omogenei, con pezzatura media di 10-12 kg.
- Pianta vigorosa, ideale per coltura protetta, ma al tempo stesso ben si adatta al pieno campo.
- Il colore della polpa è rosso intenso, croccante, con buon grado zuccherino.
- La buccia ha buon spessore e consente una buona trasportabilità.
- Ciclo precoce.

PRISMATICA



- Ibrido di tipologia Crimson Sweet, di forma ovale in grado di produrre frutti di pezzatura media di 12 kg con punte oltre i 18-20 kg quando innestato.
- La polpa è di colore rosso intenso, compatta, scarsamente fibrosa e dal gusto ineguagliabile.
- La buccia di buon spessore consente una buona trasportabilità, è di colore verde medio con striature ben marcate.
- Eccezionale uniformità e capacità produttiva.
- Ciclo precoce.
- Per pieno campo e tunnelino.

EARLY CRIMARA



- Ibrido precoce con frutto di forma tondo/ovale.
- Buccia con striatura brillante e molto attraente e di buon spessore che assicura buona trasportabilità.
- Pianta rustica, di buon vigore e ottima copertura fogliare. Adatta per coltura protetta, tunnelino e pieno campo.
- Polpa color rosso intenso croccante e molto dolce, con semi piccoli neri.
- Peso medio dei frutti 10-12 kg.
- Un ibrido di qualità "superiore".
- Ciclo medio/precoce.

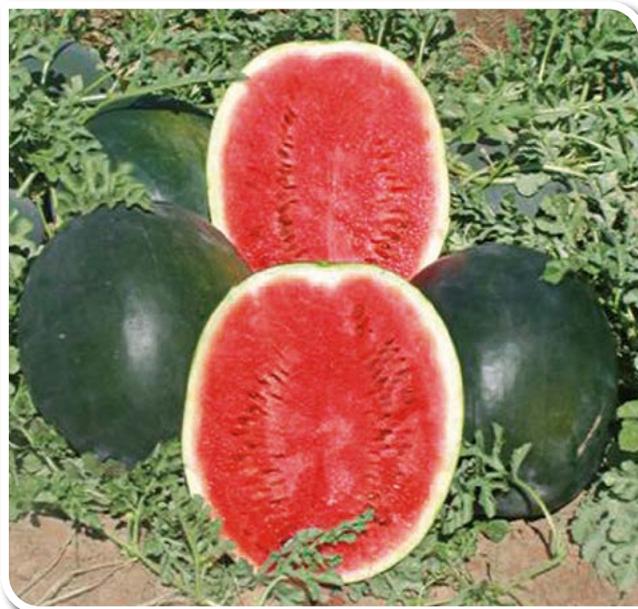


MAGIA NEGRA

- Classico ibrido della tipologia Sugar Baby, con pezzatura media 7-9 kg e buona uniformità.
- Polpa di colore rosso intenso croccante e dolce.
- Pianta di buon vigore, molto produttiva, per coltivazione protetta.
- Ciclo precoce.

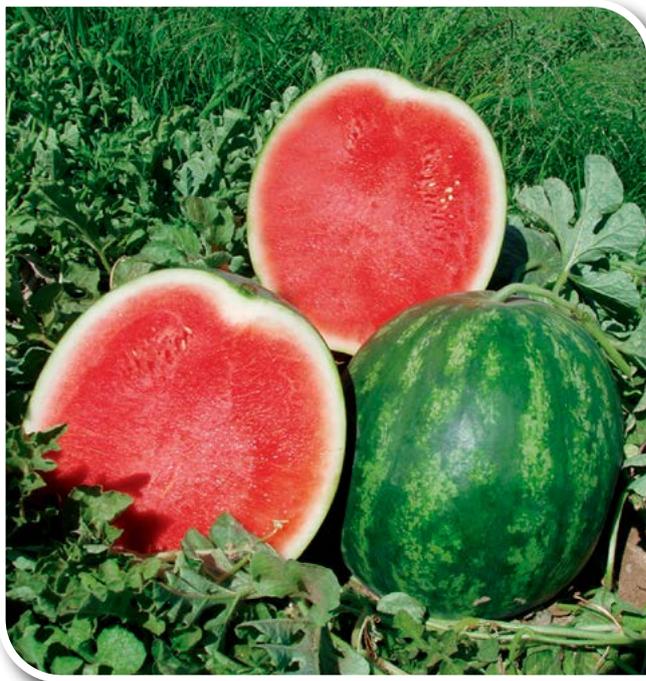
ROMERIA

- Ibrido a ciclo medio, di forma tondo/ovale, con buccia di colore uniforme verde scura.
- Polpa di colore rosso intenso con piccoli semi.
- Ottima capacità produttiva, frutti di pezzatura media 10-12 kg e oltre.
- Pianta vigorosa con fogliame ben coprente.
- Ciclo medio.



ANGIOLINA (UG 1471)

- Ibrido Diploide del tipo Miyako; buccia verde chiaro con sottili striature verde scuro.
- Ciclo medio.
- Pianta di medio vigore, dotata di notevole potenziale produttivo.
- Peso medio dei frutti, da 8 a 11 Kg in funzione del sesto di impianto e del tipo di portinnesto.
- Polpa croccante, rosso intenso e molto dolce.
- Ideale per coltura protetta e pieno campo.



RAMBLA

- Ibrido molto precoce di tipologia Crimson; ideale per coltivazione protetta.
- Buccia di buon spessore, ottima trasportabilità.
- La polpa è di colore rosso intenso, saporita, croccante e molto dolce.
Ha dimostrato un notevole potenziale produttivo nelle più svariate condizioni.
- Il peso medio dei frutti varia da 4 a 7 kg (a seconda del sesto di impianto utilizzato).

SAPPORITA

- Ibrido triploide, striato verde scuro-nero.
- Pianta di medio vigore che garantisce ottime produzioni e consente una buona copertura dei frutti.
- Frutti tondi, molto uniformi.
- Peso medio 4-6 kg.
- Polpa di colore rosso brillante, consistente, molto ricca in zuccheri.
- Elevata conservabilità.
- Ciclo: Precoce.



BLACKITA

- Anguria "midiseedless" del tipo Sugar Baby.
- Frutti tondi molto uniformi del peso medio di 3-4,5 kg. La buccia è di colore nero brillante mentre la polpa è rosso intenso, croccante con alto livello zuccherino.
- Buona trasportabilità e tolleranza alle spaccature.
- Ciclo medio.

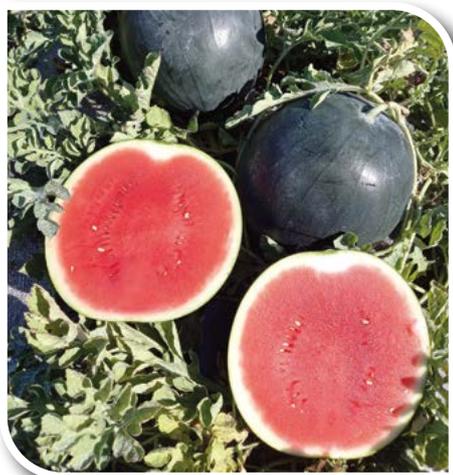


RUBY DENSITY

- Ibrido triploide del tipo A. Miyako.
- Pianta che assicura una produzione costante.
- Frutti tondo/ovalari, uniformi, con buccia di colore verde oliva e striature scure.
- Peso medio 5-7 kg.
- Polpa di colore rosso brillante, di elevato grado Brix, consistente e croccante.
- Buona conservabilità.
- Ciclo precoce.

UG 2241

- Ibrido triploide Midi a buccia scura
- Ciclo medio-tardivo
- Pianta coprente e molto produttiva
- Adatta a coltivazioni con raccolte in piena estate
- Frutti tondi di 4-6 Kg di peso con buccia nera e lucida, polpa rossa e molto compatta.
- Ottima tenuta alla sovraturazione.
- Calibro idoneo a confezioni da 4 frutti



KOKUMITA (UG 754)

- Ibrido triploide Mini a buccia scura
- Ciclo precoce
- Pianta ad alto potenziale produttivo con buon bilanciamento
- Adatta a tutti i periodi di trapianto e di suolo
- Frutti di forma tonda del peso di 1,5-2,5 Kg.
- Buccia nera e lucida. Polpa rossa e croccante di altissima qualità e tenuta alla sovraturazione.
- Ideale per cartonature da 6 a 9 pezzi.

TEXANITA

- Ibrido triploide Midi con buccia tipo Crimson
- Ciclo medio - tardivo
- Pianta vigorosa e coprente
- Adatta a tutte le tipologie di coltivazione per raccolta in tutta l'estate
- Frutti tondi/ovalari del peso di 6-8 Kg.
- Polpa rossa e consistente con elevato grado zuccherino.
- Ideale per "fetta" e "cubetto" ma anche per confezioni da 4 pezzi





ESMERALDA

- Esmeralda è un ibrido diploide del tipo "MIDI ANGURIE" realizzata per il segmento della grande distribuzione e dell'export.
- È un ibrido precocissimo.
- Pianta di ottimo vigore ed altissima produttività.
- I frutti sono tondeggianti, del peso medio che varia da 3 a 6 kg (a seconda dei sestini di impianto utilizzati), uniformi, ideali per il confezionamento in cartone.
- La buccia ha buon spessore, ideale per i lunghi trasporti.
- La polpa è croccante, di colore rosso vivo brillante. Eccellente il grado zuccherino, con ottimo sapore e resistenza alla sovraturazione.

EMERITA

- Ibrido di anguria del tipo Esmeralda.
- Pianta con ciclo vegetativo molto precoce, buon vigore che consente una grande produzione.
- Frutti del peso medio di 4-6 kg.
- La buccia esterna è molto brillante ed attraente. Polpa consistente con colore rosso intenso e semi di calibro medio.
- Adatta per coltura protetta in trapianto precoce e pieno campo.



MINI BLU

- Tipologia minicrimson "Unigen 4color®"
- I frutti sono tondi, regolari ed uniformi con striature scure molto evidenti con peso medio di 2,5-4,5 kg a seconda del sesto di impianto e delle tecniche colturali. Il giusto rapporto spessore della buccia/polpa consente un ottimo stoccaggio e possibilità di lunghi trasporti.
- La polpa è rosso vivo brillante, di grana fine e croccante con pochi semi piccoli. Il sapore è dolcissimo e si conserva a lungo dopo la raccolta.
- La pianta è vigorosa, con fogliame ben coprente. L'ottima allegazione, anche nelle condizioni più difficili, consente una produzione elevata in tutte le condizioni.
- Ciclo precocissimo.



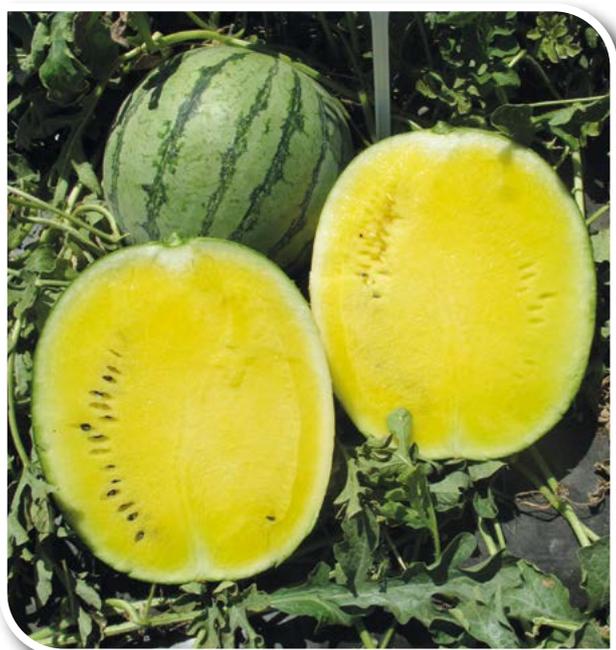
UG 708

- "Midi" crimson "Unigen 4color®".
- Le caratteristiche di questa varietà sono simili alla Mini Blue, dalla quale si differenzia per il peso medio dei frutti: 4-6 Kg a seconda dei sestri di impianto e tecniche colturali.
- Ciclo precocissimo.
- UG 708 offre un'ulteriore possibilità a quegli operatori che hanno bisogno di una pezzatura più elevata per le loro esigenze di mercato (GDO ed export).

UG 6327*

In corso di registrazione

- Ibrido diploide di minianguria con microseme
- Ciclo precoce
- Pianta con buon sviluppo vegetativo con alto potenziale produttivo
- Adatta sia a coltivazioni in serra che per il pieno campo
- Frutti con peso medio 1,8-3,5 Kg.
L'alta qualità della polpa, croccante e mai fibrosa garantisce un grande conservabilità e tenuta.
- Ideale per le confezioni da 6-8 pezzi.



YELLOWIN

- Mini anguria diploide a polpa gialla
- Adatta a coltivazioni con raccolte in piena estate
- Ciclo medio
- Pianta generativa con alto potenziale produttivo
- Frutti di forma tondo/ovale del peso di circa 1,5 - 2,5 kg. Buccia "tigrata"
Polpa gialla croccante e brillante
Ottima tenuta alla sovraturazione
- Calibro idoneo per le cartonature da 6 a 8 pezzi

UG 29A



- Ibrido interspecifico di "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 dell'anguria.
- UG 29A consente grandi rese di qualità anche nei terreni stanchi, grazie al suo potente apparato radicale senza influenzare il sapore e il profumo delle angurie.
- Grande facilità e affinità per l'innesto con tutte le varietà di anguria.
- IR*: Fon 0,1/Vd/Fom/Foc

BESTOSA



- Portinnesto di Lagenaria siceraria dotato di buona vigoria e precocità.
- Bestosa è facile da usare in vivaio e mantiene invariate le caratteristiche qualitative dei frutti.
- IR*: Fon 0,1/Vd

CARATTERISTICHE VARIETALI

VARIETÀ	CICLO VEGETATIVO	PESO MEDIO g	TIPOLOGIA	FORMA FRUTTO	RESISTENZE IR*	NOTE
UG1940	Molto Precoce	7-10	Crimson	Oblunga	Fon, Co	Grande precocità, ottima capacità di allegazione nelle diverse condizioni.
DAPHNE	Medio Precoce	10-12	Crimson	Oblunga	Fon, Co	Ideale per pieno campo; grande pezzatura e produzione.
MARBELLA	Precoce	10-15	Crimson	Allungata	Fon, Co	Produttività e grande adattabilità.
SAMANTA	Medio	12-14	Crimson	Allungata	Fon, Co	Molto affidabile per le alte rese e la qualità.
EARLY SAMANTA	Precoce	10-12	Crimson	Allungata	Fon, Co	Perfetta per precocità, qualità interna e produttività.
PRISMATICA	Precoce	12-14	Crimson	Tondo/ovale	Fon, Co	Molto produttiva. Uniforme. Grande colore e sapore.
EARLY CRIMARA	Medio Precoce	10-12	Crimson	Tondo/ovale	Fon, Co	Grande qualità e produzione.
MAGIA NEGRA	Precoce	7-9	Sugar Baby	Tondo	Fon, Co	Molto produttiva. Precoce. Per coltura protetta e pieno campo.
ROMERIA	Medio	10-12	Sugar Baby	Ovale	Fon, Co	Molto produttiva; grande colore.
ANGIOLINA (UG 1471)	Medio	8-11	Miyako	Tondo/Ovale	Fon, Co	Ottime caratteristiche organolettiche
RAMBLA	Precoce	4-7	Crimson seedless	Tondo	Fon, Co	Produttività ed uniformità.
SAPPORITA	Precoce	4-6	Sugar Baby seedless	Tondo	Fon, Co	Unica per gusto e qualità.
BLACKITA	Medio	3-4,5	Sugar Baby seedless	Tondo	Fon, Co	Superiore per qualità e aspetto.
RUBY DENSITY	Precoce	5-7	Miyako Seedless	Tondo	Fon, Co	La Miyako tutto gusto.
UG 2241	Molto tardivo	4-6	Sugar Baby seedless	Tondo	Fon, Co	"Midi" nera con ottima tenuta alla sovraturazione
KOKUMITA (UG 754)	Precoce	1,5-2,5	Sugar Baby seedless	Tondo	Fon, Co	"Mini" nera molto uniforme
TEXANITA	Molto tardivo	6-8	Crimson seedless	Tondo/ovale	Fon, Co	"Midi" striata con polpa rossa e consistente
ESMERALDA	Precocissimo	3-6	Verde molto scuro	Tondo	Fon, Co	Inimitabile per precocità, qualità e produttività.
EMERITA	Precocissimo	4-6	Verde molto scuro	Tondo	Fon, Co	Per la G.D.O. e l'export.
MINI BLU	Precocissimo	2,5-4,5	4 sfumature di verde	Tondo	Fon, Co	La "fabbrica" delle angurie.
UG 708	Precocissimo	4-6	4 sfumature di verde	Tondo	Fon, Co	La "midi" per i supermercati.
UG 6327*	Precoce	1,8-3,5	Crimson	Tondo	Fon, Co	Small seeds
YELLOW WIN	Medio	1,5-2,5	Miyako	Tondo/Ovale	Fon, Co	Miyako a polpa gialla

LEGENDA

Co:	Colletotrichum orbicolare - Antracnosi
Fon 0,1:	Fusarium oxysporum f.sp.niveum - Fusariosi dell'anguria
Foc:	Fusarium oxysporum f.sp.cucumerinum - Fusariosi del cetriolo
Fom:	Fusarium oxysporum f.sp.melonis - Fusariosi del melone
Vd:	Verticillium dahliae - Tracheoverticilloso

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 colturali. Le descrizioni e cicli vegetativi riportati sono esclusivamente a titolo indicativo, non possono essere considerati esaustivi e non comportano garanzia alcuna. Risultati e comportamenti difformi da quanto illustrato possono dipendere da numerose ragioni: pedoclimatiche, colturali 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

