



**UNITED GENETICS ITALIA S.p.A.**

# **POMODORO DA INDUSTRIA**



UG 161 12





# PRESTOMECH

**PRECOCITÀ, TENUTA IN CAMPO,  
BRUX ELEVATO**

- Ibrido precocissimo.
- Pianta di medio vigore che reagisce bene ad eventuali "ritorni di freddo".
- Frutti tondo-quadrati del peso medio di 60-65 g, Jointless.
- Ottimo colore e Brix.
- I punti di forza di PRESTOMECH sono: precocità, "tenuta" in campo, Brix elevato.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMIMj

# UG 8114

## OTTIMA QUALITÀ IN EPOCA PRECOCE E TARDIVA

- Nuovo ibrido da posizionare nel segmento precoce.
- Pianta di medio vigore, compatta, coprente, con internodi corti (anche per fila binata).
- Frutti tondo-quadrati. Peso medio 70-80 g, molto consistenti.
- Buon grado brix e colore, sia esterno che interno, intenso e brillante.
- Consigliato per trapianti precoci ma anche in epoca tardiva grazie alla buona tenuta alla sovraturazione.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMiMj, TSWV



**NEW**



# UG 8168

## PRODUTTIVITÀ ED ALTO RENDIMENTO INDUSTRIALE

- Ibrido medio-precoce con pianta dotata di palchi ravvicinati.
- I frutti sono consistenti (peso 75-85 g), con pareti di ottimo spessore.
- Il colore e il Brix sono superiori alla media.
- Nei test effettuati è stato classificato ad alto rendimento industriale. Consigliato per trapianti precoci e medio-precoci.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMiMj



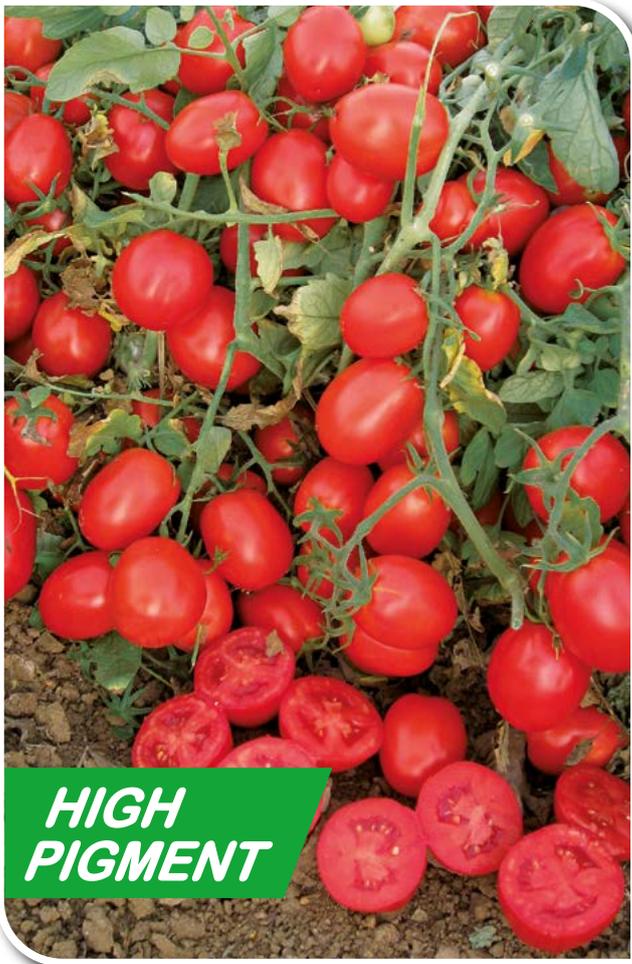
# UG 812 J

## UNA GARANZIA PER PRODUZIONE E QUALITÀ

- Ibrido medio-precoce con pianta di medio vigore, compatta, molto sana in tutte le condizioni ambientali.
- Frutti tondo-ovali molto consistenti del peso medio 65-70 g.
- Ottima qualità media (brix e colore).
- Eccellente tenuta alla sovraturazione.
- Negli anni, uno degli ibridi più affidabili per costanza di produzione e qualità; una garanzia.
- Jointless

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMiMj



## UG 124

### ADATTABILITÀ E TENUTA IN CAMPO

- UG 124 ibrido a ciclo medio-precoce.
- Pianta di buon vigore caratterizzata da un'ottima copertura fogliare, rusticità ed elevata potenzialità produttiva.
- Frutti quadrati (70-75 g), con buon spessore delle pareti e colore.
- Brix sempre elevato.
- Buona è la consistenza delle bacche per cui risulta notevole la resistenza alla sovramaturazione.
- Ideale anche per trapianti medio tardivi e tardivi.
- Jointless.

HR: VaVd, Fol0-1, Aal

IR: Pst, MaMiMj, TSWV

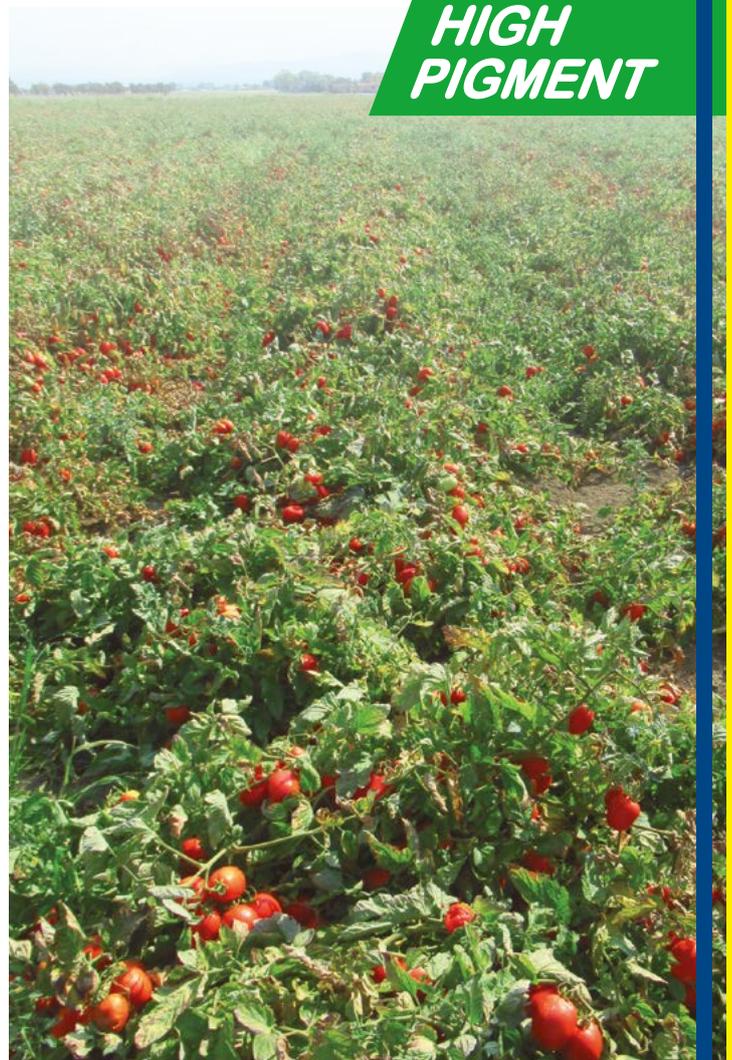
## UG 849 14

### RUSTICO, SANO E PRODUTTIVO

- Ibrido a ciclo medio appartenente alla genetica "High Pigment".
- Pianta mediamente vigorosa, generalmente molto sana e poco suscettibile ai principali patogeni del pomodoro.
- Ottima capacità di allegagione in tutte le condizioni ambientali.
- Peso medio: 70-75 g.
- Ottimo colore ed alto contenuto di licopene.
- Brix sempre elevato.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMiMj



# UG 11227 13

## SEMPRE SANO

- Ibrido a ciclo precoce.
- Pianta ad altissimo potenziale produttivo. Dotata di buon vigore, ben coprente, dall'ottimo aspetto sanitario grazie alla resistenza intermedia a *Phytophthora Infestans* (peronospora).
- Frutti tondeggianti, di buona pezzatura (60-70 g).
- Brix e colore sempre elevati.
- Consigliato anche per trapianti medi e tardivi grazie al pacchetto di resistenze di cui è dotato.
- Ottimo anche per coltivazione biologica.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: MaMiMj, Pi

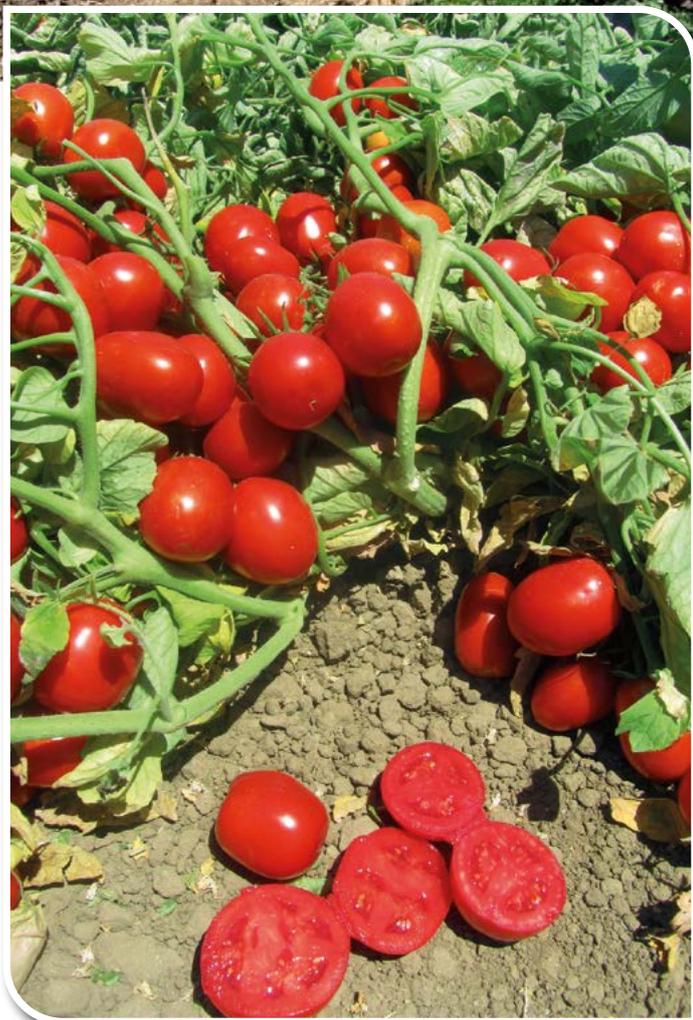


**RESISTENTE (IR)  
PERONOSPORA**





**RESISTENTE (IR)  
PERONOSPORA**



## UG 11239

### **SANITÀ ED ADATTABILITÀ AD OGNI CONDIZIONE AMBIENTALE**

- Ibrido a ciclo medio
- Pianta di buon vigore e ben coprente. Presenta eccellente versatilità per cui può essere posizionata in diverse epoche di trapianto compreso quella tardiva. Molto sana anche in condizioni ambientali difficili grazie alla sua resistenza (IR) a Peronospora (**Phytophthora Infestans**).
- Frutti tondo-ovali, consistenti, di ottimo colore interno ed esterno. Peso medio 65-75 g.
- Elevato grado Brix.
- Uno degli ibridi più affidabili per versatilità, sanità della pianta e produttività.
- Anche per coltivazioni biologiche.

HR: **VaVd, Fol0-1**

IR: **MaMIMj, Pi**

# UG 13577

## SANITÀ, PEZZATURA E BRIX

- Ibrido a ciclo precoce.
- Pianta di medio vigore, coprente, molto rustica e sana in tutte le condizioni grazie alla sua resistenza (IR) a *Phytophthora Infestans* (peronospora).
- Frutti tondeggianti, grossi (peso medio 70-80 g.), consistenti, con buona resistenza alla sovraturazione.
- Grado Brix particolarmente elevato.
- Ottimo anche per coltivazione biologica.

HR: VaVd, Fol<sub>0-1</sub>

IR: MaMiMj, Pi

**NEW**



**RESISTENTE (IR)  
PERONOSPORA**

# UG 161 12

## IL PIÙ DURO ECCELLENTE RENDIMENTO INDUSTRIALE

- Ibrido a ciclo medio tardivo con genetica "EFS" Extended Field Storage.
- Pianta di medio vigore con buona copertura fogliare.
- Frutti di forma ovale, con ottimo spessore della polpa e super tenuta alla sovramaturazione.
- Peso medio 75-85 g.
- Buona uniformità di colorazione e brix elevato.
- Il carattere "EFS" rende UG 16112 uno degli ibridi più affidabili per i raccolti medi e tardivi.
- Nei test effettuati in diversi areali è stato classificato fra i migliori ibridi per rendimento industriale.
- Jointless

HR: VaVd, Fol0\_1

IR: Pst, MaMIMj, TSWV

**E.F.S.**



# UG 152 12

## QUALITÀ CON ECCELLENTE TENUTA

- Ibrido a ciclo medio.
- Pianta di buon vigore, rustica con buona adattabilità ed alto potenziale produttivo.
- Frutti tondo-ovalari del peso medio di 70-80 g. Molto consistenti. Ottimo colore e brix.
- Per le caratteristiche qualitative dei frutti, UG 15212 è uno degli ibridi a più alto rendimento industriale presenti sul mercato.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMiMj, TSWV

**E.F.S.**

**NEW**





## UG 140 14

### PRODUTTIVO E AFFIDABILE

- Ibrido a ciclo medio anche per raccolte di fine stagione tardive.
- Pianta di medio vigore, ben strutturata, coprente ad altissima potenzialità produttiva.
- Frutti di forma squadrata-ovale. Colore rosso intenso e polpa spessa. Peso medio 65-75 g.
- Brix elevato.
- Ottima consistenza delle bacche per cui è posizionabile anche in epoca medio tardiva.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMIMj, TSWV

## UG 298

### RUSTICITÀ CON ELEVATA QUALITÀ

- Ibrido a ciclo medio.
- Pianta di medio vigore, dotata di buona adattabilità ed alto potenziale produttivo.
- Frutti tondo-ovali. Peso medio 65-70 g.
- Elevata consistenza.
- Brix molto elevato.
- Ibrido caratterizzato dalla resistenza a Fusarium razza 3 che ne consente l'utilizzo nelle aree dove è presente questo patogeno.

HR: VaVd, Fol0-2

IR: Pst, MaMIMj, TSWV



## LYCOMECH



- Ibrido a ciclo medio con genetica **"High Lycopene"**.
- Pianta di medio vigore.
- Frutti Tondo-quadrati.  
Peso medio di 75-80 g, Jointless.
- Super colore ed altissimo contenuto in Licopene.
- Brix medio.
- Eccellente sapidità.
- Jointless.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMiMj

## NEMABRIX 2000



- Ibrido a ciclo medio.
- Pianta rustica, vigorosa, con un'ottima copertura e persistenza fogliare.  
Adatta anche per trapianti in terreni poco fertili o "stanchi".
- Potenzialità produttiva eccezionale.
- Frutti di grossa pezzatura (80-85 g) e notevole spessore della polpa.
- Ottimo colore e contenuto in Licopene.
- Brix molto elevato.
- Consigliato per raccolti medi e medio-tardivi.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMiMj, TSWV

## **CALMARZANO 2000**



- Ibrido allungato per industria e mercato fresco.
- Ciclo medio-precoce.
- Pianta di medio vigore con buona concentrazione di maturazione
- Frutti di grossa pezzatura (100-110 g.) con colore rosso intenso e buona consistenza.
- Adatti per la produzione di "spaccato/essiccato" ma anche per la produzione di pelati, triturati e cubettati.

HR: VaVd, Fol0-1

IR: Pst, MaMiMJ, TSWV

## **MASSARO**



- Ibrido medio-precoce adatto per la trasformazione in pelati.
- La pianta è vigorosa ma compatta, con maturazione concentrata.
- I frutti sono ben allungati, cilindrici, con peso medio 85-90 g, uniformi, dotati di buon colore rosso intenso a maturazione completa.
- Buona consistenza e tenuta alla sovraturazione.

HR\*/IR\*: V Fol0-1 N Pst, TSWV



## SUPERPEEL

- Ibrido da pelato a ciclo precoce, con maturazione concentrata, adatto per la raccolta meccanica.
- Pianta di medio vigore, compatta, con buona rusticità.
- Si caratterizza per una grande fertilità ed allegagione anche alle alte temperature.
- Frutti di buona consistenza, peso medio 75-80 g, ottima pelabilità e colore rosso brillante, ideale per il mercato italiano.
- Buono anche il Brix.

HR: **VaVd, Fol0-1**

IR: **Pst, MaMiMj, TSWV**

## WASCO

- Ibrido a ciclo medio con duplice attitudine: mercato fresco e industria.
- La pianta è di medio vigore, dotata di elevata capacità di allegagione.
- Frutti di grossa pezzatura (100-110g), di colore rosso brillante. Lo spessore elevato delle pareti lo rende adatto al consumo fresco, la produzione di "spaccato-essiccato", pelato, tritato e cubettato.

HR: **VaVd, Fol0-1**

IR: **Pst, MaMiMj, TSWV**



## DURPEEL

- Ibrido a ciclo medio-precoce a duplice attitudine: industria e mercato.
- La pianta è di buon vigore ma compatta, ben coprente.
- Frutti di grossa pezzatura, (100-110 g, a volte anche 130-150 g), di colore rosso intenso.
- Lo spessore e la consistenza consentono di ottenere un alto rendimento nella produzione di "spaccato-essiccato" oltre che per mercato fresco in cassetta.

HR: **VaVd, Fol0-1**

IR: **Pst, MaMiMj, Lt TSWV**

## IBRIDI TONDO/OVALI

IBRIDO	CICLO	PIANTA	PESO MEDIO g	RESISTENTE HR*/IR*	NOTE
PRESTOMECH	Molto Precoce	Medio compatta	60-65	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst	Precocità, brix e tenuta in campo.
UG 8114	Precoce	Medio compatta	70-80	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	Per iniziare le raccolte con un prodotto di alta qualità destinato a triturato e cubettato.
RUSTICO	Precoce	Medio vigorosa	65-75	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	Precocità, pezzatura, colore e "brix elevato. Buona sanità della pianta. Anche per coltivazione biologica.
UG 11227 13	Precoce	Medio vigorosa	60-70	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst Pi	Resistenza intermedia a <b>Phytophthora infestans</b> (peronospora). Ottimo per coltivazione biologica.
UG 8168	Medio Precoce	Medio compatta	75-85	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst	Precocità, pezzatura, colore e brix elevato.
UG 812 J	Medio Precoce	Medio compatta	65-70	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst	Garanzia di affidabilità. Combinazione di produzione, tenuta, qualità.
UG 13577	Precoce	Medio compatta	70-80	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst Pi	Resistenza intermedia a <b>Phytophthora infestans</b> . Pezzatura e brix elevato.
UG 124	Medio Precoce	Vigorosa	70-75	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst Aal TSWV	Adattabilità e tenuta in campo. Anche per raccolti tardivi.
UG 4014	Medio	Medio vigorosa	75-80	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	Ottimo colore e brix molto elevato. Gene "High Pigment".
UG 298	Medio	Medio vigorosa	70-75	V Fol <sub>0-2</sub> N Pst TSWV	Ottima fertilità. Brix molto elevato. "Field Storage".
UG 140 14	Medio	Medio compatta	65-75	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	Super fertilità anche per raccolti medio tardivi.
UG 3002	Medio	Medio vigorosa	60-65	V Fol <sub>0-1</sub> N Aal	Ottima consistenza. Buona "tenuta" in campo. Anche per raccolti radivi.
UNO ROSSO	Medio	Medio compatta	60-65	V Fol <sub>0-1</sub> N Aal	Rusticità, produttività e resistenza alla sovraturazione. Per raccolti tardivi.
UG 11239	Medio	Medio vigorosa	65-75	V Fol <sub>0-1</sub> N Pi	Versatilità, sanità della pianta e produttività. Resistenza intermedia a <b>Phytophthora infestans</b> .
UG 152 12	Medio	Vigorosa	70-80	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	Per raccolti tardivi. Alto rendimento industriale. "Field Storage".
UG 849 14	Medio	Medio vigorosa	70-75	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst	Pianta sana. Ottimo colore (gene "High Pigment"). Ottima "tenuta" in campo.
UG 161 12	Medio tardivo	Medio vigorosa	75-85	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	Qualità super. Ottima "tenuta" in campo. Per raccolti tardivi. "EFS".
NEMABRIX 2000	Medio tardivo	Vigorosa	80-85	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	"UNIGEN LYCO". Pianta rustica, eccezionale produttività e affidabilità.
LYCOMECH	Medio	Medio compatta	70-80	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst	"UNIGEN LYCO". Grande colore e consistenza. Eccellente sapidità. "EFS".
YELLOW RIVER	Medio	Medio vigorosa	70-80	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst	Pigmentazione gialla. Buon contenuto in vitamina C.

## IBRIDI ALLUNGATI

PRIMOPEEL	Precoce	Medio compatta	80	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst	Precocità, produttività, uniformità. Raccolta meccanica.
SUPERPEEL	Precoce	Medio compatta	75-80	V Fol <sub>0-1</sub> N TSWV	Per la trasformazione in pelati.
MASSARO	Medio precoce	Vigorosa compatta	85-90	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	Ideale per la trasformazione in pelati.
DURPEEL	Medio precoce	Medio vigorosa	100-130	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst Lt TSWV	Anche per mercato fresco e "spaccato-essicato".
GALMARZANO 2000	Medio precoce	Medio vigorosa	100-110	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	Per pelati, triturati e cubettati.
WASCO	Medio	Medio vigorosa	90-110	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV	Per pelati, triturati e cubettati.

## LEGENDA

Aal	Alternaria alternata f.sp. Lycopersici - Alternaria alternata
Fol	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici - tracheofusariosi (razze 0,1)
Lt	Leveillula taurica - oidio
N	Meloidogyne incognita (Mi), Meloidogyne arenaria (Ma), Meloidogyne javanica (Mj)- Nematodi
Pi	Phytophthora infestans - Peronospora
Pst	Pseudomonas syringae pv. Tomato - Macchiatura batterica
TSWV	Tomato spotted witt - virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro
V	Verticillium dahliae (Vd), Verticillium albo-atrum (Va)- Tracheovorticilloso

### 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](http://www.unigenseedsitaly.com)

