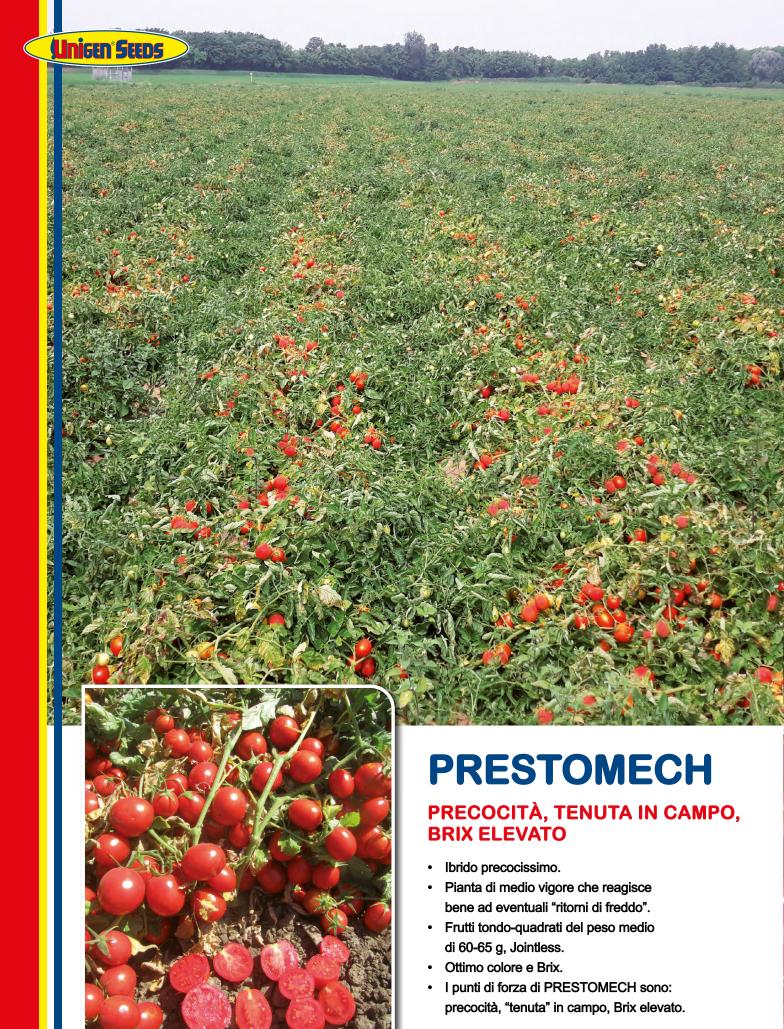
## **Unigen Steps**

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

# POMODORO DA INDUSTRIA







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



#### 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 sovramaturazione.

HR: VaVd, Fol<sub>0-1</sub>
IR: Pst, MaMiMj, TSWV



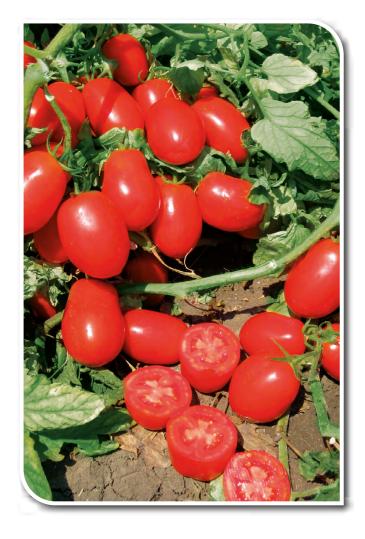


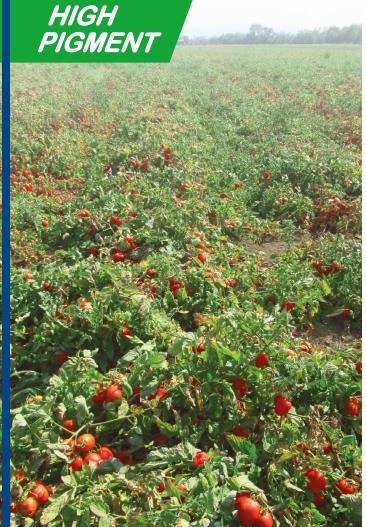


#### PRODUTTIVITÀ ED ALTO RENDIMENTO INDUSTRIALE

- 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, Fol<sub>0-1</sub>
IR: Pst, MaMiMj





## **UG 849**

#### 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, Fol<sub>0-1</sub> IR: Pst, MaMiMj





#### UNA GARANZIA PER PRODUZIONE E QUALITÀ

- Ibrido a ciclo medio-precoce, con genetica "High Pigment"
- Pianta medio/compatta, con buona sanità.
- Frutti grossi con buon spessore della parete e colore rosso intenso.
- Resistenza alla terza razza di Fusarium.
- Peso medio: 75-80 g.
- Brix elevato in tutte le condizioni.

HR: **V, Fol<sub>0-2</sub>** 

IR: Pst, MaMiMj, TSWV



## Unicen Seeds IBRIDI RESISTENTI (IR) A PERONOSPORA

## 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, Folo-1 IR: MaMiMj, Pi







#### 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.

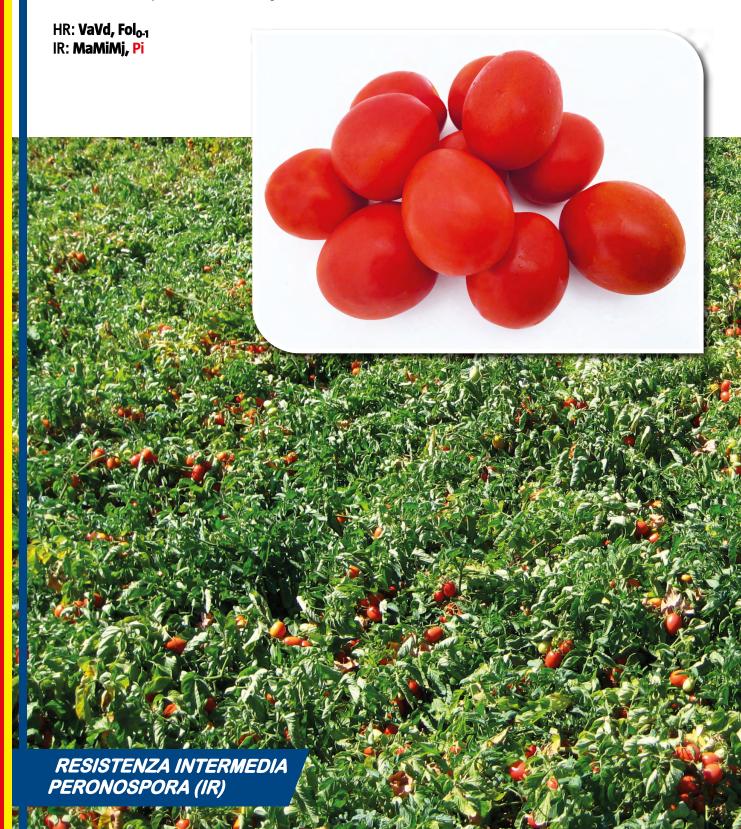
HR: VaVd, Folo-1 IR: MaMiMj, Pi

## Unigen Seeds IBRIDI RESISTENTI (IR) A PERONOSPORA

## **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 sovramaturazione.
- Grado Brix particolarmente elevato.
- Ottimo anche per coltivazione biologica.



## IBRIDI RESISTENTI (IR) A PERONOSPORA Unicen Seeds



## **UG 1578**

#### ALTO RENDIMENTO IN QUALITÀ E QUANTITÀ

- Ibrido a ciclo medio.
- Pianta di medio vigore, ben strutturata, con buona fertilità; dotata di ottima rusticità, grazie alla sua resistenza intermedia (IR) a Phytophthora Infestans (peronospora).
- Frutti tondo-quadrati, del peso medio di 70-80 g, Jointless.
- Ottimo colore e spessore della polpa.
- Grado Brix elevato.

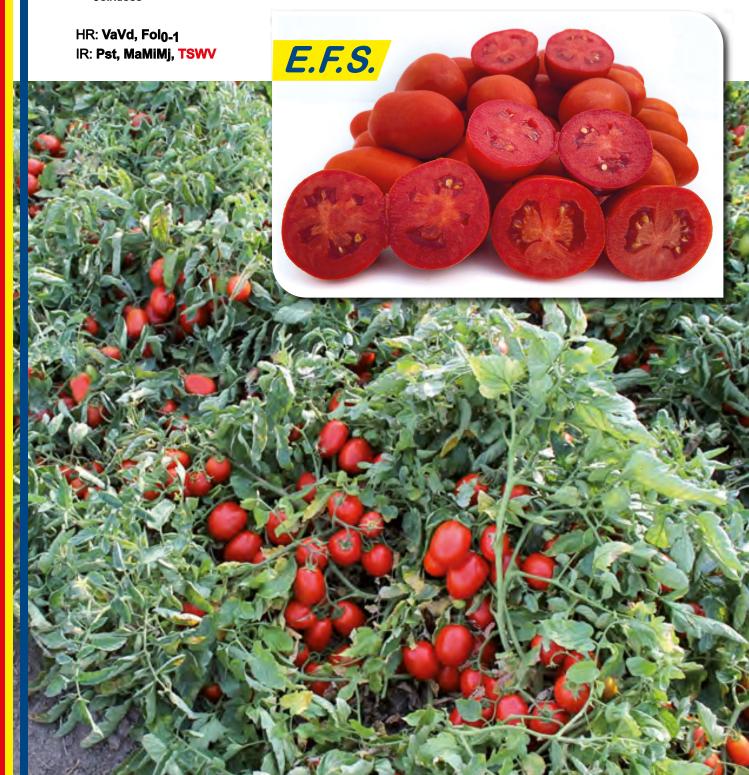


### **IBRIDI E.F.S. (EXTENDED FIELD STORAGE)**

## 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



## IBRIDI E.F.S. (EXTENDED FIELD STORAGE) Unicen Steps



**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-ovali 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, Folo-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, Folo-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, Folo-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, Folo-1 IR: Pst, MaMiMj, TSWV

#### **IBRIDI ALLUNGATI PER PELATI**



## **UG 2320**



#### ELEVATA PRODUTTIVITÀ, QUALITÀ E RUSTICITÀ

- Ibrido periforme per pelato classico.
- Ciclo medio-precoce.
- Pianta di medio vigore, con buona concentrazione di maturazione, ed elevato potenziale produttivo.
- Pianta con elevata sanità grazie alla resistenza intermedia a Phytophthora Infestans (peronospora).
- Frutti uniformi, dotati di colore rosso intenso, consistenti, con buona tenuta alla sovramaturazione.
- · Peso medio: 65-75g; Jointless

HR: **VaVd, Fol<sub>0-1</sub>**IR: **Pst, MaMiMj, TSWV** 



#### (Unicen Steps IBRIDI ALLUNGATI PER PELATI



## **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 sovramaturazione.

HR\*/IR\*: V Folo\_1 N Pst, 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-essicato", pelato, triturato e cubettato.

HR: VaVd, Folo-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, Folo-1

IR: Pst, MaMiMj, Lt TSWV

IBRIDI TONDO/OVALI							
IBRID0	CICLO	PIANTA	PESO MEDIO g	RESISTENZE 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.		
UG 8492	Medio Precoce	Medio vigorosa	75-80	V Fol <sub>0-2</sub> N Pst TSWV	Pezzatura, colore e °brix elevato. Buona sanità della pianta.		
UG 11227 13	Precoce	Medio vigorosa	60-70	V Fol <sub>O-1</sub> N Pst <mark>P</mark> i	Resistenza intermedia a <b>Phytophthora infestans</b> (peronospora). Ottimo per coltivazione biologica.		
UG 8168	Medio Precoce	Medio compatta	75-85	V Fol <sub>O-1</sub> N Pst	Precocità, pezzatura, colore e brix elevato.		
UG 812 J	Medio Precoce	Medio compatta	65-70	V Fol <sub>O-1</sub> N Pst	Garanzia di affidabilità. Combinazione di produzione, tenuta, qualità.		
UG 13577	Precoce	Medio compatta	70-80	V Fol <sub>O-1</sub> N Pst <mark>Pi</mark>	Resistenza intermedia a <b>Phytophthora infestans</b> . Pezzatura e brix elevato.		
UG 124	Medio Precoce	Vigorosa	70-75	V Fol <sub>O-1</sub> N Pst TSWV	Adattabilità e tenuta in campo. Anche per raccolti tardivi.		
UG 1578	Medio	Medio vigorosa	70-80	V Fol <sub>0-1</sub> N Pst TSWV Pi	Ottimo colore e brix molto elevato. Gene "High Pigment". Resistenza intermedia a Phytophthora infestans.		
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>O-1</sub> N Pst TSWV	Super fertilità anche per raccolti medio tardivi.		
UG 3002	Medio	Medio vigorosa	60-65	V Fol <sub>O-1</sub> N Aal	Ottima consistenza. Buona "tenuta" in campo. Anche per raccolti radivi.		
UNO ROSSO	Medio	Medio compatta	60-65	V Fol <sub>O-1</sub> N Aal	Rusticità, produttività e resistenza alla sovramaturazione. Per raccolti tardivi.		
UG 11239	Medio	Medio vigorosa	65-75	V Fol <sub>O-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>O-1</sub> N Pst TSWV	Per raccolti tardivi. Alto rendimento industriale. "Field Storage".		
UG 849	Medio	Medio vigorosa	70-75	V Fol <sub>O-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>O-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>O-1</sub> N Pst TSWV	"UNIGEN LYCO". Pianta rustica, ecccezionale produttività e affidabilià.		
LYCOMECH	Medio	Medio compatta	70-80	V Fol <sub>O-1</sub> N Pst	"UNIGEN LYCO". Grande colore e consistenza. Eccellente sapidità. "EFS".		
YELLOW RIVER	Medio	Medio vigorosa	70-80	V Fol <sub>O-1</sub> N Pst	Pigmentazione gialla. Buon contenuto in vitamina C.		

IBRIDI ALLUNGATI								
SUPERPEEL	Precoce	Medio compatta	75-80	V Fol <sub>O-1</sub> N TSWV	Per la trasformazione in pelati.			
UG 2320	Medio precoce	Medio compatta	65-75	V Fol <sub>0-2</sub> N TSWV Pi	Sanità della pianta e produttività. Resistenza intermendia (IR) a <b>Phytophthora infestans</b> .			
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>O-1</sub> N Pst Lt TSWV	Anche per mercato fresco e "spaccato-essicato".			
CALMARZANO 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>O-1</sub> N Pst TSWV	Per pelati, triturati e cubettati.			

<b>LEGENDA</b>						
Aal	Alternaria alternata f.sp. Lycopersici - Alternaria alternata					
Fol	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici - tracheofusariosi. Fol <sub>0-1</sub> (razze 0,1) - Fol <sub>0-2</sub> (razze 0,3)					
Lt	Leveillula taurica - oidio					
N	Meloidogyne incognita (Mi), Meloidogyne arenaria (Ma), Meloidogyne javanica (Mj) - Nematodi					
Pi	Phytophthora infestans - Peronospora					
Pst	Pseudomonas syringae pv. Tomato - Macchiettatura batterica					
TSWV	Tomato spotted witt - virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro					
V	Verticillium dahliae (Vd), Verticillium albo-atrum (Va)- Tracheoverticillosi					

#### **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.



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

