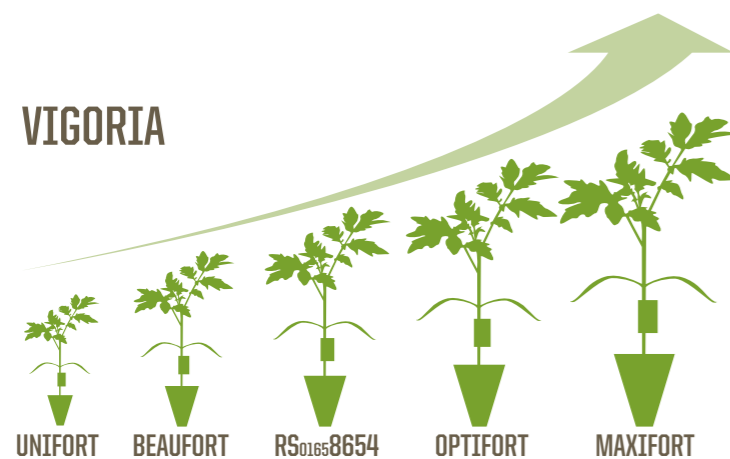


DIMENSIONI DEL FRUTTO	medio grande	piccolo			
EC ACQUA	da 0 fino a 2000 microS/cm	oltre 2000 microS/cm			
TIPO DI PIANTA	vigore medio-alto	vigore medio-basso			
CICLO DI COLTIVAZIONE	ciclo corto fino a 10 palchi	ciclo lungo oltre 10 palchi			
TIPO DI TERRENO	fertile	poco fertile			
PORTAINNESTO CONSIGLIATO	BEAUFORT	RS01658654	UNIFORT	OPTIFORT	MAXIFORT

## VIGORIA



	Stagione di trapianto			
	Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Unifort	✓	✓	✗	✗
Beaufort	✓	✓	✓	✓
RS 01658654	✓	✓	✓	✓
Optifort	✗	✓	✓	✓
Maxifort	✗	✗	✓	✓



Il mercato italiano del portainnesto è in continua evoluzione. Differenze di clima, condizioni di coltura, varietà da innestare, periodi di coltivazione, vigore e tipo di suolo giocano tutti un ruolo importante nella scelta del portainnesto.

Da oltre cinquant'anni De Ruiter™ è il marchio leader e di riferimento nel mercato dei portainnesti e nelle varietà per coltivazioni in serre riscaldate di pomodoro, cetriolo, peperone dolce e melanzana.

Oggi De Ruiter, ancora più forte della ricerca e sviluppo Monsanto, offre un'attenta consulenza ed un'ampia gamma di prodotti, diversificata e studiata per soddisfare le esigenze del Produttore più esigente.

De Ruiter è infatti in grado di proporre un portainnesto specifico per ogni situazione di coltivazione, e quindi per ogni differente combinazione di durata del ciclo, epoca di coltivazione, tipologia di terreno, varietà e struttura di protezione.

La scelta del portainnesto è di cruciale importanza e costituisce la base del Tuo successo. Non scegliere un portainnesto qualsiasi, ma lasciati consigliare sul prodotto più adatto alle Tue esigenze professionali.

Visita [Rootmap.it](http://Rootmap.it) e rispondi alle domande per ottenere un consiglio personalizzato.

  
De Ruiter™

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.

MONSANTO 

Monsanto Agricoltura Italia S.p.A.  
Vegetable seeds division  
Uffici commerciali:  
Via Paradigna 21/A  
43122 Parma  
Telefono +39 0521.398411  
Fax +39 0521.607352

[www.deruiterseeds.com](http://www.deruiterseeds.com)  
[www.rootmap.it](http://www.rootmap.it)

© Monsanto Agricoltura Italia S.p.A. Tutti i diritti riservati 06/2013



# PORTAINNESTI POMODORO

  
De Ruiter™  
Sharing your passion.  
Seeding your success.



## Beaufort

**Tipologia:** Ibrido interspecifico per pomodoro.  
**Posizionamento:** Per tutte le coltivazioni durante tutto l'anno, sia in serra, sia in campo aperto. Beaufort è portainnesto preferenziale nei cicli invernali.  
**Caratteristiche:** Portainnesto di medio alta vigoria con ottima affinità verso tutte le varietà. Le varietà innestate su Beaufort ricevono maggiore vigoria, con incremento sia della qualità, sia della quantità dei frutti. Le resistenze mantengono le radici protette dalle principali malattie e patogeni.  
**Resistenze:**  
 HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0  
 IR Ma/Mi/Mj

## Maxifort

**Tipologia:** Ibrido interspecifico per pomodoro.  
**Posizionamento:** Per le colture fuori suolo, per i terreni salati, e per tutti i casi in cui bisogna indurre un'alta vigoria (cicli lunghi, terreni magri, varietà molto fertili).  
**Caratteristiche:** Portainnesto di alta vigoria con ottima affinità verso tutte le varietà. Le varietà innestate sul Maxifort, ricevono una forte vigoria, mantenendo un buon equilibrio tra vegetazione e produzione. Le resistenze mantengono le radici protette dalle principali malattie e patogeni.  
**Resistenze:**  
 HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0  
 IR Ma/Mi/Mj

# De Ruiter

## Cinque portainnesti per il tuo successo

### Unifort

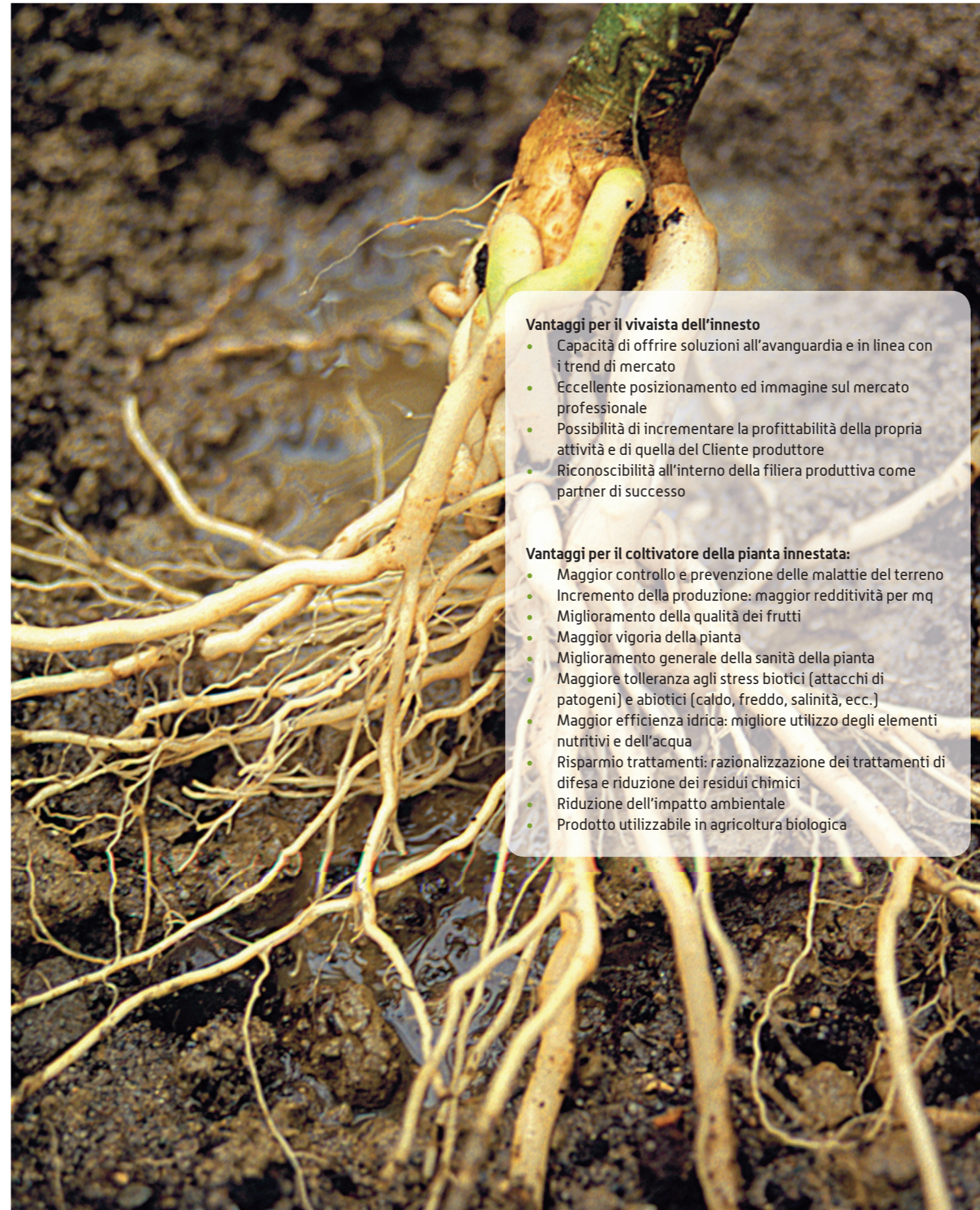
**Tipologia:** Ibrido per pomodoro.  
**Posizionamento:** Per cicli di coltivazione che vanno dalla primavera all'autunno, sia in serra, sia in campo aperto. Unifort è portainnesto preferenziale nei cicli brevi con trapianti primaverili-estivi.  
**Caratteristiche:** Portainnesto di medio alta vigoria con ottima affinità verso tutte le varietà. Oltre alla maggiore vigoria e incremento qualitativo e quantitativo della produzione, Unifort migliora la precocità della coltura di pomodoro innestato. Le resistenze conferiscono protezione delle radici dalle principali malattie e patogeni.  
**Resistenze:**  
 HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
 IR Ma/Mi/Mj

### Optifort

**Tipologia:** Ibrido interspecifico per pomodoro.  
**Posizionamento:** Per le coltivazioni in suolo e fuori suolo, nei cicli lunghi e lunghissimi.  
**Caratteristiche:** Portainnesto di alta vigoria con ottima affinità verso tutte le varietà. Le varietà innestate su Optifort ricevono una forte vigoria, mantenendo un ottimo equilibrio tra vegetazione e produzione. Le resistenze consentono all'apparato radicale di mantenersi protetto dalle principali malattie e patogeni.  
**Resistenze:**  
 HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0  
 IR Ma/Mi/Mj

### RS 01658654

**Tipologia:** Portainnesto ibrido interspecifico per pomodoro.  
**Posizionamento:** Adattabile per ogni tipo di terreno, per ogni tipo di pomodoro, per ogni periodo dell'anno e per cicli di qualsiasi durata.  
**Caratteristiche:** Portainnesto di vigoria intermedia tra Beaufort e Maxifort, con pianta più generativa rispetto a portainnesti simili, maggior induzione alla precocità e miglioramento della qualità dei frutti in termini di colore e pezzatura.  
**Resistenze:**  
 HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0  
 IR Ma/Mi/Mj



#### Vantaggi per il vivaista dell'innesto

- Capacità di offrire soluzioni all'avanguardia e in linea con i trend di mercato
- Eccellente posizionamento ed immagine sul mercato professionale
- Possibilità di incrementare la profittabilità della propria attività e di quella del Cliente produttore
- Riconoscibilità all'interno della filiera produttiva come partner di successo

#### Vantaggi per il coltivatore della pianta innestata:

- Maggior controllo e prevenzione delle malattie del terreno
- Incremento della produzione: maggior redditività per mq
- Miglioramento della qualità dei frutti
- Maggior vigoria della pianta
- Miglioramento generale della sanità della pianta
- Maggiore tolleranza agli stress biotici (attacchi di patogeni) e abiotici (caldo, freddo, salinità, ecc.)
- Maggior efficienza idrica: migliore utilizzo degli elementi nutritivi e dell'acqua
- Risparmio trattamenti: razionalizzazione dei trattamenti di difesa e riduzione dei residui chimici
- Riduzione dell'impatto ambientale
- Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica



## Resistenze

Agente Patogeno	Abbreviazione	Razza	HR/IR
<b>Virus</b>			
Tomato mosaic Virus	ToMV	Ceppi 0,1,2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Funghi</b>			
Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Fol	Razza 0,1,2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Fusarium oxysporum f.sp. radicle-lycopersici	For		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Pyrenochaeta lycopersici	PI		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Verticillium albo-atrum	Va/Vd	Razza 0	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Verticillium dahliae			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Nematodi</b>			
Meloidogyne arenaria			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Meloidogyne incognita	Ma/Mi/Mj		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Meloidogyne javanica			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**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.