



**Syngenta Seeds S.p.A.**  
**Sementi da Orto e da Fiore**  
**e Giovani Piantine da Fiore**  
via S. G. Bosco, 15/17  
Loc. Perticato  
22066 Mariano Comense  
Como - Italy  
www.syngenta.it

Telefono +39 031 753111  
Fax +39 031 750805

## **Definizione dei termini impiegati dall'industria sementiera orticola che descrivono la reazione delle piante ai parassiti o ai patogeni, nonché agli stress abiotici**

Adottata nel maggio 2004 ed aggiornata nel maggio 2005

**Immunità:** non soggetto ad attacco o infezione da parte di un determinato parassita o patogeno.

**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/standard (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 moderata / media (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 / standard.

Le varietà con resistenza moderata/media manifesteranno 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.

**Tolleranza:** è la capacità di una varietà vegetale di sopportare stress abiotici senza serie conseguenze per lo sviluppo, l'aspetto e la resa produttiva.

D. Leg.vo 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali): la Società, quale titolare del trattamento dei Vostri dati personali, informa che: a) sono trattati al solo fine dello svolgimento dei rapporti con Voi intercorrenti; b) sono adottati strumenti idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza; c) potrete in ogni caso esercitare i diritti di cui all'art. 7, rivolgendovi al Responsabile c/o la sede sociale.

Sede legale  
Syngenta Seeds S.p.A.  
Via Gallarate, 139  
20151 Milano MI

Capitale versato: Euro 5.772.000  
Registro Imprese: Milano  
Società con socio unico,  
diretta e coordinata da Syngenta AG-CH

Codice Fiscale: 09470410151  
Partita I.V.A.: 01247180191