

# Significado de las Abreviaturas

## Cultivos de Hoja



Sweet pepper



Espinaca

## Cultivos de fruto



Pimiento



Tomate



Melón



Sandía



Pepino



Calabacín



Calabaza



Rizoma

## Hierbas



Albahaca



Perejil



Rúcula

## Significado de las abreviaturas lechuga

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
<b>Virus</b>					
<i>Lettuce mosaic virus</i>	Lettuce mosaic	LMV	1	IR	LMV:1
<i>Tomato bushy stunt virus</i>	Lettuce die-back	TBSV		HR	
<b>Bacteria</b>					
<i>Rhizorhapis suberifaciens</i> ( <i>ex Sphingomonas suberifaciens</i> )	Corky root	Rs (ex Ss)		IR	
<b>Hongo</b>					
<i>Bremia lactucae</i>	Downy mildew	BI	29-41EU	HR	In USA called BI:7-10US
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lactucae</i>	Fusarium wilt	Fol	1	IR/HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lactucae</i>	Fusarium wilt	Fol	2	IR/HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lactucae</i>	Fusarium wilt	Fol	4	IR/HR	
<b>Insecto</b>					
<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Potato aphid	Me		IR	
<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Lettuce leaf aphid	Nr	0	HR	
<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Lettuce leaf aphid	Nr	1	IR	
<i>Pemphigus bursarius</i>	Lettuce root aphid	Pb		HR	

AR: Alta Resistencia | RM: Resistencia intermedia

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Significado de las abreviaturas espinaca

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Virus					
<i>Cucumber mosaic virus</i>	Cucumber mosaic	CMV		HR	
Hongo					
<i>Albugo occidentalis</i>	White rust	Ao		IR	
<i>Cladosporium variabile</i>	Leaf Spot	Cv		IR	
<i>Colletotrichum dematium</i>	Anthrachnose	Cd		IR	
<i>Peronospora farinosa f.sp. spinaciae</i> (now <i>Peronospora effusa</i> )	Downy mildew	Pe	1-20	HR	
<i>Stemphylium vesicarium</i>	Stemphylium leaf spot	Sv		HR	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia					

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Significado de las abreviaturas pimiento

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Virus					
<i>Cucumber mosaic virus</i>	Cucumber mosaic	CMV		IR	
<i>Pepper mottle virus</i>	Pepper mottle	PepMoV		HR	
<i>Pepper yellow mosaic virus</i>	Pepper yellow mosaic	PepYMV		HR	
<i>Potato Y virus</i>	Potato Y	PVY	0	HR	PVY:0
<i>Potato Y virus</i>	Potato Y	PVY	1	HR	PVY:1
<i>Potato Y virus</i>	Potato Y	PVY	1.2	HR	PVY:2
<i>Tobacco etch virus</i>	Tobacco etch	TEV		IR	
<i>Tomato spotted wilt virus</i>	Tomato spotted wilt	TSWV	0	IR	
Grupo de tobamovirus					
<i>Tobamovirus</i> ( <i>ToMV, TMV, PMMoV</i> )	-	Tm	0	HR	Tm:0
<i>Tobamovirus</i> ( <i>ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV</i> )	-	Tm	0, 1	HR	Tm:0,1
<i>Tobamovirus</i> ( <i>ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV</i> )	-	Tm	0, 1, 1.2	HR	Tm:0-2
<i>Tobamovirus</i> ( <i>ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV</i> )	-	Tm	0, 1, 1.2, 1.2.3	HR	Tm:0-3
Bacteria					
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	1	HR	
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	2	HR	
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	3	HR	
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	4	HR	
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	5	HR	
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	6	HR	
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	7	HR	
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	8	HR	
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	9	HR	
<i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vesicatoria</i> (now <i>Xanthomonas spp</i> )	Bacterial spot	Xcv (now X spp)	10	HR	

AR: Alta Resistencia | RM: Resistencia intermedia

## Significado de las abreviaturas pimiento

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Hongo					
<i>Phytophthora capsici</i>	Buckeye fruit and root rot	Pc		IR	
<i>Leveillula taurica</i> (anamorph: <i>Oidiopsis sicula</i> )	Leveillula taurica	Lt		IR	
Nematodo					
<i>Meloidogyne arenaria</i>	Root-knot	Ma		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
<i>Meloidogyne incognita</i>	Root-knot	Mi		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
<i>Meloidogyne javanica</i>	Root-knot	Mj		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
Estrés abiótico					
<i>Cracking</i>	-	Cr		T	
<i>Stip</i>	-	St		T	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia   T: Tolerance					

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Significado de las abreviaturas tomate

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/ Strains	Nivel de resistencia	Observación
Virus					
<i>Tomato apex necrotic virus</i>	Tomato apex necrotic virus	ToANV		HR	
<i>Tomato mosaic virus</i>	Tomato mosaic	ToMV	0	HR	
<i>Tomato mosaic virus</i>	Tomato mosaic	ToMV	1	HR	
<i>Tomato mosaic virus</i>	Tomato mosaic	ToMV	2	HR	
<i>Tomato spotted wilt virus</i>	Tomato spotted wilt	TSWV		IR	
<i>Tomato torrado virus</i>	Tomato torrado virus	ToTV		HR	
<i>Tomato yellow leaf curl virus</i>	Tomato yellow leaf curl	TYLCV		IR	
<i>Tomato brown rugose fruit virus</i>	Tomato brown rugose fruit virus	ToBRFV		HR	
Bacteria					
<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>	Bacterial speck	Pst		HR	
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Bacterial wilt	Rs		IR	
<i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria (now Xanthomonas spp)</i>	Bacterial spot	Xcv (now X spp)		HR	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia   T: Tolerance					

## Significado de las abreviaturas tomate

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Hongo					
<i>Alternaria alternata f.sp. lycopersici</i>	Alternaria stem canker	Aal		HR	
<i>Alternaria solani</i>	Early blight	As		HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	A	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	B	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	C	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	D	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	E	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	F	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	G	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	H	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	I	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Pf	J	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Fusarium wilt	Fol	0	HR	In USA called Fol:1
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Fusarium wilt	Fol	1	HR	In USA called Fol:2
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Fusarium wilt	Fol	2	HR	In USA called Fol:3
<i>Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula)</i>	Powdery mildew	Lt		HR	
<i>Oidium neolycopersici (ex Oidium lycopersicum)</i>	Powdery mildew	On		IR	
<i>Phytophthora infestans</i>	Late blight	Pi		IR	
<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	Corky root rot	PI		IR	
<i>Stemphylium solani</i>	Gray leaf spot	Ss		IR	
<i>Verticillium dahliae</i>	Verticillium wilt	Vd	0	HR	In USA called Vd:1
<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticillium wilt	Va	0	HR	In USA called Va:1

AR: Alta Resistencia | RM: Resistencia intermedia | T: Tolerance

## Significado de las abreviaturas tomate

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Nematodo					
<i>Meloidogyne arenaria</i>	Root-knot	Ma		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
<i>Meloidogyne incognita</i>	Root-knot	Mi		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
<i>Meloidogyne javanica</i>	Root-knot	Mj		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
Estrés abiótico					
<i>Silvering</i>	-	Si		T	
<i>Blossom End Rot</i>	-	BER		T	
<i>Blotching</i>	-	Bl		T	
<i>Cracking</i>	-	Cr		T	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia   T: Tolerance					

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Significado de las abreviaturas melón

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Virus					
<i>Cucumber mosaic virus</i>	Cucumber mosaic	CMV		IR	
<i>Melon Necrotic Spot Virus</i>	Melon necrotic spot	MNSV		HR	
<i>Papaya ringspot virus</i>	Papaya ringspot	PRSV		IR	
<i>Watermelon mosaic virus</i>	Watermelon mosaic	WMV		IR	
<i>Zucchini yellow mosaic virus</i>	Zucchini yellows	ZYMV		IR	
Hongo					
<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Fusarium wilt	Fom	0	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Fusarium wilt	Fom	1	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Fusarium wilt	Fom	2	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Fusarium wilt	Fom	1.2	IR	
<i>Golovinomyces cichoracearum</i> (ex. <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	Powdery mildew	Gc	1	IR	
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px	1	IR	
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px	2	IR	
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px	3	IR	
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px	5	IR	
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px	3.5	IR	
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px	6	IR	
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px	7	IR	
Insecto					
<i>Aphis gossypii</i>	Cotton aphid	Ag		IR	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia					

## Significado de las abreviaturas sandía

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Virus					
<i>Zucchini yellow mosaic virus</i>	Zucchini yellows	ZYMV		IR	
Hongo					
<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Anthracnose	Co	1	IR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. niveum</i>	Fusarium wilt	Fon	0	IR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. niveum</i>	Fusarium wilt	Fon	1	IR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. niveum</i>	Fusarium wilt	Fon	2	IR	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia					

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Significado de las abreviaturas pepino

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Virus					
<i>Beet pseudo yellowing virus</i>	Beet pseudo yellowing virus	BPYV		IR	
<i>Cucumber mosaic virus</i>	Cucumber mosaic	CMV		IR	
<i>Cucumber vein yellowing virus</i>	Cucumber vein yellowing	CVYV		IR	
<i>Cucurbit yellow stunting disorder virus</i>	Cucumber yellowing stunting disorder	CYSDV		IR	
<i>Papaya ringspot virus</i>	Papaya ringspot	PRSV		IR	
<i>Watermelon mosaic virus</i>	Watermelon mosaic	WMV		IR	
<i>Zucchini yellow mosaic virus</i>	Zucchini yellows	ZYMV		IR	
<i>Cucumber green mottle mosaic virus</i>	Cucumber green mottle	CGMMV		IR	
<i>Cucurbit aphid-borne yellows virus</i>	Cucurbit aphid-borne yellow virus	CABYV		IR	
<i>Tomato leaf curl New Delhi virus</i>	Tomato leaf curl New Delhi	ToLCNDV		IR	
Bacteria					
<i>Pseudomonas syringae pv. lachrymans</i>	Angular leaf spot	PsI		IR	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia					

## Significado de las abreviaturas pepino

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/ Strains	Nivel de resistencia	Observación
Hongo					
<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Scab and gummosis	Ccu		HR	
<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Anthracnose	Co	1	IR	
<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Anthracnose	Co	2	IR	
<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Anthracnose	Co	3	IR	
<i>Corynespora cassiicola</i>	Corynespora blight and target spot	Cca		HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Foc	1	IR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Foc	2	IR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Foc	3	IR	
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex. <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px		IR	
<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Downy mildew	Pcu		IR	

AR: Alta Resistencia | RM: Resistencia intermedia

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Significado de las abreviaturas calabacín

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Virus					
<i>Cucumber mosaic virus</i>	Cucumber mosaic	CMV		IR	
<i>Papaya ringspot virus</i>	Papaya ringspot	PRSV		IR	
<i>Watermelon mosaic virus</i>	Watermelon mosaic	WMV		IR	
<i>Zucchini yellow mosaic virus</i>	Zucchini yellows	ZYMV		IR	
<i>Squash leaf curl virus</i>	Squash leaf curl	SLCV		IR	
Hongo					
<i>Podosphaeria xanthii</i> ( <i>ex Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px		IR	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia					

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Significado de las abreviaturas calabaza

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Virus					
<i>Cucumber mosaic virus</i>	Cucumber mosaic	CMV		IR	
<i>Papaya ringspot virus</i>	Papaya ringspot	PRSV		IR	
<i>Watermelon mosaic virus</i>	Watermelon mosaic	WMV		IR	
<i>Zucchini yellow mosaic virus</i>	Zucchini yellows	ZYMV		IR	
<i>Squash leaf curl virus</i>	Squash leaf curl	SLCV		IR	
Hongo					
<i>Podosphaeria xanthii</i> ( <i>ex Sphaerotheca fuliginea</i> )	Powdery mildew	Px		IR	
<i>Golovinomyces cichoracearum</i> ( <i>ex. Erysiphe cichoracearum</i> )	Powdery mildew	Gc	1	IR	

AR: Alta Resistencia | RM: Resistencia intermedia

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

# Cucurbita maxima x Cucurbita moschata



## Significado de las abreviaturas cucurbita maxima x cucurbita moschata

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Hongo					
<i>Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Foc	1	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Foc	2	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Foc	3	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. radicis-cucumerinum</i>	Fusarium crown and root rot	Forc		IR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Fusarium wilt	Fom	0	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Fusarium wilt	Fom	1	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Fusarium wilt	Fom	2	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Fusarium wilt	Fom	1.2	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. niveum</i>	Fusarium wilt	Fon	0	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. niveum</i>	Fusarium wilt	Fon	1	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. niveum</i>	Fusarium wilt	Fon	2	HR	
<i>Colletotrichum orbiculare (ex Colletotrichum lagenarium)</i>	Anthracnose	Co	1	IR	
<i>Colletotrichum orbiculare (ex Colletotrichum lagenarium)</i>	Anthracnose	Co	2	IR	
<i>Colletotrichum orbiculare (ex Colletotrichum lagenarium)</i>	Anthracnose	Co	3	IR	
<i>Verticillium dahliae</i>	Verticillium wilt	Vd		IR	
<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticillium wilt	Va		IR	
<i>Phomopsis sclerotioides</i>	Black root rot	Ps		HR	
<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctonia root and crown rot	Rs		IR	
Nematodo					
<i>Meloidogyne incognita</i>	Root-knot	Mi		IR	
<i>Meloidogyne javanica</i>	Root-knot	Mj		IR	

AR: Alta Resistencia | RM: Resistencia intermedia | T: Tolerance

### Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

### Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

# Solanaceous rootstock de pimiento



## Significado de las abreviaturas solanaceous rootstock de pimiento

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Grupo de tobamovirus					
<i>Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV)</i>	-	Tm	0	HR	Tm:0
<i>Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV)</i>	-	Tm	0, 1	HR	Tm:0,1
<i>Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV)</i>	-	Tm	0, 1, 1.2	HR	Tm:0-2
<i>Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV)</i>	-	Tm	0, 1, 1.2, 1.2.3	HR	Tm:0-3
Hongo					
<i>Phytophthora capsici</i>	Buckeye fruit and root rot	Pc		IR	
Nematodo					
<i>Meloidogyne arenaria</i>	Root-knot	Ma		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
<i>Meloidogyne incognita</i>	Root-knot	Mi		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
<i>Meloidogyne javanica</i>	Root-knot	Mj		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia					

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

# Solanaceous rootstock de tomate



## Significado de las abreviaturas solanaceous rootstock de tomate

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Virus					
<i>Tomato mosaic virus</i>	Tomato mosaic	ToMV	0	HR	
<i>Tomato mosaic virus</i>	Tomato mosaic	ToMV	1	HR	
<i>Tomato mosaic virus</i>	Tomato mosaic	ToMV	2	HR	
<i>Tomato spotted wilt virus</i>	Tomato spotted wilt	TSWV		IR	
Bacteria					
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Bacterial wilt	Rs		IR	
Hongo					
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Ff	A	HR	
<i>Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)</i>	Leaf mold	Ff	B	HR	
<i>Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)</i>	Leaf mold	Ff	C	HR	
<i>Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)</i>	Leaf mold	Ff	D	HR	
<i>Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)</i>	Leaf mold	Ff	E	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Ff	F	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Ff	G	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Ff	H	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Ff	I	HR	
<i>Passalora fulva (ex Fulvia fulva)</i>	Leaf mold	Ff	J	HR	
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Fusarium wilt	Fol	0	HR	In USA called Fol:1
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Fusarium wilt	Fol	1	HR	In USA called Fol:2
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Fusarium wilt	Fol	2	HR	In USA called Fol:3
<i>Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici</i>	Fusarium crown and root rot	For		HR	
<i>Phytophthora infestans</i>	Late blight	Pi		IR	
<i>Verticillium dahliae</i>	Verticillium wilt	Vd	0	HR	In USA called Vd:1
<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticillium wilt	Va	0	HR	In USA called Va:1
<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	Corky root rot	PI		IR	

AR: Alta Resistencia | RM: Resistencia intermedia

## Significado de las abreviaturas solanaceous rootstock de tomate

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Nematodo					
<i>Meloidogyne arenaria</i>	Root-knot	Ma		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
<i>Meloidogyne incognita</i>	Root-knot	Mi		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)
<i>Meloidogyne javanica</i>	Root-knot	Mj		IR	Resistance can be adversely affected at elevated soil temperatures (>28°C)

AR: Alta Resistencia | RM: Resistencia intermedia

### Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

### Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Significado de las abreviaturas albahaca

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Hongo					
<i>Fusarium oxysporum f. sp. basilicum</i>	Fusarium Wilt	Fob		IR	
<i>Peronospora belbahrii</i>	Downy mildew	Pb		IR	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia					

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Códigos for pest organisms in perejil

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Hongo					
<i>Septoria petroselini</i>	Septoria blight	Sp		IR	
<i>Plasmopara petroselini</i>	Downy mildew	Pp		IR	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia					

### Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

### Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

## Códigos for pest organisms in rúcula

Nombre científico	Nombre común	Código	Races/Strains	Nivel de resistencia	Observación
Hongo					
<i>Hyaloperonospora parasitica</i>	Downy mildew	Hp		IR	
AR: Alta Resistencia   RM: Resistencia intermedia					

## Definición de Resistencias

**Inmunidad:** no objeto de ataque o infección por una plaga o enfermedad específica.

**Resistencia:** es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

**Resistencia Alta/Estándar (HR\*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

**Resistencia Moderada/Intermedia (IR\*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

**Sensibilidad:** es la incapacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

## Información por variedad

Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en [www.enzazaden.com](http://www.enzazaden.com)), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.

Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.