



TERMINOLOGÍA Y CÓDIGOS DE RESISTENCIAS

Definiciones de los términos que describen la reacción de las plantas a las plagas¹ y enfermedades

En la información suministrada por el Vendedor, se le da el siguiente significado a los términos que aparecen más abajo:

- 'Susceptibilidad': es la incapacidad de una variedad vegetal de restringir o limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.
- 'Resistencia': es la capacidad de una variedad vegetal de restringir o limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad y/o el daño que éstas ocasionan, al compararlas con variedades susceptibles bajo las mismas condiciones medio ambientales y de presión de plaga o enfermedad.

Las variedades resistentes podrían mostrar algunos síntomas o daños si se hallasen sometidas a una alta presión de plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

- i. Alta resistencia (HR): variedades vegetales que restringen o limitan de forma intensa el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad especificada, comparado con variedades susceptibles. Sin embargo, estas variedades pueden mostrar algunos síntomas o daños si la presión de plaga o enfermedad fuese alta.
- ii. Resistencia intermedia (IR): variedades vegetales que restringen o limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad especificada, pero que pueden manifestar un mayor rango de síntomas o daños, comparado con las variedades con alta resistencia. Las variedades con resistencia intermedia, aun así, mostrarán menos síntomas o daños severos que las variedades susceptibles cuando se hallen en condiciones medio ambientales similares y/o de presión de plaga o enfermedad.

Es importante mencionar que, si en una variedad vegetal se declara un tipo de resistencia, ésta se refiere a los biotipos, patotipos, razas o cepas específicas de la enfermedad.

Si no se especifican biotipos, patotipos, razas o cepas en una declaración de resistencias para una variedad vegetal, es porque no existe una clasificación aceptada por biotipos, patotipos, razas o cepas de la citada plaga o enfermedad. Los nuevos biotipos, patotipos, razas o cepas que puedan ir surgiendo no están contemplados en la declaración original de resistencias.

- 'Inmunidad': una variedad vegetal no está sometida al ataque o infección por parte de una plaga o enfermedad específica.

¹ La FAO define una plaga como: cualquier especie, cepa o biotipo de planta, animal o agente patógeno capaz de inferir daño a las plantas o a productos de estas. Los patógenos (microorganismos tales como bacterias, virus y hongos que causan enfermedad) son, por lo tanto, incluidos bajo el término 'plaga'.

Códigos de resistencias

Las resistencias de nuestras variedades se identifican con un código específico para el cultivo (ver la lista de codificación en la página de explicaciones), a menos que se indique lo contrario. En situaciones donde una variedad es resistente a más de una plaga, cada código de resistencia será separado por el símbolo "/".

Para obtener la información más reciente de resistencias y la interpretación de los códigos de resistencia, por favor visite nuestra página www.bejo.es.

		Código	Nombre científico	Nombre común en español
Apio, apio de cortar, apio rábano	Hongo	Foa	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>apii</i>	Fusarium
		Sa	<i>Septoria apiicola</i>	Septoriosis
Brassica	Bacteria	Xcc	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>	Xantomonas
	Hongo	Ac	<i>Albugo candida</i>	Roya blanca
		Foc	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i>	Fusarium
		Hb (ex Pp/Hp)	<i>Hyaloperonospora brassicae</i> (ex <i>Peronospora / Hyaloperonospora parasitica</i>)	Mildiu
		Mb	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Mancha anular
		Pb	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	Hernia de la col
		Vd	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticiliosis
		VI	<i>Verticillium longisporum</i>	Verticiliosis
	Insectos	Tt	<i>Thrips tabaci</i>	Trips
Calabacín	Virus	CMV	Cucumber mosaic virus	Virus del mosaico del pepino
		PRSV	Papaya ringspot virus	Virus del moteado de la papaya
		WMV	Watermelon mosaic virus	Virus del mosaico de la sandía
		ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus	Virus del mosaico amarillo del calabacín
Espárrago	Hongo	Pa	<i>Puccinia asparagi</i>	Roya
		Bc	<i>Botrytis cinerea</i>	Botritis
		Sv	<i>Stemphylium vesicarium</i>	Stemphylium
Espinaca	Virus	CMV	Cucumber mosaic virus	Virus del mosaico del pepino
	Hongo	Cv	<i>Cladosporium variabile</i>	Cladosporium
		Pfs	<i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i>	Mildiu
Pepino, pepinillo	Virus	CMV	Cucumber mosaic virus	Virus del mosaico del pepino
		CVYV	Cucumber vein yellowing virus	Virus del amarilleado de venas del pepino
	Hongo	Ccu	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Cladosporium
		Cca	<i>Corynespora cassicola</i>	Marchitamiento gomoso del tallo
		Pcu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mildiu en Cucurbitáceas
Px	<i>Podosphaera xanthii</i>	Oidio		
Perejil	Hongo	Pc	<i>Plasmopara crustosa</i>	Mildiu
Puerro, cebolla, chalota	Hongo	Ap	<i>Alternaria porri</i>	Alternaria
		Foc	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i>	Fusarium
		Pd	<i>Peronospora destructor</i>	Mildiu
		Pp	<i>Phytophthora porri</i>	Mildiu del puerro
		Pa	<i>Puccinia allii</i>	Roya
	Pt	<i>Pyrenochaeta terrestris</i>	Raíz rosada	
Insectos	Tt	<i>Thrips tabaci</i>	Trips	
Rabanito	Hongo	For	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>raphani</i>	Fusarium
		Hb	<i>Hyaloperonospora brassicae</i>	Mildiu
Remolacha de mesa	Virus	BNYVV	Beet necrotic yellow vein virus	Rhizomania
Sandía	Hongo	Fon	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Niveum</i>	Fusarium
Zanahoria	Hongo	Ad	<i>Alternaria dauci</i>	Tizón
		Ar	<i>Alternaria radicina</i>	Podredumbre negra
		Cc	<i>Cercospora carotae</i>	Septoriosis zanahoria
		Eh	<i>Erysiphe heraclei</i>	Oidio
		Ma	<i>Mycocentrospora acerina</i>	Micocentrosporosis
		Ps	<i>Pythium sulcatum</i>	Picado
Pv	<i>Pythium violae</i>	Picado		