



Terminologia e Códigos de Resistências

Definição dos termos que descrevem a reação das plantas às pragas¹

Na informação fornecida pelo Vendedor, dá-se o seguinte significado aos termos que aparecem a seguir:

- 'Suscetibilidade': é a incapacidade de uma variedade vegetal restringir ou limitar o crescimento e desenvolvimento de uma praga ou doença específica.
- 'Resistência': é a capacidade de uma variedade vegetal restringir ou limitar o crescimento e desenvolvimento de uma praga ou doença e/ou o dano que estas provocam, quando comparadas com variedades suscetíveis expostas às mesmas condições ambientais e de pressão de doença. As variedades resistentes poderiam mostrar alguns sintomas ou danos se se encontrassem submetidas a uma pressão da doença muito alta.

São definidos dois níveis de resistência:

- i. alta resistência (HR): variedades vegetais que restringem ou limitam de forma intensa o crescimento e desenvolvimento da praga ou doença em causa, quando comparadas com variedades suscetíveis expostas a condições normais de pressão de doença. Contudo, estas variedades poderão mostrar alguns sintomas ou danos se a pressão da doença for muito alta.
- ii. resistência intermédia (IR): variedades vegetais que restringem ou limitam o crescimento e desenvolvimento da praga ou doença em causa, mas que podem manifestar uma maior incidência de sintomas ou danos, quando comparadas com as variedades com alta resistência. As variedades com resistência intermédia, mesmo assim, mostrarão menos sintomas ou danos severos que as variedades suscetíveis quando se encontrem em condições ambientais similares ou de pressão de doença.

É importante referir que, se numa variedade vegetal é declarado um tipo de resistência, esta diz respeito apenas aos biótipos, patótipos, raças ou estirpes específicas dessa doença. Se não se especificam biótipos, patótipos, raças ou estirpes numa declaração de resistências para uma variedade vegetal, é porque não existe uma classificação aceite por biótipos, patótipos, raças ou estirpes da referida praga ou doença. Os novos biótipos, patótipos, raças ou estirpes que possam ir surgindo não estão contemplados na declaração original de resistências.

- 'Imunidade': uma variedade vegetal não está submetida ao ataque ou infeção por parte de uma praga ou doença específica.

¹ A FAO define uma praga como: *qualquer espécie, estirpe ou biótipo de planta, animal ou agente patogénico capaz de causar dano às plantas ou aos seus produtos. Os agentes patogénicos (micro-organismos como bactérias, vírus e fungos que causam doença) estão, portanto, incluídos na designação 'praga'.*

Códigos de resistências

As resistências das nossas variedades estão codificadas mediante códigos de resistências (ver lista de códigos e as suas correspondências nesta página), a menos que se indique de outra forma. Nos casos em que uma variedade seja resistente a mais de uma doença ou praga, os códigos das resistências fazem-se em separado pelo símbolo “;”.

Para uma informação atualizada sobre resistências e a interpretação dos códigos de estas, por favor consulte www.bejo.pt.

| | | Código | Nome científico | Nome português |
|--|-----------|--------|--|---------------------------------------|
| Aipo, Aipo Rábano | Vírus | CeMV | Celery mosaic virus | Vírus do mosaico do aipo |
| | Fungos | Foa | <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>apii</i> | Fusarium |
| | | Sa | <i>Septoria apiicola</i> | Septoríose |
| Alface | Fungo | Bl | <i>Bremia lactucae</i> | Míldio |
| | | Fol | <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lactucae</i> | Fusarium |
| | Vírus | LMV | Lettuce mosaic virus | Vírus do mosaico da Alface |
| | Inseto | Nr | <i>Nasonovia ribisnigri</i> | Piolho da Alface |
| Alho-porro, Cebola, Cebolinho, Chalota | Fungos | Ap | <i>Alternaria porri</i> | Alternária |
| | | Foc | <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cepae</i> | Fusarium |
| | | Pd | <i>Peronospora destructor</i> | Míldio |
| | | Pp | <i>Phytophthora porri</i> | Ponta Branca |
| | | Pa | <i>Puccinia allii</i> | Ferrugem |
| | | Pt | <i>Pyrenochaeta terrestris</i> | Raiz rosada |
| | Insetos | Tt | <i>Thrips tabaci</i> | Trips |
| Beterraba / Acelga | Vírus | BNYVV | Beet necrotic yellow vein virus | Rizoctónia |
| Brassica | Bactérias | Xcc | <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> | Xanthomonas |
| | Fungos | Ac | <i>Albugo candida</i> | Ferrugem Branca |
| | | Foc | <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i> | Fusarium |
| | | Hb | <i>Hyaloperonospora brassicae</i> | Míldio |
| | | Mb | <i>Mycosphaerella brassicicola</i> | Micosphaerela |
| | | Pb | <i>Plasmodiophora brassicae</i> | Potra |
| | | Vd | <i>Verticillium dahliae</i> | Verticilíose |
| | | VI | <i>Verticillium longisporum</i> | Verticilíose |
| | Insetos | Tt | <i>Thrips tabaci</i> | Trips |
| Cenoura | Fungos | Ad | <i>Alternaria dauci</i> | Alternária |
| | | Ar | <i>Alternaria radicina</i> | Alternária da raiz |
| | | Cc | <i>Cercospora carotae</i> | Cercospora |
| | | Eh | <i>Erysiphe heraclei</i> | Oídio |
| | | Ma | <i>Mycocentrospora acerina</i> | Podridão do colo |
| | | Ps | <i>Pythium sulcatum</i> | Picado |
| | | Pv | <i>Pythium violae</i> | Picado |
| Courgette | Vírus | CMV | Cucumber mosaic virus | Vírus do mosaico do pepino |
| | | PRSV | Papaya ringspot virus | Vírus anealar da papaia |
| | | WMV | Watermelon mosaic virus | Vírus do mosaico da melancia |
| | | ZYMV | Zucchini yellow mosaic virus | Vírus do mosaico amarelo da abobrinha |
| Espargo | Fungos | Pa | <i>Puccinia asparagi</i> | Ferrugem |
| | | Bc | <i>Botrytis cinerea</i> | Podridão |
| | | Sv | <i>Stemphylium vesicarium</i> | Stemphylium |

| | | Código | Nome científico | Nome português |
|-----------------|--------|--------|--|--|
| Espinafre | Vírus | CMV | Cucumber mosaic virus | Vírus do mosaico do pepino |
| | Fungos | Cv | <i>Cladosporium variabile</i> | Cladosporium |
| | | Pfs | <i>Peronospora farinosa</i> f.sp. <i>spinaciae</i> | Míldio |
| Pepino | Vírus | CMV | Cucumber mosaic virus | Vírus do mosaico do pepino |
| | | CVYV | Cucumber vein yellowing virus | Vírus do amarelecimento das nervuras do pepino |
| | Fungos | Ccu | <i>Cladosporium cucumerinum</i> | Cladosporium |
| | | Cca | <i>Corynespora cassicola</i> | Cercospora |
| | | Gc | Powdery mildew | Oídio |
| | | Pcu | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | Míldio |
| | | Px | <i>Podosphaera xanthii</i> | Oídio |
| Rabanete | Fungos | For | <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>raphani</i> | Fusarium |
| | | Hb | <i>Hyaloperonospora brassicae</i> | Míldio |
| Salsa (de raiz) | Fungos | Pc | <i>Plasmopara crustosa</i> | Míldio |