

REZISTENCE – TERMINOLOGIE A KÓDY

Definice termínů popisující reakci rostlin na škůdce¹

V informacích poskytovaných Prodávajícím jsou níže uvedené termíny používány v následujícím významu:

- „Náchylnost“: neschopnost odrůdy rostlin omezit růst a vývoj specifického škůdce;
- „Rezistence“: schopnost odrůdy rostlin omezit růst a vývoj specifického škůdce a/nebo škody jím působené ve srovnání s náchylnou odrůdou za podobných podmínek. Rezistentní odrůdy mohou vykazovat některé symptomy chorob či poškození za vysokého tlaku škodlivého činitele či klimatu.

Jsou definovány dvě úrovně rezistence:

- i. Vysoká rezistence (High Resistance, HR): odrůdy rostlin silně omezují růst a vývoj specifického škůdce za normálního tlaku škodlivého činitele ve srovnání s náchylnými odrůdami.
- ii. Střední rezistence (Intermediate Resistance, IR): odrůdy rostlin omezují růst a vývoj specifického škůdce, ale mohou vykazovat větší rozsah symptomů či poškození ve srovnání s vysoce rezistentními odrůdami.

Mělo by být zmíněno, že jestliže je deklarována odrůda jako rezistentní, je tato rezistence omezena na specifické biotypy, patotypy, rasy či druhy škůdce. Jestliže žádné biotypy, patotypy, rasy nebo druhy škůdce nejsou specifikovány v prohlášení o odrůdě, je to proto, že neexistuje žádná všeobecně přijatelná klasifikace zmíněného škůdce podle biotypu, patotypu, rasy nebo druhu. Nové biotypy, patotypy, rasy nebo druhy, které se mohou objevit, nejsou zahrnuty původně deklarovanou rezistencí.

- „Imunita“: odrůda není subjektem napadení nebo infekce specifickým škůdcem.

¹ *FAO definuje škůdce jako: jakýkoliv biologický druh, kmen či biotyp rostliny, živočišného nebo patogenního škodlivého činitele zraňujícího rostliny nebo rostlinné produkty. Patogeny (mikroorganismy jako jsou bakterie, viry a houby způsobující choroby) jsou, proto nazývány termínem škůdci.*

Rezistence – kódy

Rezistence u našich odrůd je uváděna pomocí specifických kódů (pro vysvětlení viz seznam kódů rezistencí na předchozí straně), pokud není uvedeno jinak.

Pro nejnovější informace o rezistencích a interpretaci kódů rezistencí navštivte www.bejo.com nebo www.bejo.cz, či www.bejo.sk.

Jazyk a interpretace

V případě jakéhokoli rozporu nebo konfliktu mezi původní anglickou verzí tohoto dokumentu dostupnou na www.bejo.com a jakýmkoli jeho překladem (včetně této české verze) bude rozhodující původní anglická verze. Anglická verze, která obsahuje terminologii International Seed Federation (ISF), je směrodatným a řídicím textem pro všechny účely, včetně výkladu a řešení sporů.

		Kód	Vědecký název	Běžný český název
Brukvovité	Bakterie	Xcc	<i>Xanthomonas campestris pv. campestris</i>	Hnědá bakterioza
	Houby	Ac	<i>Albugo candida</i>	Bílá puchýřnatost brukvovitých
		Foc	<i>Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans</i>	Fusariové vadnutí
		Hb	<i>Hyaloperonospora brassicae</i>	Plíseň zelná
		Pyb	<i>Pyrenopeziza brassicae</i>	Světlá listová skvrnitost
		Mb	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Kroužkovitá skvrnitost brukvovitých
		Ss	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Hlízenka hlíznatá
		Pb	<i>Plasmiodiophora brassicae</i>	Nádorovitost košťálovin
		Vd	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticiliové vadnutí
		VI	<i>Verticillium longisporum</i>	Verticiliové vadnutí
Hmyz	Tt	<i>Thrips tabaci</i>	Třásněnky	
Celer	Houby	Foa	<i>Fusarium oxysporum f. sp. apii</i>	Fusariové žloutnutí a vadnutí
		Sa	<i>Septoria apiicola</i>	Septoriová skvrnitost listů celeru
	Viry	CeMV	Celery mosaic virus	Virus mozaiky celeru
Čekanka (Radicchio rosso/Čekanka hlávková zelená/Endivie)	Viry	TSWV	Tomato spotted wilt virus	Virus bronzovitosti rajčete
Chřest	Houby	Pa	<i>Puccinia asparagi</i>	Rzivost chřestu
		Bc	<i>Botrytis cinerea</i>	Plíseň šedá
		Sv	<i>Stemphylium vesicarium</i>	Stemfyliová skvrnitost
Meloun vodní	Houby	Fon	<i>Fusarium oxysporum f. sp. niveum</i>	Fusariové vadnutí vodního melounu
Mrkev	Houby	Ad	<i>Alternaria dauci</i>	Alternáriová skvrnitost listů mrkve
		Ar	<i>Alternaria radicina</i>	Černá hniloba mrkve
		Cc	<i>Cercospora carotae</i>	Žlutá skvrnitost listů mrkve
		Eh	<i>Erysiphe heraclei</i>	Padlí
		Ma	<i>Mycocentrospora acerina</i>	Hnědá hniloba kořenů mrkve
		Ps	<i>Pythium sulcatum</i>	Kráterovitost
		Pv	<i>Pythium violae</i>	Kráterovitost
		Rc	<i>Rhexocercosporidium carotae</i>	Černá skvrnitost
	Viry	CtRLV	Carrot red leaf virus	Virová červenolistost mrkve
		CMoV	Carrot mottle virus	Virová skvrnitost mrkve

		Kód	Vědecký název	Běžný český název
Okurky	Bakterie	Psl	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	Bakteriální skvrnitost okurky
	Viry	CABYV	Cucurbit aphid borne yellows virus	
		CGMMV	Cucumber green mottle mosaic virus	
		CMV	Cucumber mosaic virus	Virus mozaiky okurek
		CVYV	Cucumber vein yellowing virus	Virus žlutnutí cévních svazků
		CYSDV	Cucurbit yellow stunting disorder virus	
		PRSV	Papaya ringspot virus	Virus kroužkovitosti papáji
		ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus	Virová žlutá mozaika cukety
	Houby	WMV	Watermelon mosaic virus	Virová mozaika vodního melounu
		Cca	<i>Corynespora cassiicola</i>	Suchá skvrnitost listů
		Ccu	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Cladosporium
		Gc	<i>Golovinomyces cichorarearum</i>	Padlí
		Pcu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Plíseň okurková
Px	<i>Podospaera xanthii</i>	Padlí		
Paprika	Bakterie	X spp	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (nyní <i>Xanthomonas</i> spp)	Bakteriální skvrnitost
	Houby	Pc	<i>Phytophthora capsici</i>	Fytofotorová hniloba papriky
	Viry	CMV	Cucumber mosaic virus	Virová mozaika okurky
		PVY	Potato Y virus	Y - Virosa bramboru
		BPMoV*	Bell pepper mottle virus	
		PaMMV*	Paprika mild mottle virus	
		PMMoV*	Pepper mild mottle virus	
		TMGMV*	Tobacco mild green mosaic virus	
		TMV*	Tobacco mosaic virus	Virus mozaiky tabáku
		ToMV*	Tomato mosaic virus	Virová mozaika rajčete
	TSWV	Tomato spotted wilt virus	Virus bronzovitosti rajčete	
	Kód skupiny virů	Tm	<i>Tobamo = viry označené *</i>	odrůda je odolná specifikovanému tobamoviru
	Háďátka	Ma	<i>Meloidogyne arenaria</i>	Kořenová háďátka
		Mi	<i>Meloidogyne incognita</i>	Kořenová háďátka
Mj		<i>Meloidogyne javanica</i>	Kořenová háďátka	
Pór, Cibule, Šalotka	Houby	Ap	<i>Alternaria porri</i>	Alternariová skvrnitost
		Foc	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i>	Fusáriová bazální hniloba
		Pa	<i>Puccinia allii</i>	Rzivost
		Pd	<i>Peronospora destructor</i>	Plíseň cibulová
		Php	<i>Phytophthora porri</i>	Zasychání špiček listů póru
		Pt	<i>Pyrenochaeta terrestris</i>	Růžovění kořenů
	Hmyz	Tt	<i>Thrips tabaci</i>	Třásněnky

		Kód	Vědecký název	Běžný český název
Rajče	Bakterie	Pst	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Bakteriální tečkovitost rajčete
		Xcv (now X spp)	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (nyní <i>Xanthomonas</i> spp)	Bakteriální skvrnitost
	Viry	TLCV	Tomato leaf curl virus	Virus kadeřavosti rajčat
		TMV	Tobacco mosaic virus	Virus mozaiky tabáku
		ToMV	Tomato mosaic virus	Virus mozaiky rajčat
		TSWV	Tomato spotted wilt virus	Virová bronzovitost rajčete
		TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus	Virus lžičkovitosti listů rajčete
	Houby	Pf	<i>Passalora fulva</i>	Čerň rajčatová
		Fol	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Fusariové vadnutí rajčete
		For	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i>	Fusariové vadnutí rajčete
		Pi	<i>Phytophthora infestans</i>	Plíseň bramborová
		Ss	<i>Stemphylium solani</i>	Šedá skvrnitost listů
		Va	<i>Verticillium albo-atrum</i> a/nebo <i>Verticillium dahlia</i>	Verticiliové vadnutí
Hádátka	Ma	<i>Meloidogyne arenaria</i>	Kořenová hádátka	
	Mi	<i>Meloidogyne incognita</i>	Kořenová hádátka	
	Mj	<i>Meloidogyne javanica</i>	Kořenová hádátka	
Ředkvička	Houby	Ac	<i>Albugo candida</i>	Bílá puchýřnatost brukvovitých
		Ar	<i>Aphanomyces raphani</i>	Černání kořenů ředkve
		For	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>raphani</i>	Fusariové vadnutí ředkvičky
		Hb	<i>Hyaloperonospora brassicae</i>	Plíseň zelná
Řepa	Viry	BNYVV	Beet necrotic yellow vein virus	Virová rizomanie řepy
Salát	Houby	Bl	<i>Bremia lactucae</i>	Plíseň salátu
		Fol	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lactucae</i>	Fusariové vadnutí salátu
	Viry	LMV	Lettuce mosaic virus	Virová mozaika salátu
		TBSV	Tomato bushy stunt virus	
	Hmyz	Nr	<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Mšice
Špenát	Viry	CMV	Cucumber mosaic virus	Virus mozaiky okurek
	Houby	Cv	<i>Cladosporium variabile</i>	Skvrnitost listů špenátu
		Pe (původně Pfs)	<i>Peronospora effusa</i> (původně <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i>)	Plíseň špenátu
		Sv	<i>Stemphylium vesicarium</i>	Stemfyliová skvrnitost listů
Tykev	Houby	Ccu	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Gumovitost okurky
	Viry	CMV	Cucumber mosaic virus	Virus mozaiky okurek
		PRSV	Papaya ringspot virus	Virus kroužkovitosti papáji
		WMV	Watermelon mosaic virus	Virus mozaiky vodního melounu
		ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus	Virus žluté mozaiky cukety