

Rijk Zwaan Recommended Codes for Pest Organisms in Vegetable Crops

Based on: Recommended Codes for Pest Organisms in Cereal and Vegetable Crops (October 2006); Adopted by the Working Group established by the ISF Vegetable & Ornamental and Cereal Crops Sections

Scientific name	English common name	Dutch common name	French common name	Spanish common name	Japanese common name	Official ISF-Code	Deviant RZ-Code
BRASSICAS							
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>conglutinans</i>	Fusarium yellows	Fusarium	Maladie des taches noires		萎黄病	Foc	-
CUCUMBER							
<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	Cucumber mosaic	Komkommermozaïekvirus	Mosaïque du concombre	Virus del mosaico del pepino	モザイク病(キュリモザイクウイルス)	CMV	-
<i>Cucumber vein yellowing ipomovirus</i>	Cucumber vein yellowing	Komkommergeelnervigheidsvirus	Mosaïque jaune du concombre	Virus de las venas amarillas del pepino		CVYV	-
<i>Cucurbit yellow stunting disorder crinivirus</i>	Cucurbit yellow stunting disorder	Vergelingsvirus				CYSDV	-
<i>Papaya ringspot potyvirus</i> (ex <i>WMV-I</i>)	Papaya ringspot	Papaya Ringspotvirus	Tache en anneaux du papayer ex. Mosaïque de la pastèque	Virus de las manchas anulares de la papaya	モザイク病(パパイヤ輪点ウイルス)	PRSV	-
<i>Watermelon mosaic potyvirus</i> (ex <i>WMV-II</i>)	Watermelon mosaic	Watermeloen Mozaïekvirus	Mosaïque de la pastèque	Virus del mosaico de la sandia 2	モザイク病(ウォーターメロンモザイクウイルス)	WMV	-
<i>Zucchini yellow mosaic potyvirus</i>	Zucchini yellows	Courgettegeelmozaïek-virus	Mosaïque jaune de la courgette	Virus del mosaico Amarillo del calabacin	モザイク病(ズッキーニ黄斑モザイクウイルス)	ZYMV	-
<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Scab and gummosis	Vruchtvuur	Cladosporiose (Nuile grise)	Gomosis	黒星病	Ccu	-
<i>Corynespora cassiicola</i>	Corynespora blight and target spot	Bladvuur	Cercosporiose		褐斑病	Cca	-
<i>Sphaerotheca fuliginea</i> (now <i>Podosphaeria xanthii</i>)	Powdery mildew	Echte Meeldauw	Oidium	Oidio	うどんこ病	Px (ex Sf)	-
<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Downy mildew	Valse Meeldauw	Mildiou des cucurbitacées	Mildiu	べと病	Pcu	-
<i>Erysiphe cichoracearum</i> (<i>Golovinomyces cichoracearu</i>)	Powdery mildew	Echte Meeldauw	Oidium	Oidio	うどんこ病	Gc (ex Ec)	-
GHERKIN							
<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	Cucumber mosaic	Komkommermozaïekvirus	Mosaïque du concombre	Virus del mosaico del pepino	モザイク病(キュリモザイクウイルス)	CMV	-
<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Scab and gummosis	Vruchtvuur	Cladosporiose (Nuile grise)	Gomosis	黒星病	Ccu	-
<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Downy mildew	Valse meeldauw	Mildiou des cucurbitacées	Mildiu	べと病	Pcu	-
<i>Sphaerotheca fuliginea</i> (now <i>Podosphaeria xanthii</i>)	Powdery mildew	Echte Meeldauw	Oidium	Oidio	うどんこ病	Px (ex Sf)	-
<i>Cucumber vein yellowing ipomovirus</i>	Cucumber vein yellowing	Komkommergeelnervigheidsvirus	Mosaïque jaune du concombre	Virus de las venas amarillas del pepino		CVYV	-
<i>Papaya ringspot potyvirus</i> (ex <i>WMV-I</i>)	Papaya ringspot	Papaya Ringspotvirus	Tache en anneaux du papayer ex. Mosaïque de la pastèque	Virus de las manchas anulares de la papaya	モザイク病(パパイヤ輪点ウイルス)	PRSV	-
<i>Watermelon mosaic potyvirus</i> (ex <i>WMV-II</i>)	Watermelon mosaic	Watermeloen Mozaïekvirus	Mosaïque de la pastèque	Virus del mosaico de la sandia 2	モザイク病(ウォーターメロンモザイクウイルス)	WMV	-
<i>Zucchini yellow mosaic potyvirus</i>	Zucchini yellows	Courgettegeelmozaïek-virus	Mosaïque jaune de la courgette	Virus del mosaico Amarillo del calabacin	モザイク病(ズッキーニ黄斑モザイクウイルス)	ZYMV	-
<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Anthracoze	Antracnose	Anthracoze (Nuile rouge)	Antracnosis	炭疽病	Co	-

Rijk Zwaan Recommended Codes for Pest Organisms in Vegetable Crops

Based on: Recommended Codes for Pest Organisms in Cereal and Vegetable Crops (October 2006); Adopted by the Working Group established by the ISF Vegetable & Ornamental and Cereal Crops Sections

Scientific name	English common name	Dutch common name	French common name	Spanish common name	Japanese common name	Official ISF-Code	Deviant RZ-Code
LETTUCE							
<i>Lettuce mosaic potyvirus</i>	Lettuce mosaic	Slamozaiekvirus	Mosaïque de la laitue	Virus del mosaico de la lechuga	モザイク病(レタスザイウイルス)	LMV	-
<i>Bremia lactucae</i>	Downy mildew	Wit / Valse Meeldauw	Mildiou de la laitue	Mildiu	べと病	Bl	-
<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Lettuce leaf aphid	Groene Slaluis	Puceron de la laitue	Pulgón de la lechuga	アブラムシの一種	Nr	-
<i>Pemphigus bursarius</i>	Lettuce root aphid	Wortelluis	Puceron des racines		アブラムシの一種	Pb	-
<i>Rhizomonas/Sphingomonas suberifaciens</i>	Corky root	Kurkwortel	Maladie du gros pivot parasitaire			Ss (Rs)	-
<i>Fusarium oxysporum f.sp.Lactucae</i>	Fusarium wilt	Fusarium		Fusariosis	根腐病	Fol	-
MELON							
<i>Melon necrotic spot carmovirus</i>	Melon necrotic spot	Meloenenecrosevirus	Tache en anneaux du papayer ex. Mosaïque de la pastèque	Virus de cribado del melón Virus de las manchas	えそ斑点病(メロンえそ斑点ウイルス)	MNSV	-
<i>Erysiphe cichoracearum</i> (now <i>Gofovomyces cichoracearum</i>)	Powdery mildew	Echte Meeldauw	Oidium	Oidio	うどんこ病	Gc (ex Ec)	-
<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	Fusarium wilt	Fusariumverwelkingsziekte	Fusariose vasculaire	Fusarium	つる割病	Fom	-
<i>Sphaerotheca fuliginea</i> (now <i>Podosphaeria xanthii</i>)	Powdery mildew	Echte Meeldauw	Oidium	Oidio	うどんこ病	Px (ex Sf)	-
<i>Aphis gossypii</i>	Cotton aphid	Bladluis / Katoenluis	Puceron du cotonnier	Pulgón del algodonero	ワタアブラムシ	Ag	-
<i>Watermelon mosaic potyvirus</i>	Watermelon mosaic	Watermeloen Mozaïekvirus	Mosaïque de la pastèque	Virus del mosaico de la sandía 2	モザイク病(ホウチャクモザイウイルス)	WMV	-
SPINACH							
<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	Cucumber mosaic	Komkommermozaïekvirus	Mosaïque du concombre	Virus del mosaico del pepino	モザイク病(キュウリモザイウイルス)	CMV	-
<i>Peronospora farinosa f.sp. Spinaciae</i> (ex <i>Peronospora effusa</i>)	Downy mildew	Wolf	Mildiou	Mildiu	べと病	Pfs	-
SWEET PEPPER							
<i>Pepper mild mottle tobamovirus *</i>	Pepper mild mottle	Paprika mild mozaïekvirus	Mosaïque modérée du piment	Virus de moteado atenuado el pimiento	モザイク病(トウガラシマイルドモットめウイルス)	PMMoV	Yes
<i>Potato Y potyvirus *</i>	Potato Y	Aardappelvirus Y	Virus Y de Pomme de terre	Virus Y de la patata	モザイク病(ジャガイモYウイルス)	PVY	-
<i>Tobacco mosaic tobamovirus *</i>	Tobacco mosaic	Tabaksmozaïekvirus	Mosaïque du tabac	Virus del mosaico del tabaco	モザイク病(タバコモザイウイルス)	TMV	Yes
<i>Tomato mosaic tobamovirus *</i>	Tomato mosaic	Tomatenmozaïekvirus	Mosaïque de la tomate	Virus del mosaico del tomate	モザイク病(トマトモザイウイルス)	ToMV	Yes
<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	Tomato spotted wilt	-	Maladie bronzée de la tomate	Virus del bronceado del tomate	黄化えそ病(トマト黄化えそウイルス)	TSWV	-
<i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i>	Bacterial spot	Xantomonas	Gale bactérienne	Xanthomonas	斑点細菌病	Xcv	-
<i>Leveillula taurica</i> (anamorph: <i>Oidiopsis sicula</i>)	Powdery mildew	Echte meeldauw	Oidium	Oidio	うどんこ病	Lt	-
<i>Phytophthora capsici</i>	Buckeye fruit and root rot	Phytophthora capsici	Mildiou terrestre	Tristeza del pimiento	疫病	Pc	-
<i>Meloidogyne incognita</i>	Root-knot	Nematoden	Nématodes à galles	Nemátodos	根こぶ線虫病(ケイメイネコブセンチュウ)	Mi	-

Rijk Zwaan Recommended Codes for Pest Organisms in Vegetable Crops

Based on: Recommended Codes for Pest Organisms in Cereal and Vegetable Crops (October 2006); Adopted by the Working Group established by the ISF Vegetable & Ornamental and Cereal Crops Sections

Scientific name	English common name	Dutch common name	French common name	Spanish common name	Japanese common name	Official ISF-Code	Deviant RZ-Code
<i>Meloidogyne javanica</i>	Root-knot	Nematoden	Nématodes à galles	Nemátodos	根こぶ線虫病(シヤリネコブセンチュウ)	Mj	-
<i>Meloidogyne arenaria</i>	Root-knot	Nematoden	Nématodes à galles	Nemátodos	根こぶ線虫病(レナリアネコブセンチュウ)	Ma	-
* PLEASE NOTICE > >	> > >	> > >	> > >	> > >	> > >	TMV/ToMV TMV/ToMV/PMMoV:2 TMV/ToMV/PMMoV:2,3	Tm:0 Tm:0-2 Tm:0-3

TOMATO and Rootstock solanaceae							
<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	Tomato spotted wilt	Tomatenbronsvlekkenvirus	Maladie bronzée de la tomate	Virus del bronceado del tomate	黄化えそ病(トマ黄化えそウイルス)	TSWV	-
<i>Tomato mosaic tobamovirus</i>	Tomato mosaic	Tomatenmozaïekvirus	Mosaïque de la tomate	Virus del mosaico del tomate	モザイク病(トマモザイクウイルス)	ToMV	-
<i>Tomato yellow leaf curl begomovirus</i>	Tomato yellow leaf curl	Tomatengeelkrulbladvirus	Maladie des feuilles jaunes en cuillère de la tomate		黄化葉巻病(トマイエローリーフカーウイルス)	TYLCV	-
<i>Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)</i>	Leaf mold	Bladvlekkenziekte	Cladosporiose	Cladosporium	葉かび病	Ff	-
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Fusarium wilt	Amerikaanse Vaatziekte	Fusariose vasculaire	Fusarium	萎凋病	Fol	-
<i>Fusarium oxysporum f.sp. radicle-lycopersici</i>	Fusarium crown and root rot	Voet en Wortelrot	Pourriture des racines	Fusarium	根腐萎凋病	For	-
<i>Oidium lycopersicum (now Oidium neolycopersici)</i>	Powdery mildew	Echte Meeldauw	Oïdium	Oídio	うどんこ病	On (ex OI)	-
<i>Stemphylium botryosum f.sp. lycopersici</i>	Gray leaf spot	Stemphylium	Stemphyliose	Mancha gris de la hoja de tomate	斑点病	Sbl	-
<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	Corky root rot	Kurkwortel	Maladie des racines liégeuses		褐色根腐病	Pl	-
<i>Verticillium dahliae</i>	Verticillium wilt	Slaapziekte	Verticilliose	Verticillium	半身萎凋病	Vd	-
<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticillium wilt	Slaapziekte	Verticilliose	Verticillium	半身萎凋病	Va	-
<i>Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula)</i>	Powdery mildew	Echte meeldauw	Oïdium	Oídio	うどんこ病	Lt	-
<i>Meloidogyne incognita</i>	Root-knot	Nematode / Aaltjes	Nématodes à galles (galles racinaires)	Nemátodos	根こぶ線虫病(サウマモネコブセンチュウ)	Mi	-
<i>Meloidogyne javanica</i>	Root-knot	Nematode / Aaltjes	Nématodes à galles (galles racina)	Nemátodos	根こぶ線虫病(シヤリネコブセンチュウ)	Mj	-
<i>Meloidogyne arenaria</i>	Root-knot	Nematode / Aaltjes	Nématodes à galles (galles racina)	Nemátodos	根こぶ線虫病(レナリアネコブセンチュウ)	Ma	-

BEAN							
<i>Bean common mosaic potyvirus</i>	Bean common mosaic	Bonenrolmozaïekvirus	Mosaïque commune du haricot (Virus I)	Virus del Mosaico común de la judía	モザイク病(イゲンマモザイクウイルス)	BCMV	-
<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Anthraxnose	Vlekkenziekte	Anthraxnose	Antracnosis	炭疽病	Cl	-

ROOTSTOCK CUCURBITACEAE							
<i>Fusarium wilt radici cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Fusariumverwelkingsziekte	Fusariose vasculaire	Fusarium	つる割病	Foc	-
<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticillium wilt	Slaapziekte	Verticilliose	Verticillium	半身萎凋病	Va	-
<i>Meloidogyne incognita</i>	Root-knot	Nematode / Aaltjes	Nématodes à galles (galles racinaires)	Nemátodos	根こぶ線虫病(サウマモネコブセンチュウ)	Mi	-