

Meddelelser fra Plantepatologisk Nomenklaturudvalg (Dansk Plantepatologisk Selskab)

Nr. 2

Juli 1978

Nye plantesygdomsnavne

Plantepatologisk Nomenklaturudvalg foreslår antagelse af følgende navne på udenlandske plantesygdomme, der dels er anført i landbrugsministeriets bekendtgørelse nr. 302 af 6. august 1968 om indførsel af planter m.m. som ændret ved landbrugsministeriets bekendtgørelse nr. 149 af 10. april 1970 og EF's rådsdirektiv af 21. december 1976 vedrørende plantesundhedslovgivning, dels vil blive medtaget i landbrugsministeriets kommende bekendtgørelse vedrørende indførsel af planter og plantedele, der er udformet i overensstemmelse med EF's ovennævnte rådsdirektiv. De latinske navne er forsøgt ført up to date.

1. Plantesygdomme, forårsaget af svampe og bakterier

- poppelbakteriekræft (Aplanobacter populi Ridé)
- bønnebakterievissnesyge (Corynebacterium flaccumfaciens (Hedges) Dowson)
- lucernebakterievissnesyge (Corynebacterium insidiosum (McCulloch) H.L.Jens.)
- ærtebakteriose (Pseudomonas pisi Sackett)
- nelligebladpletbakteriose ('Pseudomonas woodsii' (E.F.Smith) F.L.Stevens)
- citruskræft (Xanthomonas citri (Hasse) Dowson)
- tomatpletbakteriose (Xanthomonas vesicatoria (Doidge) Dowson)
- peberpletbakteriose (Xanthomonas vesicatoria (Doidge) Dowson)
- kartoffelbrand (Angiosorus solani (Barrus) O'Brien & Thirum.
syn. Thecaphora solani Barrus)
- abrikoshaglskudsyge (Gnomonia circumcissa McAlp.
st.conid. Ascochyta chlorospora Speg.)
- amerikansk nåletrækræft (Atropellis pinicola Zeller & Goodling,
Atropellis piniphila (Weir) Lohman & Cash
og andre)
- melbærrisgyldenrust (Chrysomyxa arctostaphyli Diet.)
- tropisk rødsyge (Corticium salmonicolor Berk. & Br.)

- amerikansk fyrreblærerust (Cronartium comptoniae Arth.)
 tenfyrreerust (Cronartium fusiforme Hedgc. & Hunt)
 asiatisk egegallerrust, asiatisk fyrregallerrust (Cronartium quercuum
 (Berk.) Miyabe
 syn. C.cerebrum Hedgc. & Long)
 citrustoptørre, phomopsis-frugtråd (Diaporthe citri Fawcett ex Wolf
 st.conid. Phomopsis citri Fawcett)
 sort knudekræft (Dibotryon morbosum (Schw.) Theiss. & Syd.)
 citrusstilkenderåd (Lasiodiplodia theobromae (Pat.) Griff. & Maubl.
 syn. Botryodiplodia theobromae Pat.
Diplodia natalensis Evans
D.gossypina Cke.)
 citrusskurv (Elsinoë fawcettii Bitanc. & Jenkins
 st.conid. Sphaceloma fawcettii Jenkins)
 gladiolusvisnesyge (Fusarium oxysporum Schlecht. ex Fr. f.sp. gladioli
 (Massey) Snyd. & Hans.)
 citrusstängel- og frugtplet (Glomerella cingulata (Ston.) Spauld. & Schrenk
 st.conid. Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc.
 syn. Gloeosporium limeticola Clausen)
 vindruesortråd (Glomerella cingulata (Ston.) Spauld. & Schrenk.
 syn. Guignardia baccae (Cav.) Jacz.
 st.conid. Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc.)
 lærkevisnesyge (Guignardia laricina (Sawada) Yamamoto & Ito)
 hypoxylon-poppelkræft (Hypoxylon mammatum (Wahl.) J.H.Miller
 syn. H.pruinatum (Klotz.) Cke.)
 tsuga-koglerust, hemlockkoglerust (Melampsora farlowii (Arth.) Davis)
 poppelrust (Melampsora medusae Thüm.)
 septoria-poppelkræft (Mycosphaerella populorum G.E.Thompson
 st.conid. Septoria musiva Pk.)
 russisk egevisnesyge (Ceratocystis roboris C.Georgescu & I.Teodoru
 syn. Ophiostoma roboris C.Georgescu & I.Teodoru
 st.conid. Hyalodendron roborus
 syn. Graphium roborum)
 kronbladvisning (Sclerotinia azaleae (Weiss) Dennis
 syn. Ovulinia azaleae Weiss)
 kastanjerodråd (Phytophthora cinnamomi Rands)
 jordbærrødrod (Phytophthora fragariae Hickman)
 gul ringråd (Inonotus weirii (Murr.) Kotl. & Pouz.
 syn. Poria weirii (Murr.) Murr.)
 tørforrådnelse, gråskimmel; gladiolusknoldbægersvamp (Stromatinia gladioli
 (Drayt.) Whetz.
 syn. Sclerotinia gladioli Drayt.
 st.conid. Botrytis gladioli Kleb.)

2. Plantesygdomme, forårsaget af vira

bedebladkrøllesyge (beet leaf curl virus)
 kartoffelnerveklorose (potato yellow vein virus)
 hindbærbladkrøllesyge (raspberry leaf curl virus)
 jordbærlatentvirus (strawberry latent C virus)
 jordbærnervestribe (strawberry veinbanding virus)
 jordbærheksekost (strawberry witches broom virus)
 tomatbusksyge (tomato bunchy top virus)

Foruden de ovenfor anførte plantesygdomme er følgende plantesygdomme anført, der vil optræde under allerede gængse navne. Dog bedes man bemærke, at Planteopatologisk Nomenklaturudvalg for flere navnes vedkommende foreslår ændret stavemåde som nedenfor anført:

1. Plantesygdomme, forårsaget af svampe og bakterier

Tomatgulbakteriose (Corynebacterium michiganense (E.F.Smith) Jensen); kartoffelringbakteriose (Corynebacterium sepedonicum (Spieck. & Kotthoff) Skatason & Burkh.); ildsot (Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al.); krysantembakteriose, nellikekortskudbakteriose (Erwinia chrysanthemi Burkh. et al., syn. Pectobacterium carotovora (Jones) Waldee var. chrysanthemi (Burkh. et al.) Graham & Dowson, P.parthenii (Starr) Hellmers var. dianthicola Hellmers); nellikesprækkebakteriose (Pseudomonas caryophylli (Burkh.) Starr & Burkh.); lakskurv (Pseudomonas marginata (McCulloch) Stapp, syn. P.gladioli Severini); kartoffelbrunbakteriose (Pseudomonas solanacearum (E.F.Smith) E.F.Smith); egevisnesyge (Ceratocystis fagacearum (Bretz) Hunt, syn. Endoconidiophora fagacearum Bretz., st.conid. Chalara quercina B.W.Henry); elmesyge (Ceratocystis ulmi (Buism.) Cl.Moreau, syn. Ceratostomella ulmi Buism., Ophiostoma ulmi (Buism.) Nannf., st.conid. Graphium ulmi Schwartz); bitterråd, barkkræft (Pezicula malicorticis (H.S.Jaks.) Nannf., syn. Neofabraea malicorticis H.S.Jaks., st.conid. Cryptosporiopsis curvispora (Pk.) Gremmen, Gloeosporium perennans Zeller & Childs); weymouthsfyrreblærerust, solbærfiltrust (Cronartium ribicola J.C.Fischer); krysantemumsortråd (Didymella chrysanthemi (Tassi) Garibaldi & Gullino, syn. Mycosphaerella ligulicola Baker, Dimock & Davis, st.conid. Ascochyta chrysanthemi F.L.Stev.); amerikansk fyrreblærerust (Peridermium harknessii J.P.Moore, syn. Cronartium harknessii (J.P.Moore) Mein, Endocronartium harknessii (J.P.Moore) Hirat.); kastanjebrænd (Endothia parasitica (Murr.) And. & And.); vifteskimmel (Phialophora cinerescens (Wr.) v.Beyma, syn. Verticillium cinerescens Wr.); phoma-råd (Phoma exigua Desm. var. foveata (Foister) Boerema, syn. P.solanicola Prill. & Delacr. var. foveata Foister) Malcolmson, P.foveata Foister); hvid krysantemumrust (Puccinia horiana

P.Henn.); pelargonierust (Puccinia pelargonii-zonalis Doidge); fyrreknop- og grentørre (Gremmeniella abietina (Lagerb.) Morelet, syn. Scleroderris abietina (Lagerb.) Gremmen, S.lagerbergii Gremmen, st.conid. Brunchorstia pinea (Karst.) Höhn.); hyacintknoldbagersvamp (Sclerotinia bulborum (Wakk.) Rehm); irisgråskimmel (Sclerotinia convoluta Drayt., st.conid. Botrytis convoluta Whetz. & Drayt.); hårdforrådnelse (Septoria gladioli Pass.); kartoffelbrok (Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc.); løgbrand (Urocystis cepulae Frost); kransskimmel (Verticillium albo-atrum Reinke & Berth.); knippebakteriose (Corynebacterium fasciens (Tilford) Dowson); stenfrugttrebakteriekraft (Pseudomonas mors-prunorum Wormald); hyacintgulbakteriose ('Xanthomonas hyacinthi' (Wakk.) Dowson); løgvidråd (Sclerotium cepivorum Berk.); krongalle, rodhalsgalle (Agrobacterium tumefaciens (Smith & Towns.) Dowson); blomsterløggråskimmel (Botrytis spp.); knoldråd, narcisfusariose (Fusarium oxysporum Schlecht. ex Fr., syn. F.bulbigenum Cke. & Masee); blomsterløgfusariose (Fusarium spp.); stangelråd, basalråd (Sclerotium perniciosum v.Slogt. & Sim. Thom.); tulipanrodfiltsvamp (Sclerotium tuliparum Kleb., syn. Rhizoctonia tuliparum Whetz. & Arth.); azaleabladfaldsyge (Septoria azaleae Vog.).

2. Plantesygdomme, forårsaget af vira

Krysanthemumdværgsyge (chrysanthemum stunt virus); kartoffeltenknold (potato spindle tuber virus); kartoffeldværggulset (potato yellow dwarf virus); rosenvisnesyge (rose wilt virus); blomnepox (sharka (plum pox) virus); stolbur (stolbur virus); tomatringplet (tomato ringspot virus); tomatbruncetop (tomato spotted wilt virus); elmesivævsnekrose (ulmus phloem necrosis virus).

Yderligere foreslår Plantepatologisk Nomenklaturudvalg antagelse af følgende navne på danske plantesygdomme:

neriegallebakteriose (Pseudomonas savastanoi)
rød øjeplet (Drechslera poae).

Redaktion: Paul Neergaard
Frøpatologisk Institut for Udviklingslandene
Ryvangs Allé 78, 2900 Hellerup
