

8. Danske Planteværnskonference Sygdomme og skadedyr

*8th Danish Plant Protection Conference
Pests and Diseases*

J. JAKOBSEN og A. JENSEN (red.)

Resumé

På den 8. Danske Planteværnskonference afholdt d. 6. marts 1991 blev der fremlagt 23 indlæg vedrørende sygdomme og skadedyr – deres biologi og bekæmpelse.

Landbrugssektionen var opdelt i tre afdelinger, som behandlede følgende emner: (1) Milde vintre og angreb af skadegørere, (2) Dyrkningsteknik og planteværn, (3) Vejledningsmodeller og varsling.

Den første afdeling omfattede emner, som belyste de senere års milde vintres indflydelse på forekomsten af sygdomme og skadedyr. Af skadedyr blev således omtalt havrerødsot (BYDV), fer-

skenbladlus, stankelben og skulpegalmyg, mens man inden for sygdommene koncentrerede sig om bladplet, bygrust og gulrust.

Den anden afdeling behandlede emner som økologisk jordbrug, sortsblandinger, kvælstofs indflydelse på meldugangreb samt mere generelle indlæg om integreret planteproduktion og plantebeskyttelse.

Afslutningsvis behandlede man forskellige vejledningsmodeller og varslingsystemer. Som det vigtigste kan nævnes 'Informationsdatabasen for sygdomme og skadedyr', men også mere specifikke vejledningsmodeller til bekæmpelse af svampe blev omtalt.

Nøgleord: Plantebeskyttelse, vejledningsmodeller, varslingsystemer, temperatur, sygdomme, skadedyr, fungicider, insekticider.

Summary

On the 8th Danish Plant Protection Conference held 6 March 1991, 23 contributions were presented concerning pests and diseases – their biology and control.

The agricultural section was divided into three parts: (1) Mild winters and pest attacks, (2) Cultivation techniques and plant protection, (3) Advisory models and forecasts.

The first part comprised subjects elucidating the influence of the mild winters in recent years on occurrence of pests and diseases. The pests discussed were peach potato aphid/barley yellow

dwarf virus (BYDV), crane fly and brassica pod midge and with regard to diseases net blotch, brown rust of barley and yellow rust.

The second part comprised subjects such as organic farming, variety mixtures, influence of nitrogen on mildew attacks and more general topics on integrated plant production and plant protection.

Finally, different advisory models and forecasting systems were presented with 'Information data base on pests and diseases' as the most important, but also more specific advisory models on control of fungi were described.

Key words: Plant protection, advisory models, forecasting systems, temperature, diseases, pests, fungicides, insecticides.

Beretningen kan fås hos Planteværnscentret, Lottenborgvej 2, 2800 Lyngby, tlf. 42 87 25 10.