

## 9. Danske Planteværnskonference Sygdomme og skadedyr

---

### Resumé

Den 9. Danske Planteværnskonference, Sygdomme og skadedyr, blev afholdt på Nyborg Strand 3.-4. marts 1992. Denne del var opdelt i 3 afgrødeorienterede sektioner.

Efter et indledende foredrag om insekticidforbrugets udvikling gennem 80'erne, fulgte sektionen 'Raps og ærter'. Af indlæg vedrørende raps blev sygdomsudvikling, skulpegalmyggens vinterdødelighed samt skadetærskler for glimberbøsser omtalt. For ærternes vedkommende var emnerne ærteviklere og mosaikvirus.

Sektionen 'Hvede og byg' indeholdt et par diagnostiske indlæg, primært ELISA-test, men

også resistensproblematikken over for *Septoria*, såvel som bekæmpelse af samme, blev omtalt.

'PC-planteværn, sygdomme og skadedyr', et EDB-baseret vejlednings- og informationssystem, blev gennemgået, og et stort tværfagligt forskningsprogram 'Dyrkningsprogram for vinterhvede' blev omtalt. Sektionen sluttede med 2 indlæg om de naturlige prædatorers indflydelse på bladlusforekomsten i kornmarkerne.

Den sidste sektion omhandlede kartofler, hvor emnerne var bladlus som virusvektor, kartoffelskimmel, rust og ringpletnekroseye.

### Summary

The 9th Danish Plant Protection Conference, Pests and Diseases, was held at Nyborg Strand 3rd - 4th March 1992. This part of the conference was divided into 3 crop-oriented sections.

An introductory contribution on the development of the insecticide use through the 80s was followed by the section 'Oilseed Rape and Pea'. The contributions presented on oilseed rape concerned progress in diseases, winter mortality of Brassica pod midge and economic injury thresholds for pollen beetles. With regard to pea the topics were pea moth and pea enation mosaic virus.

The section 'Wheat and Barley' contained a

couple of contributions on diagnostics, primarily the ELISA-test, but also resistance to *Septoria* and control of this disease were discussed.

'PC-Plant Protection, Diseases and Pests', a computer based recommendation and information system was presented as well as a large interdisciplinary research programme 'Integrated Crop Production Programme for Winter Wheat'. The section ended with 2 contributions on the effect of natural predators on aphid occurrence in cereal fields.

The last section concerned potatoes, and the topics were aphids as virus vectors, potato late blight, rust and tuber necrotic ringspot disease.