

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

Onder redactie van Mej. H. L. G. DE BRUYN; Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS;
Ir P. HUS; Prof. Dr A. J. P. OORT en Dr H. J. DE FLUITER (Secretaris)

Redactie-adres: Lab. voor Entomologie, Rijksstraatweg 37, Wageningen

Drukkers-Uitgevers: H. Veenman & Zonen - Wageningen

55e JAARGANG (1949)

5e AFLEVERING

SEPT.-OCT.

IN MEMORIAM DR LUCIE C. DOYER

(10 DEC. 1883-12 JUNI 1949)

Op 12 Juni 1949 overleed Dr LUCIE C. DOYER, mycologe aan het Proefstation voor Zaadcontrôle. Zij was wel de eerste bioloog, die speciaal voor de keuring van zaden op ziektekiemen werd aangesteld. Het heeft lang geduurd alvorens andere zaadcontrôle-inrichtingen tot deze speciale afdeling overgingen. Reeds in 1919 begon zij haar werk op dit gebied, na een tweejarige loopbaan als mycoloog bij het Centraalbureau voor Schimmelcultures, toen nog te Amsterdam, te hebben vervuld.

Zij heeft met groot initiatief het onderzoek van het zaad op fungi, bacteriën en insecten aangepakt, en daarmee deze afdeling in de wereld van de zaadcontrôle bekend gemaakt. Talrijke publicaties zagen het licht, vele malen trad zij als spreekster op de zaadcontrôle-congressen op. Haar frisse voordracht en humoristische opmerkingen vielen vele buitenlanders op. Haar werk vatte zij samen in geïllustreerde vorm onder de titel: „Manual for the dertermination of seed-borne diseases”, dat in 1938 in het Engels en in het Duits verscheen. De kenmerken van de zieke zaden, de eigenschappen van de veroorzakende schimmels, zijn daarin op heldere wijze verwerkt en uitstekend geïllustreerd: een ware atlas voor de ziekten van het zaad.

In het begin traden de landbouwzaden op de voorgrond, later werden ook groente- en bloemzaden bestudeerd. In elk geval onderzocht zij ook de mogelijkheid van desinfectie van de zaden, waarover door haar studies veel meer bekend is geworden. In de rapporten, die het proefstation over de gezondheidstoestand van het zaad afgeeft, wordt dan ook advies over desinfectie gegeven.

In 1947 kreeg LUCIE DOYER een uitnodiging om op de jubileumvergadering van The British Mycological Society te spreken over: Several Seed-Borne Fungus Diseases and Methods for Identifying them in seed Testing. Deze invitatie was zeker een teken van hulde voor al het werk, dat zij op internationaal gebied voor de zaadcontrôle heeft gedaan.

LUCIE DOYER had haar gezondheid niet mee. Wie haar gedurende de laatste lijdensjaren, toen zij juist haar pensioen had gekregen, geregeld zag, is vol bewondering geweest voor haar krachtige levenshouding en haar geestelijk optimisme, eigenschappen die ook in haar dertig werkjaren aan het Proefstation zo sterk tot uiting zijn gekomen.

JOHA WESTERDIJK