

waardplant bevinden zich typische ovale of peervormige deeltjes, waarin weer kleinere, ovale deeltjes. Tussen parasiet en waardplant ziet men een duidelijke grenslijn. Bij *Peronospora manchurica* dringt het haustorium in de waardcel binnen, de waardcel vormt een kraag om het haustorium; de waardcelwand is bij de binnendringingsplaats zeer dik. Deze amorfe in-kapselingszone of appositiezone wordt begrensd door het plasmalemma van de waardplant, die in het aanliggende plasma „secretielichamen” of lomasomen vertoont. Het gevormde materiaal wordt in de appositiezone afgezet.

De jaarlijkse excursie vond plaats op 10 juni in de omgeving van Utrecht. Onder auspiciën van het Rijkstuinbouwconsulentschap Utrecht en het district Utrecht van de P.D. werd een aantal tuinbouwbedrijven bezocht alsmede het ruilverkavelingsgebied Maarsseveense Plassen. Een vijftigtal leden nam deel aan deze geslaagde excursie, die begunstigd werd door goed weer.

IN MEMORIAM 1964

De tol die in 1964 door de dood van onze vereniging werd geëist, was groot. Vier vooraanstaande fytopathologen werden ons ontnomen.

Dr. H. J. TOXOPEUS overleed plotseling op 25 februari, midden in zijn werk. Zijn grote verdiensten lagen vooral op het gebied van de resistentieveredeling, waar hij grote successen boekte. Hij werd in ons Tijdschrift herdacht door Dr. C. A. HUISMAN.

Mej. Dr. M. P. LÖHNIS overleed op 14 april. Terecht vermeldt Mevr. M. B. SCHOL-SCHWARZ in het door haar voor ons Tijdschrift geschreven in-memoriam dat RIE wel een zeer bijzondere persoonlijkheid was. Zij had een helder inzicht in wetenschappelijke en menselijke problemen en deed haar omgeving vaak genieten van haar sprankelende humor.

Dr. J. G. OORTWIJN BOTJES overleed op 23 augustus, één dag vóór zijn 86ste verjaardag. Hij was een zeer geziene figuur, zowel in de praktijk als in de wetenschap, en een man van internationale vermaardheid door zijn onderzoeken en proeven op het gebied van de aardappelvirussen. Ir. A. ROZENDAAL gaf in ons Tijdschrift een helder beeld van zijn grote verdiensten op dit gebied.

Dr. Ir. H. VAN VLOTEN werd ons op 15 oktober plotseling ontnomen. Wij verloren in hem een hoogstaand mens en een goede vriend. Zijn interessen lagen in de bosbouw, waar hij zijn sporen heeft verdiend. Ook voor de Vereniging deed hij zeer verdienstelijk werk. Mej. H. L. G. DE BRUYN schreef een korte nagedachtenis voor ons Tijdschrift.

H. J. DE FLUITER