

moveerde in 1927 over een onderzoek van de pathogenen *Colletotrichum Lindemuthianum* en *Gloeosporium fructigenum*, J. A. A. M. H. GOOSSENS in 1928 over een onderzoek naar de aantasting van knolselderij door *Phoma apicicola*, J. H. J. VAN DE LAAR over aantasting van tarwe door *Ophiobolus* spp. De bosbouwkundige H. VAN VLOTEN verkreeg de doctorstitel in 1932 op grond van een onderzoek betreffende de aantasting van de Douglasspar door de Ascomyceet *Rhabdocline pseudotsugae*.

Als verdienste mag men QUANJER aanrekenen, dat zijn grondige en scherpe kritiek nooit afbrekend, doch steeds opbouwend is. Zijn grote belangstelling in de student, niet alleen als toekomstig vakman, maar ook als mens, maakt hem dit mogelijk. Samenwerking doet banden groeien en van vele van zijn oud-leerlingen en vroegere medewerkers kan gezegd worden, dat zij door een hechte vriendschapsband met hem verbonden bleven. Teleurstellingen bleven hem niet bespaard: velen werden de phytopathologie ontrouw, maar anderen keerden na jaren terug, om nu, aan het einde van deze lange loopbaan, nog hetzelfde jeugdige vuur te ontdekken als voorheen, dezelfde drang tot organiseren en tot te werkstellen van beschikbare jonge krachten in dienst van de hem zo na aan het hart liggende plantenziektenkunde.

QUANJER EN DE ZIEKTENBESTRIJDING

DOOR

IR A. W. VAN DE PLASSCHE

Het zal vreemd zijn, wanneer straks QUANJER niet meer actief deel zal nemen aan hetgeen op het gebied van het onderzoek van plantenziekten wordt ondernomen.

QUANJER is immers steeds degene geweest, die of zelf initiatief ontwikkelde, of altijd bereid was het initiatief van anderen te steunen. Aan hem is het dan ook te danken dat in de loop der jaren verschillende onderwerpen in onderzoek zijn genomen en mensen zijn gevormd die in staat zijn steeds weer nieuwe onderzoekingen aan te vatten en zo de plantenziektenbestrijding verder te brengen.

Ook de praktijk zal QUANJER missen, omdat hij het voor zijn werk noodzakelijk achtte om vergaderingen bij te wonen en regelmatig bedrijven te bezoeken. Terwijl hij dit deed om zelf op de hoogte te blijven, zagen de belanghebbenden hem gaarne komen, omdat in onderlinge gedachtenwisseling veel van hem viel te leren.

Het moet hem een grote voldoening zijn dat hij kan terugzien op een periode, waarin veel tot stand is gekomen. Wat de tuinbouw betreft, heeft hij immers de opkomst van de zeer intensieve ziektenbestrijding meegemaakt, die we op dit ogenblik kennen.

Ten tijde dat QUANJER zijn werkzaamheden begon, kende men reeds de werkzaamheid van Bordeauxse pap en ook was aangetoond dat vruchtboomcarbolineum insecteneieren kan doden. De fruitteler had er echter nog geen goede voorstelling van in welke mate hij deze bestrijdingsmiddelen moest aanwenden om bevredigende resultaten te verkrijgen. Dit werd eerst het geval nadat hiervoor overal propaganda was gevoerd, meer ervaring was verkregen en vooral ook nadat de machines in gebruik waren genomen om deze bestrijdingsmiddelen op de juiste wijze aan te wenden. Dit was dus in een tijd, waarin de praktijk zich nog afvroeg

welk van de aangeprezen middelen moest worden toegepast. Men was zich toen nog niet bewust dat al deze middelen ieder tegen verschillende parasieten werkzaam waren.

Dit inzicht is eerst gekomen nadat de ziektenbestrijding een beter fundament had gekregen als resultaat van meer onderzoek met betrekking tot de aard van de aantasting en de levenswijze der parasieten. Om die reden is een diepgaand onderzoek meer dan ooit noodzakelijk gebleken. QUANJER heeft hierop steeds gewezen en heeft door beschikbaarstelling van zijn persoonlijke werkkraft en de werkgelegenheid in zijn laboratorium daaraan krachtig medegewerkt.

Een grote verdienste van QUANJER is vooral geweest, dat hij bleef werken aan wat hij aanvatte en dat hij niet rustte, voordat het op gang was. Wat zijn belangstelling had, kon ook op zijn volle medewerking rekenen. Hij is daarom niet slechts de man geweest, die bepaalde ideeën verkondigde, maar hij heeft er ook aan gewerkt. Hij ontbrak niet op vergaderingen en excursies en was altijd aanwezig wanneer er belangen op het gebied van de plantenziektenbestrijding werden besproken. Daarom is de land- en tuinbouw hem veel dank verschuldigd.

De arbeid van QUANJER wordt met zijn heengaan als hoogleraar aan de Landbouwhogeschool zeker niet afgesloten. Hem kennende zijn wij er zeker van, dat hij de tijd, die hem straks in ruimere mate ter beschikking zal staan, nuttig zal willen gebruiken en wel ten dienste van het werk, waaraan hij zich steeds heeft gegeven.

We wensen hem nog vele jaren in goede gezondheid toe en succes bij de arbeid die hij zich voorstelt nog te verrichten.

DE GESCHIEDENIS VAN HET LABORATORIUM VOOR MYCOLOGIE EN AARDAPPELONDERZOEK

DOOR

H. L. G. DE BRUYN

Aan het begin van de Gelderse Vallei buiten het centrum van Wageningen bevindt zich aan de Binnenhaven 4 het „*Laboratorium voor Mycologie en Aardappelonderzoek*”. De ligging ervan is mooi, het uitzicht op de Utrechtse heuvelrug is een panorama, dat steeds weer opnieuw bekoort en het landelijke karakter van de weg er heen is een dagelijks genot voor de werkers op dit Laboratorium.

Deze instelling werd geopend in Juni 1923 en heeft zijn ontstaan en opbloei geheel te danken aan Prof. Dr H. M. QUANJER. Zij vormt een onderdeel van het *Instituut voor Phytopathologie*, dat in 1906 werd opgericht. Toentertijd was het hoofd van dit Instituut tevens hoofd van de *Phytopathologische Dienst*, die haar werkzaamheden in 1899 begon. Het hoofd van het Instituut was aansprakelijk voor het onderwijs in de plantenziektenkunde aan de toenmalige Rijks Hogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool en gaf tevens adviezen aan de praktijk. De aan het Instituut verbonden werkers werden geacht niet alleen de schimmelziekten te kennen, doch ook de beschadigingen door insecten aan de planten toegebracht. Het onderwijs omvatte de kennis van beide takken van wetenschap betrekking hebbende zowel op de Nederlandse als op de tropische culturen. Het werd gegeven door RITZEMA BOS en door QUANJER; de laatste doceerde de ziekten van de tropische en sinds 1914 eveneens die van de Nederlandse landbouwgewassen.