houden. Wanneer de kool echter meer begint te groeien, wordt zij te zwaar voor de teere worteltjes, en valt om. Wat de oorzaak van den dood der koolwortels is, is nog niet met zekerheid gebleken, hoewel wij er reeds een paar jaar naar zoeken. Niet onwaarschijnlijk wordt de rotting der wortels ingeleid door vreterij van insekten, maar welke insekten hier in 't spel zouden zijn, hebben we nog niet kunnen ontdekken. Uit verschillende kooldistrikten, als de Streek en Langedijk, werden ons « omvallers » toegezonden. —

Uit verschillende streken zond men *boonen* (*Vicia faba*), waarvan de *stengelbasis* en 't *bovenste van den wortel* was afgerot. De oorzaak der kwaal was niet op te diepen. —

Uit Sommelsdijk ontvingen wij *suikerbieten*, waarvan het onderende geheel samengeschrompeld was, ongeveer als bij de bekende « Rübenschwanzfäule », die aan bacteriën wordt toegeschreven. Bacteriën werden evenwel bij deze bieten niet gevonden, wèl eene *Fusarium*-soort, die echter niet nader werd gedétermineerd, en waarvan het ook nog niet zeker is, dat zij de ziekte veroorzaakt. —

J. RITZEMA BOS.

Amsterdam, 27 Januari 1904.

VERSLAG

der algemeene vergadering van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging op Zaterdag 19 Maart 1904 in de collegekamer van het Phytopathologisch laboratorium « Willie Commelin Scholten » te Amsterdam.

Door Prof. J. Ritzema Bos, als Voorzitter, wordt de vergadering op het vastgestelde uur geopend en aan den

Secretaris het woord gegeven om de notulen der bijeenkomst van 11 April 1903 te lezen, die daarna worden goedgekeurd.

Als « ingekomen stukken » worden ter tafel gebracht :

1° een schrijven van den Heer D. K. Welt te Usquert, waarin hij meldt, zijne herbenoeming tot bestuurslid gaarne aantenemen ;

2° een bericht van de HH. A. A. van Pelt Lechner te Wageningen en D^r J. G. de Man te Ierseke, dat zij toetreden als donateurs tot onze Vereeniging, en van de HH. C. J. v. d. Oudermeulen te 's Gravenhage en R. Dojes te Meeden, dat zij als donateurs bedanken. Het aantal donateurs bedraagt nu 52, met een jaarlijksche bijdrage van fl. 340;

3° kennisgeving van toetreding, overlijden, verhuizen van enkele leden, waarvan het aantal nu 365 bedraagt;

4° eene uitnoodiging van het Nederlandsch Landbouw-Comité, om personen aantewijzen, geschikt om zitting te nemen in de commissie voor de groote landbouw-tentoonstelling in 1906; door het bestuur is zijn voorzitter daartoe voorgedragen;

5° een circulaire over de biologische tentoonstelling in 1905 in Artis te Amsterdam, uitgaande van de « Ned. Natuur. historische Vereeniging » en van het Genootschap « Natura Artis Magistra ». Besloten wordt, zooveel circulaires aantevragen als noodig zijn, om aan elk lid onzer Vereeniging er een te kunnen zenden.

Aan de orde wordt gesteld de benoeming van twee bestuursleden, noodig geworden door de periodieke aftreding van D^r H. W. Heinsius en het overlijden van den Heer L. Max te 's Hertogenbosch. De Voorzitter wijdt een hartelijk woord aan de nagedachtenis van den overledene en herdenkt zijn werkzaam leven, vooral wat hij voor onze vereeniging heeft gedaan. Herbenoemd wordt D^r Heinsius, die zich die benoeming laat welgevalen; en in plaats van

den Heer L. Max wordt gekozen de Heer J. G. Hazeloop, Rijkstuinbouwleeraar te Alkmaar.

De rekening van den penningmeester, door het bestuur voorloopig reeds nagezien, wordt gesteld in handen van de HH. Teunissen en Baron, die, alles in goede orde bevindende, aan de vergadering voorstellen, de rekening goedtekeuren en den penningmeester te ontheffen van zijn beheer over de geldmiddelen van het dienstjaar 1903. Dit geschiedt met dankbetuiging aan de commissie voor het nazien der rekening en aan den penningmeester voor zijn gehouden beheer. Het saldo bedroeg op 1 Januari 1903 f. 205,98; de ontvangsten in 1903 zijn f. 476,56 en de uitgaven f. 220,63; dus saldo op 1 Januari 1904 f 461,91.

Besloten wordt op de begrooting voor 1904 uittrekken :

1^o f 50,— die zullen worden aangeboden aan het Kruidkundig genootschap « Dodonaea » te Gent, voor de uitgave van het « Tijdschrift over Plantenziekten ». Van dat genootschap is een dankbetuiging ontvangen voor de in het vorig jaar genoten steun;

2^o f 270,— voor de verspreiding der drie deeltjes over ziekten en beschadigingen van ooftboomen, die door den voorzitter geschreven en vóór het einde van dit jaar verschenen zullen zijn. Reeds verleden jaar hebben 60 leden door toezending van f 0,25 hun verlangen te kennen gegeven het 1^{ste} deeltje ontvangen; aan hen zal nu de gelegenheid worden geboden om, na toezending van nog f 0,50 aan den penningmeester, de drie deeltjes zoo spoedig mogelijk na hunne verschijning te ontvangen;

3^o f 70,— voor de exemplaren van het « Tijdschrift over Plantenziekten », die aan de donateurs worden verstrekt;

4^o f 25,— voor kleine uitgaven van den 2^{den} secr. penn.;

5^o f 200,— voor het houden van voordrachten op phytopathologisch gebied; door den voorzitter werd in het

afgeloopen jaar een voordracht gehouden te Appingedam, Groningen en Zaandam.

Bij de rondvraag spreekt de Heer Welt de wensche-lijkheid uit dat de leden een kleine jaarlijksche contributie zullen betalen, en in ruil daarvoor geschriften zullen ont-vangen, waardoor meer kennis kan worden verspreid om-trent plantenziekten en hare bestrijdingsmiddelen. Tot een uitvoerige gedachtenwisseling geeft deze opmerking aan-leiding, waarbij gesproken wordt over statuten-wijziging, over een eigen tijdschrift, over een ruimere verspreiding van het reeds bestaande tijdschrift, over versterking der geldmiddelen door steun te vragen aan de land- en tuinbouw-maatschappijen, over het bezwaar dat zeer veel leden wordt contributie geëischt, zullen bedanken, enz. Aan het bestuur wordt opgedragen te trachten, om met goede voorstellen in de gewenschte richting tot de vergadering te komen. Kan het die vinden, dan zullen zij, op voorstel van den Heer Welt, in een najaarsvergadering, b. v. in October, worden behandeld.

Met dankzegging aan de aanwezigen voor hunne aan-gename samenwerking, sluit de voorzitter, niets meer aan de orde zijnde, deze 14^{de} algemeene vergadering.

2^{de} Secretaris-penningm.,

D^r H. J. CALKOEN.

Haarlem,

Leidsche Vaart, 36.

einde Maart 1904.