er toe meewerken om den toestand te verergeren. Wij schreven: „Als middelen, die men dient aan te wenden om bietenbrand te voorkomen, komen dus in de eerste plaats in aanmerking: het loshouden van de bovenlaag door herhaaldelijk behakken, zeker na elke regenbui, die den grond heeft dicht geslagen; het verbeteren van de bodemstructuur door bekalking; — zoo mogelijk — het vermijden van overbemesting met kunstmeststoffen, die een korst vormen aan de oppervlakte van den grond.”

Over den invloed van bekalking van den bodem heeft O. ARRHENIUS een artikel gepubliceerd in „Meddelande No. 260 fran Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Avdelningen för lantbruksbotanik” No. 31, welk artikel is getiteld: „Försök till Bekämpande av Bebrotbrand, II. Kalkningens och Markreaktionens iflylande på sjuka och friska betors utveckling”. Het is in 't Zweedsch geschreven en voorzien van een Engelsch referaat, waaraan ik hier het een en ander ontleen.

Uit proefnemingen, gedaan in 1922 en 1923, bleek, zoowel bij veldproeven als bij potproeven, dat de bietenbrand inderdaad door eene doelmatige bekalking kan worden bestreden, en dat deze ziekte alleen op zuur reageerende gronden voorkomt. Te sterk moet echter de bekalking ook niet weer zijn, want dan treedt het *snelverlopend hartrot* (veroorzaakt door *Phoma betae*; zie blz. 149—153 van „Ziekten en Beschadigingen”, deel IV, bovenaangehaald) op, vaak vergezeld van het geel worden der bladeren. Nauwkeurig onderzoek van den grond is dus noodig, vóór men tot kalken overgaat. Voor verdere bijzonderheden zij naar het werk van ARRHENIUS verwezen. —

J. RITZEMA BOS.

RECTIFICATIE.

Op blz. 144 van dezen jaargang komt onder „Beknopte Aanteekeningen”, no. 72, eene mededeeling voor betreffende de *gomziekte* van de aardnoot, die in datzelfde stukje ook met den naam *gummose* wordt aangeduid. Men maakt er mij op opmerkzaam, dat de benaming „*gomziekte*” hier door die van „*slijmziekte*” moet worden vervangen, en dat het gebruik van de eerstbedoelde benaming aanleiding kan geven tot verwarring, daar de *gomziekte* van het suikerriet iets anders is dan de *slijmziekte* van de aardnoot en van vele andere gewassen.

J. RITZEMA BOS.