

EEN HISTORISCH GEGEVEN OVER APPELSCHURFT

With a summary: A historical note on Apple scab.

DOOR

H. M. QUANJER

Bennekom

Dat de schurftziekte van de appel er reeds geweest moet zijn zolang als deze vrucht door de mens wordt gegeten, is niet onwaarschijnlijk.

Eén der oudste gegevens van haar bestaan kan ontleend worden aan een schilderij van MICHEL ANGELO CARAVAGGIO van omstreeks 1600, dat aanwezig is in National Gallery te Londen, onder de naam „Christ and the two disciples at Emmaus”.

Het schilderij laat de schurftplekken duidelijk herkennen en zelfs op de foto zijn ze te zien. De schilder leefde van het midden der 16e tot in het begin van de 17e eeuw (dus een eeuw later dan MICHEL ANGELO BUONAROTTI, die bekend is als schilder, beeldhouwer, bouwmeester en dichter en wiens decoratie van het gewelf der Sixtijnse kapel wereldvermaard is.)

CARAVAGGIO schilderde bijbelse thema's op een naturalistische wijze, soms enigszins toneelmatig; maar dat de kleinste détails niet vergeten werden, ziet men in de afbeelding.

Dank aan Dr v. D. MUYZENBERG voor het afstaan van de foto voor de reproductie.

SUMMARY

One of the oldest indications of the occurrence of the apple scab fungus is in a picture by MICHEL ANGELO CARAVAGGIO (± 1600) named „Christ and the two disciples at Emmaus” (National Gallery London).

DE BESTRIJDING VAN STUIFBRAND BIJ TARWE EN GERST ^{1, 2)}

With a summary: The control of loose smut in wheat and barley

DOOR

Ir A. P. KOLE

Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen

1. INLEIDING

Het is in ons land gebruikelijk om stuifbrand van tarwe en gerst (*Ustilago tritici* (PERS.) JENSEN, resp. *nuda* (JENSEN) KELLERM. et Sw.) te bestrijden door het zaaizaad eerst gedurende $1\frac{1}{2}$ uur te brengen in water van 18–20 °C, het daarna gedurende $4\frac{1}{2}$ uur tegen afkoeling beschut na te laten weken om het tenslotte gedurende 10 minuten te behandelen in water, dat voor tarwe een temperatuur moet hebben van 53 °C en voor gerst van 51–52 °C.

Hoewel deze methode op zichzelf goed is, zijn er bij de praktische toepassing

¹⁾ Ontvangen voor publicatie 28 Sept. '50.

²⁾ Verschijnt tevens als Mededeling no 15 van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (I.P.O.).