

(047.1)  
354-1X

631.476: 635.1/8 (- 625.2)

KORTE SAMENVATTING VAN HET RAPPORT OVER  
DE BODEMGESTELDHEID VAN DE BINNENDIJKSE-BUITENVELDERTSE  
FOLDER EN DE GESCHIKTHEID VAN DE GRONDEN VOOR DE AMSTERDAMSE TUINBOUWTEELTEN

door:  
Ir L.J. Pons

A Bodemgesteldheid

De Binnendijkse-Buitenveldertse Polder (in het hiernavolgende B-B-Polder genoemd) behoort geheel tot het Hollands-Utrechtse veengebied. De dikte van het veen wisselt van  $\pm 2.00$  m tot ongeveer 3.50 m. Het veen rust op oude zeelei, waarvan het verschil in diepteligging de verschillen in dikte van het veenpakket veroorzaken.

De samenstelling van het veen in de bovenste 1.50 m verandert volgens lijnen, die ongeveer evenwijdig met de Amstel lopen.

Achtereenvolgens vindt men van de Amstel naar het westen: een smalle strook slijboudand bosveen, een smalle strook berkenveen (slibarn) samen ongeveer 300 m breed en voor de rest van de polder een meer of minder dikke laag slibloos veenmoesveen op bladmossen of zeggeveen.

Door het westelijk deel van de polder slingert nog een strook bladmossenveen.

Vanuit de Amstel is over dit veen een kleilaag afgezet, die bij de Amstel 30-45 cm dik is en lussus maar naar het westen snel dunner en veniger wordt.

Ten westen van een lijn evenwijdig aan en op ongeveer gemiddeld 500 à 600 m ten w van de Amstel vindt men een "klei"-dek dat niet dikker is dan 15-25 cm en als kleifig veen tot slijboudand veen moet worden aangeduid. Vooral ten w van de Boerenwetering vindt men zo goed als geen slijb meer in de boven-

ISN = 204186-02

grond.

De geoxydeerde, "verteerde" zwart gekleurde bovengrond is in de gehele polder, afhankelijk van de plaats op het perceel 40-80 cm dik.

## B Geschiktheid voor de tuinbouw

Het Amsterdamse tuinbouwbedrijf vraagt een grond van goede structuur, die het gehele jaar door in een goede vochtigheidstoestand verkeert. Daarnaast moet de grond voldoende vroeg zijn en niet koud. Op diep veraarde goed opdrachtige veengronden met een zo laag mogelijk slibgehalte vindt men de beste bedrijven. Men is op deze gronden in staat het gehele jaar door te zaaien, terwijl de vochtainnende groentegewassen die men voornamelijk teelt steeds voldoende vocht ter beschikking hebben.

Door jarenlange bemesting en grondverbetering heeft men op de oude tuinen een zeer waardevolle bovengrond verkregen die op nieuw land ontbreekt. Het is op nieuw land van groot belang, dat de verteerde zwarte laag voldoende dik is (b.v. minstens 50 cm) zodat men snel door groundbewerking en verbetering het beoogde deel kan bereiken.

Afgezien van een strook van ongeveer 500 m breed langs de Amstel is de grond van de B-B- Polder zeer geschikt te noemen voor het Amsterdamse tuinbouwtype. Door het vrijwel geheel of geheel ontbreken van klei op het veen, de naar verhouding diep geoxydeerde zwarte bovengronden en de aard van het onderliggende veen (slibloos veemosveen) is de grond zonder veel extra moeite te maken tot een zeer geschikte tuingrond voor de teelt van vollegrond en platglasteelten.

De meergenoemde strook langs de Amstel is door de dickere kleifige bovengrond minder geschikt tot ongeschikt te noemen voor tuinbouwdoeleinden.

Wageningen, 20 Maart 1953.

Ir L.J. Pons.