

VERANDERING VAN HET OPBRENGSTNIVEAU IN DE VEENKOLONIËN

In een lezenswaardig artikel in de Landbouwcourant van 7 januari 1966 is de heer R. Andringa ingegaan op het opbrengstniveau van de in de veenkoloniën verbouwde gewassen. Alleen op één onderdeel van zijn artikel willen wij nader ingaan. De schrijver is tot de opmerkelijke conclusie gekomen dat de opbrengsten in 10 jaren belangrijk zijn gestegen, nl. uiteenlopend van 12 tot 27%.

Gewogen naar de oppervlakten per gewas zou de gemiddelde stijging van de totale opbrengst 16%, ofwel 1,6% per jaar hebben bedragen. Het artikel wekt de indruk dat dit grotendeels aan menselijk ingrijpen (betere rassen, ziektebestrijding enz.) moet worden toegeschreven. De schrijver acht die stijging indrukwekkend, temeer omdat hij een tegenwerkende tendens verwachtte, zich aansluitend bij de opvatting van velen dat de vruchtbaarheid van de veenkoloniale gronden geleidelijk achteruitgaat. Aangezien dit proces vermoedelijk zeer langzaam zal verlopen, legt het naar zijn mening geen groot gewicht in de schaal.

Andringa is tot deze conclusie gekomen door de opbrengsten van 1950/'54 en 1960/'64 te vergelijken. Hij hoopt hiermee de invloed van jaarverschillen voor een belangrijk deel te hebben uitgeschakeld. Toch kan een dergelijke veronderstelling gevaarlijk zijn, als in een van de beide perioden onder invloed van de weersomstandigheden een of meer zeer goede of zeer slechte jaren zijn voorgekomen, die in de andere periode ontbreken.

Wij verkeren in de gelukkige omstandigheid dat op de proefboerderijen te Borgercompagnie en Emmercompascuum twee stikstofproeven aanwezig zijn, waarop dit menselijk ingrijpen een veel geringere betekenis heeft gehad. Sedert 1947 zijn jaarlijks aardappelen (Voran) en rogge (Petkuser) onder vergelijkbare omstandigheden toch niet helemaal gelijk gebleven (veranderingen binnen de rassen, pootgoedbewaring, enz.) kan uit deze proefvelden een indruk worden verkregen, hoeveel de gemiddelde opbrengst in beide perioden verschilt, als gelijke gewassen bij gelijke bemesting op dezelfde plaats worden verbouwd. Door deze uitkomst met de resultaten van de praktijk te vergelijken, kan worden nagegaan, of de praktijk in sterke mate is vooruitgegaan. Volgens Andringa hebben fabriksaardappelen een opbrengstverhoging van 21% en rogge van 12% gegeven. Wij berekenen nu voor beide proefvelden van 120 resp. 170 voor aardappelen en 80 resp. 100 kg stikstof per ha voor de volgende vermeerdering van de opbrengsten in procenten op beide plaatsen:

	aardappelen	rogge
Borgercompagnie	22	10
Emmercompascuum	18	3
gemiddeld	20	6,5

Het voor aardappelen gevonden percentage is praktisch gelijk aan dat voor de gehele streek, dat voor rogge is te Emmercompascuum lager. Hieruit kan worden geconcludeerd dat de door Andringa gesignaleerde vooruitgang als gevolg van menselijk ingrijpen, mogelijk slechts schijn is en voornamelijk op het verschil in weersomstandigheden zou kunnen berusten. Toegegeven moet natuurlijk worden dat twee proefvelden niet genoeg zijn om een dergelijke conclusie voldoende te schragen. Anderzijds is

de overeenstemming zodanig dat het weinig aannemelijk is dat er inderdaad dermate belangrijke verbeteringen in de cultuur in korte tijd zijn voorgekomen.

Hier staat tegenover dat vermoedelijk evenmin van een achteruitgang van de opbrengsten sprake is. Het lijkt er meer op dat, afgezien van de invloed van verschillende weersomstandigheden op grond en gewas, verbetering en achteruitgang elkaar ongeveer in evenwicht hebben gehouden. Het is vrij waarschijnlijk dat hetzelfde ook voor de andere gewassen geldt.

Dr. F. van der Paauw,
Instituut voor Bodemvruchtbaarheid Groningen.

Alg. Vergadering van de Plattelands Jongeren Gemeenschap Nederland

Tijdens de Algemene Vergadering van de Plattelands Jongeren Gemeenschap Nederland, die morgen 5 februari te Middelburg zal plaatsvinden, zal de heer F. A. M. Wilbers, directeur van de Stichting Public Relations Land- en Tuinbouw spreken over het onderwerp:

"Vingerwijzing voor een gezicht." hetgeen inhoudt dat hij de plaats zal belichten van het platteland in het algemeen en van de plattelandsjongeren in het bijzonder in het geheel der Nederlandse samenleving.

Na de pauze zal de bekende cabarettier Seth Gaaikema het programma vullen (met begeleiding van de pianist Henk van Dijk) met:

"Een middagje Nederlands." Tijdens zijn optreden zal hij het gezicht van de plattelandsjongeren op zijn wijze belichten.

Traditiegetrouw zal in de zaal een tentoonstelling worden ingericht van bekroonde werkstukken van de leden van de P.J.G.N., die aan de winterwedstrijden hebben meegedaan.

Deze Algemene Vergadering zal gecombineerd worden met de jaarlijkse contactdag van de Plattelands Jongeren Gemeenschap Zeeland.

De P.J.G.N. en P.J.G.Z. organiseren deze dag gezamenlijk.

Nieuw directeur S.V.P.

Op 28 januari, 1966 werd in aanwezigheid van een groot aantal kwekers en personen van diverse instanties afscheid genomen van de heer Dr. F. E. Nijdam als directeur van de Stichting voor Plantenveredeling. Dr. Nijdam was tot 1942 docent aan