



Voedsel voor de wereld:

Canada's ervaringen (II)



Slechts 13% van het Canadese grondgebied is bruikbaar voor de akkerbouw. Van deze bodem is iets meer dan de helft uitsluitend geschikt voor grasland en voor de verbouw van veevoer. Hoewel een gedeelte van de overige grond fruit en tabak kan voortbrengen, is het grootste deel toch alleen maar geschikt voor het verbouwen van granen - wat bodemsoort en klimaat betreft, de minst veeleisende van alle akkerbouwproducten.

Het klimaat van de voornaamste landbouwgebieden van Canada - de prairieprovincies Manitoba, Saskatchewan en Alberta - is gevarieerd, maar als geheel ongunstig voor een optimale landbouwproductie. Dit is hoofdzakelijk te wijten aan droogte en te lage temperaturen. De jaarlijkse vorstvrije periodes bedragen slechts 90 tot 120 dagen op de prairies, 160 dagen langs de kusten van het Ontario Meer en het Erie Meer, en 220 dagen in de kuststreken van het zuidelijke gedeelte van Brits Columbia.

Toch heeft de Canadese landbouw een zeer tevredenstellend peil kunnen bereiken. Speciaal twee oorzaken kunnen hiervoor worden aangewezen: een hoge arbeidsproductiviteit en een ruime mate van kapitaalgoederen, in de vorm van machines, agrarische bedrijven, landverbetering en levende have. In 1976 waren er in Canada ca. 340.000 landbouwbedrijven. Het bruto inkomen van alle boeren tezamen bedroeg 11,3 miljard dollar dan zij bezaten een gezamenlijk kapitaal van 48,8 miljard dollar. 474.000 personen waren er in de landbouw werkzaam.

De gemiddelde oppervlakte van de Canadese farms is in de voorbije decennia voortdurend gestegen, doordat

vele kleinere bedrijven in grotere zijn opgegaan. Ook is in deze periode de landbouwproductie grotendeels gemechaniseerd. Farms, die georganiseerd zijn als vennootschap of als familiebedrijf nemen steeds meer in aantal toe; zij leveren een belangrijke bijdrage aan de totale productie van akkerbouwproducten.

Sedert 1951 is ook de opbrengst van de farms voortdurend gestegen, ondanks het teruglopende aantal arbeidskrachten. Het is zeer opvallend, dat de produktiviteit per arbeidseenheid in de agrarische sector nu het gemiddelde van andere sectoren in de Canadese economie overtreft, zowel per persoon als per man-uur. Een belangrijke factor die hiertoe heeft bijgedragen is - naast het toegenomen gebruik van landbouwwerktuigen - een algemene verbetering geweest van de technische vaardigheid en het management van de landbouwers. Steeds meer Canadese boeren hebben een technische landbouwopleiding gehad en steeds meer van hen zijn daardoor in staat tot het leiden van op moderne leest geschoelde bedrijven.

Visserij

De visvoorraden van Canada's oceanen en zoetwatergebieden vormen een onschatbare bron van hoogwaardig proteïne voedsel, zowel voor de bevolking van Canada zelf, als voor de rest van de wereld. De kusten langs de Atlantische Oceaan, de Stille Oceaan en de Noordelijke IJszee hebben een lengte van meer dan 48.000 km, terwijl de zoetwatermeren en -rivieren een oppervlakte van ruim 647.000 km² be-



Visserij aan Canada's Oostkust - op de voorgrond kreeftenfuiken.