



# Canada har gode muligheder for at blive global fødevarereproducent

Landet har arealressourcerne, men der skal mere forskning til for at Canada skal forsætte fremgang i produktionen af fødevarer, siger professor og direktør Owen Roberts fra Universitetet i Illinois, USA.



Af Aage Krogsdam

- Efter min mening har Canada mulighed for at blive mere af en global fødevarereproducent for at hjælpe med at brødføde den voksende og sultne befolkning globalt. Med cirka 190.000 landmænd har Canada et enormt potentiale. Grænsen for at dyrke bevæger sig længere mod nord, efterhånden som klimaet bliver varmere. I hele landet som for eksempel i de tre store prairieprovinser Manitoba, Saskatchewan og Alberta byder nye muligheder sig hele tiden til, siger professor og kommunikationsdirektør Owen Roberts fra University of Illinois.

Canadisk landbrug beskæftiger cirka 2,3 millioner personer i hele fødevarerklyngen, så landbruget er en vigtig beskæftigelsesfaktor i samfundet. Når vi ser på Canadas rapsudvikling og

-dyrkning gennem de seneste 50 år, er der virkelig tale om en succeshistorie.

I dag bliver der dyrket raps på over 20 millioner hektar, og hvis markederne fortsætter, vil arealet ifølge Owen Roberts helt sikkert stige i de kommende år, og det vil udbyttet også takket være forskning.

Arealet med afgrøder såsom majs, hvede, byg og havre stiger, og husdyrsektoren er også i fremgang. Dette er ifølge professoren bydende nødvendigt, da flere på kloden rykker op i middelklassen, og de her vil efterspørge flere og flere varierede fødevarer.

## Tørken truer

Klimatologer mener, at det varmere vejr skyldes El Nino-fænomenet. Vi har hørt om El Nino i mange år, men

ny viden tyder på, at det varme vejr som følge af det fænomen vil blive intensiveret i de kommende år.

El Nino er udviklet fra det varme vand nær ækvator i Stillehavet, og FN's klimaforskere vurderer, at varmestigninger vil ske i cyklusser på to til fem år frem til 2027. De mener, at der er 66 procents risiko for, at El Nino vil påvirke klimaet med en stigning på 1,5 grader højere end i midten af det 20. århundrede.

- Her i Canada virker det som om, at regeringen er i tvivl om, hvad de skal gøre ved klimaforandringerne. En rapport offentliggjort for nylig har anslået, at der siden 2015 er afsat 1.000 milliarder kroner til klimaløsninger, men en stor del af de penge er ikke gået til arbejde i forskningsinstitutionerne

Canadisk landbrug beskæftiger cirka 2,3 millioner personer i hele fødevarereklyngen, så landbruget er en vigtig beskæftigelsesfaktor i samfundet. Foto: Colourbox.



eller til praktiske forsøg på marken. Jeg tror på, at vi kun kan imødekomme klimaforandringerne ved at lave meget mere forskning. I det lange løb vil det ikke løse klimaforandringerne, men det vil fokusere på de måder og løsninger, landbruget kan bruge til at minimere skaderne. En positiv ting ved klimaforandringerne set fra canadiske øjne er, at græsningsarealerne til en animalsk produktion øges år for år i nord. Det giver os nogle nye muligheder her, siger Owen Roberts.

Canada er stærkt involveret i forskning, men meget mere kan gøres. Især landbrugsorganisationerne investerer i innovation og forskning blandt andet i samarbejde med de store internationale fødevarer- og landbrugsteknologivirksom-

heder som BASF, Syngenta, Yarra, Monsanto med flere.

### Generationsskiftet i landbruget

Et af problemerne i landbruget i de kommende år er generationsskiftet i canadisk landbrug. Der er mange ældre landmænd og for få yngre til at overtage. Det anslås, at Canada vil mangle 30.000 landmænd i de næste 10 år, hvis udviklingen fortsætter som nu.

- Her mener jeg, at vi skal lade endnu flere unge landmænd fra udlandet indvandre hertil. Der er mange landmænd, der gerne vil slå sig ned i Canada – mange fra Europa, hvor EU's spændetrøje af lovgivning bliver en større og større belastning for dem. Vi har selvfølgelig også regler her, men ikke så restriktive, fordi landbru-

get ikke står lige så meget i byernes skygge her som i EU. Her i Canada er der mere plads og landet har traditionelt taget imod landmænd fra Europa. Jeg voksede op med mange gårdfamilier fra Holland, Belgien og Danmark, og de er blevet venner for livet, siger han.

Canada har i dag en aggressiv immigrationspolitik, og nogle af disse nye immigranter er Owen Roberts overbevist om vil drive landbrug, hvis de har råd til det.

- Moderne landbrug i Canada er dyrt, især med priser for jord, maskiner samt gødning, såsæd og kemi. Især bønder i de tre prærieprovinser har enorme arealer - ofte mange tusinde hektar - og omkostningerne ved at drive disse gårde er svimlende, siger han ■

1. Arealet i Canada med afgrøder såsom majs, hvede, byg og havre stiger, og husdyrsektoren er også i fremgang. Foto: Todd Trapani, Pexels.

2. Owen Roberts er professor og kommunikationsdirektør ved University of Illinois. Foto: Aage Krogsdam.

3. I dag bliver der i Canada dyrket raps på over 20 millioner hektar, og hvis markederne fortsætter, vil arealet ifølge Owen Roberts helt sikkert stige i de kommende år, og det vil udbyttet også takket være forskning. Arkivfoto: FBG Medier – Anders Melchiorsen.