

---

# SOLBÆR, BROMBÆR OG HINDBÆR SKAL KLIMASIKRES

Publiceret: 05. marts 2010

**Forskere vil sikre, at Nordeuropas bærproduktion kan klare fremtidens klimaudfordringer. Et stort EU-forskningsprojekt med deltagelse af fem lande er søsat.**

Solbær, hindbær og brombær indgår i et stort EU-projekt, der sigter mod at fremtidssikre Nordeuropas bærproduktion. Foto: Connie Krogh Damgaard

De er sunde, de er flotte, de er lækre. Bær er små vitaminbomber, der også indeholder en række andre stoffer, som er gavnlige for sundheden, foruden at de pynter på tallerkenen og pirrer smagsløgene. Men kan de klare fremtidens klimaudfordringer, der vil byde på endnu mere styrtregn, når det regner, og endnu mere tørke, når det er tørvejr?

Hvis det står til forskere fra fem forskellige europæiske lande, bliver fremtidens bærproduktion sikret gennem udvikling af sorter og dyrkningsmetoder, som kan klare fremtidens forventede klimaforhold. Det sker i et nyt, stort EU-projekt – Climafruit – hvor fem nordeuropæiske lande arbejder sammen. Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet (DJF), Aarhus Universitet, som er den danske partner og leder af projektet, er allerede i fuld gang med at sætte forsøg i gang.

## **Solbærsorter kortlægges**

Ét af forsøgene går ude på at afprøve de samme bærsorter fra den samme kilde under forskellige klima- og vækstforhold. Det er solbær, hindbær og lidt brombær, der indgår i dette forsøg, og de er ved at blive plantet på DJF's forskningscenter i Årslev foruden i de andre partnerlande. Senere hen skal de forskellige sorter afprøves i de andre partnerlande i Nordsøregionen, det vil sige Sverige, Norge, Skotland og Tyskland. Herved bliver sorterne budt på en vifte af forskellige forhold. Formålet er at finde de orter, der klarer sig bedst.

Solbær indgår også i et andet af de forsøg, som DJF er ansvarlig for. Her drejer det sig om at optimere vandforbruget i økologiske solbærproduktion. Forskerne vil undersøge, hvornår solbærplanterne bruger vand, og hvor lidt de kan nøjes med, uden at de påvirkes negativt.

Økologisk ukrudtsbekæmpelse i solbær består i at dække jorden. Forskerne vil derfor også undersøge, hvordan bekæmpelsen af ukrudt påvirker vandforbruget.

## Klimasikrede bær

Den danske del af projektet kaster også ph.d.-projekter af sig. Ét af disse ser på effekten af forskellige klimaforhold på hindbær. Planterne vil blandt andet blive dyrket i klimakamre, hvor forskerne kan justere temperatur, vandforhold og lysforhold. Det skal undersøges, om der er visse perioder, planterne kan undvære vand, så vanding i lige netop de perioder kan spares.

I et andet ph.d.-projekt kaster forskerne sig over solbær. Her kigger de på sammenhængen mellem vandstress og forskellige sorter af solbær. Hvis forskerne finder frem til en sort, der klarer sig fint under både tørke og fugtige forhold, vil det være en stor hjælp for producenter af solbær.

Det treårige projekt [Climafruit](#) fokuserer på brombær, hindbær og solbær. Foruden at udvikle en bæredygtig og klimasikker bærproduktion, er et af formålene med projektet at etablere et netværk af eksperter i Nordsøregionen.

Tekst: Janne Hansen

SIDST OPDATERET: 10. MARTS 2010

[SOREN.TOBBERUP@AGRSCI.DK](mailto:SOREN.TOBBERUP@AGRSCI.DK)

## Kontakt

Forskningsleder [Michelle Williams](#)

E-mail: [Michelle.Williams@agrsci.dk](mailto:Michelle.Williams@agrsci.dk)

eller

Seniorforsker [Hanne Lindhard Pedersen](#)

Telefon: 8999 3271

E-mail: [Hanne.Lindhard@agrsci.dk](mailto:Hanne.Lindhard@agrsci.dk)

Begge er fra [Institut for Havebrugsproduktion](#)