



Foto: Brian L. Jensen

Lars E. Kann-Rasmussen, professor, dr. scient. Birger Lindberg Møller, landbrugsminister Eva Kjer Hansen og institutleder, professor Anna Haldrup.

Science fiction og grønne fabrikker

Grøn viden. Fødevareministeren opfordrede til åbenhed overfor designede planter, da hun åbnede det nye Kann Rasmussen forskningscenter på KVL.

Det nye forskningscenter Pro-Active Plants blev fredag indviet på Det Biovidenskabelige Fakultet - det vi andre kalder Landbohøjskolen.

Det skete i det smukke festauditorium på Bülowsvej, hvor fødevareminister Eva Kjer Hansen og professor Birger Lindberg Møller takkede for den solide gave på 25 mill. kr., som Villum-Kann Rasmussen Fonden havde doneret til det nye forskningscenter. Den glade giver var yngste led af familien bag Velux-vinduerne, Lars Villum Kann-Rasmussen, der overrakte checken

Det officielle navn er Villum Kann Rasmussen Centre of Excellence: Pro-Active Plants. Men mon ikke det i daglig tale bare skal hedde "VKR-centret" - og det har ikke noget med en tidligere regering at gøre.

Professor Birger Lindberg Møller bliver leder af centret, som er et samarbejde mellem Århus Universitet, samt Det Naturvidenskabelige Fakultet og Det Biovidenskabelige fakultet i København.

Centeret skal gøre planter



Der blev ikke kun holdt taler om fødevarer, man kunne også få lov til at smage. Det må dog antages, at salaten her kun er blevet "forbedret" af kokkene.

mere modstandsdygtige overfor klimaændringer, insekt- og svampeangreb og gøre dem klar til at blive grønne fabrikker.

- I enhver plante foregår der hele tiden meget sofistikerede kemiske processer som svar på fysiske og biologiske påvirkninger. Forstår vi disse processer, kan vi også forbedre planternes egenskaber, så de bliver mere modstandsdygtige over for tørke, sygdomme og insektangreb, sagde Birger Lindberg Møller.

Skrækscener

Fødevareminister Eva Kjer Hansen tog udgangspunkt i science fiction film i sin åbningstale. Skrækscener fra fiktionens verden har medvirket til udbredelsen af begreber som "Frankenfood" og en generel modstand mod an-

vendelsen af bioteknologi til udvikling af nye typer planter. Ministeren påpegede, at ingen af de planter, som vi spiser i dag, er som de oprindelige vilde planter. Mennesket har forbedret kulturplanterne gennem tusindvis af år, men der er fortsat behov for forbedringer, hvis vi skal imødegå de udfordringer, som menneskeheden står overfor.

Med stigende behov for fødevarer og energi og udsigten til klimaændringer er der behov for nye afgrøder, som kan give et højt udbytte selv under ugunstige dyrkningsforhold. Fødevareministeren lagde særlig vægt på nødvendigheden af, at også gen-teknologien bringes i anvendelse.

- Hvis vi er tilfredse med status quo vil vi opleve flere

og større katastrofer i fremtiden, var hendes konklusion.

Birger Lindberg Møller, som ofte deltager i den offentlige debat som fortaler for dyrkning af gensplejsede planter, gjorde opmærksom på, at alt ikke drejer sig om GMO.

- Der er stor naturlig genetisk variation i planter, og vi skal identificere forskellene. Grundlæggende kendskab til de biokemiske processer i planterne kan i nogle tilfælde bruges til at udvikle nye forbedrede plantesoerter ved hjælp af klassisk forædling. I andre tilfælde vil man få det bedste resultat med gen-teknologi.

Ud over de danske universiteter deltager også forskergrupper i Umeå, Versailles og Oxford i det nye center.

engel-