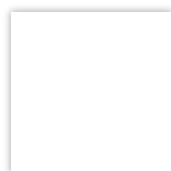


ERHVERV

Se video: Den hedder Oz, og den luger ukrudtet mellem grøntsagerne helt uden at få ondt i ryggen

00:26



Gitte Bech, tidligere chef for det fynske dyrskue, hendes mand Claus Bech og parrets søn Marcus har stiftet virksomheden Agrorobtech, som sælger robotter, der giver grøntsagsavlere en hånd. Robotten har netop haft Danmarkspremiere på Erholm Gods.

16 jun. 2022 kl. 06:30

Charlotte Pedersen chap@fyens.dk

Den hedder Oz, den er fransk, og den smutter gesvindt ned gennem rækken med salat. Ved vejs ende gør den holdt, drejer omkring og smutter så op gennem næste række, mens den luger ukrudtet på sin vej.

Sådan kan den lille, vævre franske sag blive ved, indtil den er nået fra det ene hjørne af grøntsagsmarken til det andet.

- Du behøver ikke have en mand, der står og hakker ukrudt. Den kan køre otte timer, og vi har to batterier, så den kan køre 16 timer, siger 22-årige Marcus Nyberg Bech, der på alle måder har et godt øje til Oz.

Marcus Nyberg Bech, hans mor Gitte Nyberg Bech og far Claus Bech har sammen stiftet virksomheden Agrorobtech, som har hjemme i Søndersø og sælger de radrensende robotter fra det franske firma Naio.

Gitte Nyberg Bech var i mange år kvinden, som styrede det fynske dyrskue, og Claus Bech er i det daglige direktør i frøvirksomheden Seedcom og manden, der for nogle år siden fik Skandinavien-agenturet på robotterne fra Naio.



Marcus Nyberg Bech læser miljø- og fødevareøkonomi på Landbohøjskolen på Københavns Universitet og er vild med Oz og de franske robotter. - Jeg er ikke programmør eller robotudvikler, men jeg er faldet for konceptet, og jeg vil gerne være med til at gøre Danmark til et lidt mere autonomt sted, siger han. Foto: Henrik Reintoft

Første offentlige optræden

Den lille radrensende Oz-robot koster 150.000 kroner, er solgt i ca. 80 eksemplarer verden over, men turen gennem grøntsagsmarken på Erholm Gods er den første offentlige optræden i Danmark.

Det sker på Danmarks første landsdækkende øko-markdag, hvor hundredvis af økologiske

landmænd, avlere og interesserede mødes for at se, tale og høre om det nyeste af det nye i økologisk landbrug.

Du behøver ikke have en mand, der står og hakker ukrudt.

Marcus Nyberg Bech

- Vi har ikke solgt det første eksemplar i Danmark endnu, men det kan meget vel ske i løbet af dagen, og vi regner da med, at det bliver en sællert, siger Claus Bech.

Øko-markdag på Erholm Gods

Oz var en af flere robotter, der blev præsenteret på Danmarks første landsækkende Øko-markdag den 15. juni.

Han forudser, at kundekredsen bliver grøntsagsavlere med 3-4-5 hektar jord med forskellige afgrøder.

- Den er god til f.eks mindre grøntsagsproducenter, der har mange kulturer - og den kan også køre i jordbær. Jeg tænker, den slår an, og jeg tror, vi kommer til at se mange flere robotter fremover, ikke mindst fordi jordbruget mangler arbejdskraft, siger han.

Yngste mand er solgt

Oz er gps-styret og beregnet til afgrøder, der står på række.



Oz er opfundet af franskmænd, som i første ombæring lavede en robot, der kunne radrense mellem vinranker. I dag har de udvidet sortimentet betragteligt. Foto: Henrik Reintoft

Robotten er udstyret med en computer, og via "paddehatten" på toppen har Oz forbindelse til satellitter, der lægger gps-net ud med en nøjagtighed på cirka to centimeter. Rækkerne i marken er plantet på gps-koordinater, som læses ind i maskinen, der kører fra det ene hjørne af marken til det andet.

Familien Bechs yngste er solgt til teknologien og tanken om både at afhjælpe mangel på arbejdskraft og få langt flere robotter i det landbrug, som er solidt plantet i hans stamtræ.

- Jeg kender alle problemstillingerne i landbruget, og jeg vil gerne ud og sælge den og være med til både at gøre landbruget mere miljøvenligt, mere bæredygtigt og mere automatiseret, siger Marcus Nyberg Bech.



Gitte Nyberg Bech var i mange år chef for det fynske dyrskue, så blev hun kortvarigt leder af Fyens Væddeløbsbane, og i dag nyder hun at være direktør i familiefirmaet Agrorobtech. - Det er noget af et karriereskift, men jeg elsker det, siger hun. Foto: Henrik Reintoft

Han er enig med sin far i, at teknologien snart vil være på heftig fremmarch i markerne.

- El-motorer laver f.eks et meget mindre aftryk i jorden, end de store maskiner, og jeg ser en fremtid med en sværm af robotter, der kommer til at pleje vores jord, og den skal vi virkelig passe på, siger han, mens Oz tiltrækker sig flere og flere nysgerrige.

Den lille robot er en af flere i sortimentet, der tæller kollegerne Ted, Dino og Joe, som også hører under familien Bechs nye forretningsvinger.



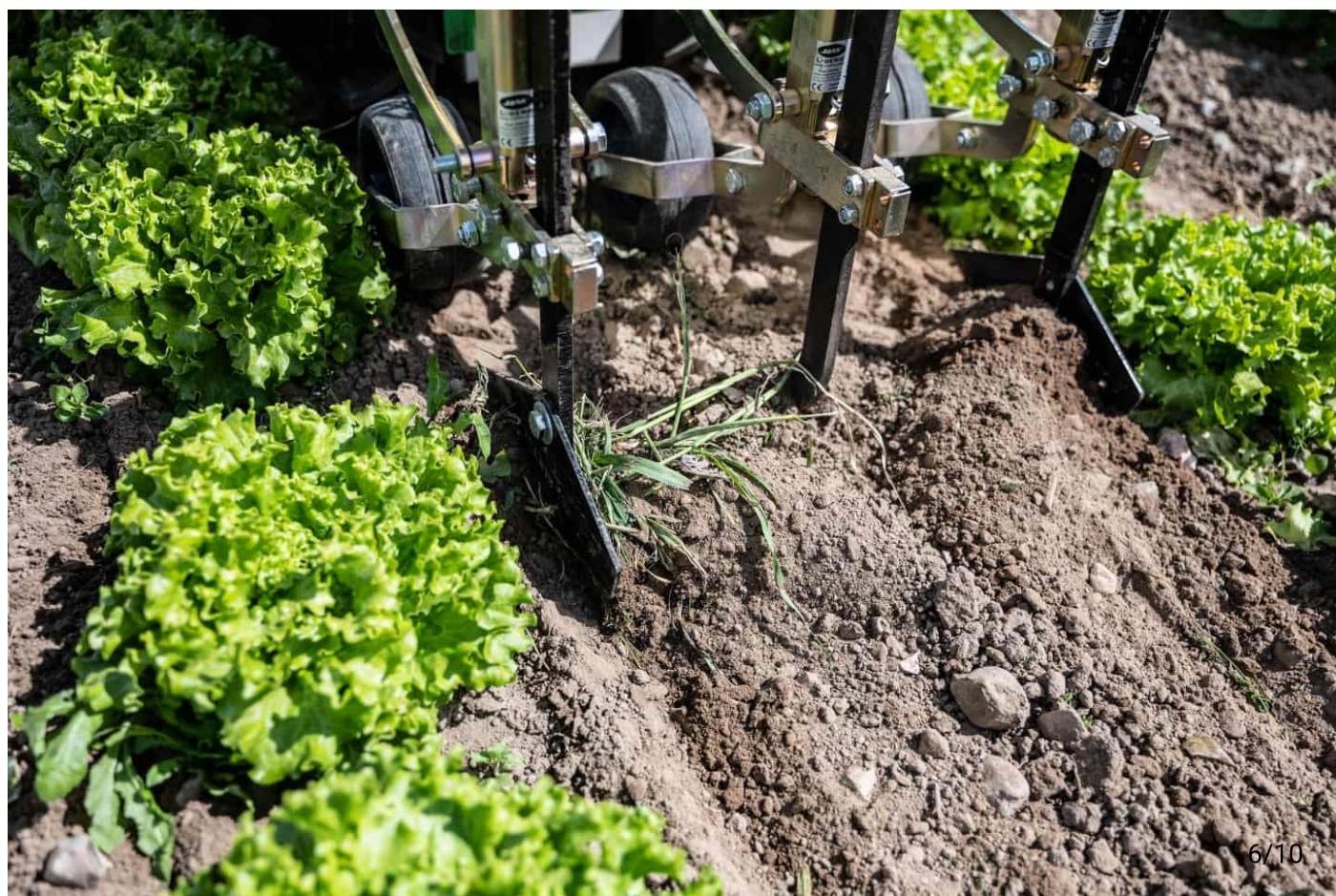
4/10

Claus Bech er direktør og medejer af frøvirksomheden Seedcom i Vissenbjerg, men lavede i januar virksomheden Agrorobtech med sin hustru og søn, der sammen tog til Frankrig for at se, hvordan Naio havde videreudviklet den robot, som Claus Bech i flere år havde haft agenturet på. Det viste sig at være så fint, at familien ville binde an med det. Foto: Henrik Reintoft



5/10

Hvis Oz støder på forhindringer, der er så store, at den får alvorlige problemer, går den automatisk i stå og sender en sms til Marcus Nyberg Bech om, at den har brug for en hånd. Foto: Henrik Reintoft



6/10

Så bliver der rensset mellem salaten. Foto: Henrik Reintoft



Øko-Markdag på Erholm Gods var den første landsdækkende øko-markdag, hvor både maskiner og mennesker mødtes til en snak om blandt andet frø, forskning, fremtid og teknologi. Foto: Henrik Reintoft



Det var første gang, der blev arrangeret en landsdækkende øko-markdag - tidligere har der været mindre arrangementer spredt landet over. Foto: Henrik Reintoft



Der blev ivrigt snakket om og demonstreret maskiner på økodagen, som var inspireret af lignende arrangementer i Sverige - Store Slätte Ekodag - og tyske Öko-Feldtage, der ligesom markdagen er landsdækkende arrangementer. Foto: Henrik Reintoft



10/10

Et par af gæsterne havde taget forskud på glæderne. Foto: Henrik Reintoft