

Danmarkspremiere

Som endnu et tiltag i fremtidens kamp mod ukrudtet, blev der afholdt demodag den 23. august med Orio robotten fra Naio til renholdelse af planteskolekulturer på Akkerup Planteskole.

Orio robotten blev for første gang vist i planteskolekulturer i Danmark: Der var plantet rødel (Alnus), nordmanns (Abies nordmanniana), Tørst (Rhamnus frangula), myrte-gedebled (Lonicera nitida "Maigrün") til formålet.

AgroRobtech viste og kørte med robotten. Den kunne fint finde rækkerne, at den kunne radrense med vingskær uden at ødelægge rødder eller planter samt at den havde en god kapacitet (kører 6 km i timen i ca. 8 timer på en batteriopladning, herefter skal der skiftes batteri) og bruger ikke ret megen tid eller plads til at vende på. Alt sammen egenskaber som virkelig gør den interessant. Det er erfaringer fra pasning af grøntsager som der arbejdes videre med.



Den lidt mere kendte enkeltrække-robot Oz fra Naio, som kan passe en række ad gangen, blev også vist. Den har også et potentiale. Den kørte i Rødel (Alnus) og Snebær (Symphoricarpos spp.)



Roboten Jo fra Naio har været på Danmarksturné i uge 35. Den er bygget til pasning af vinplantager. Den nåede ikke at passe planteskoleplanter, men kørte i 2 juletræskulturer og 2 vinplantager. Den er på bælter og klarede at komme rundt og radrense lige efter rigtig meget regn og i højt ukrudt. Det er spændende, om den vil kunne løse opgaver for os på sigt – måske i samarbejde med andre, som har høje afgrøder på rækker.



Projektet er støttet af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.