



Maskiner til ukrudt i jordbær

50 interesserede jordbærfolk drog den sidste fredag i september til Samsø til maskindemonstration af materiel til ukrudtskontrol i jordbær på friland. Syv maskiner blev vist frem

✎ Annemarie Bisgaard

Siden februar 2020 har Reglone været forbudt i hele EU. I jordbær anvendes Reglone til at bekæmpe ukrudt og udløbere mellem rækkerne, og der er ikke andre lovlige midler på det danske marked, der kan erstatte Reglone. Derfor er mekanisk bekæmpelse et reelt alternativ, selv om det kan være en udfordring på plastdækkede højbede.

Demo i vådt føre

Den 25. september inviterede HortiAdvice ved konsulent Dan H. Christensen til maskindemonstration på en af jordbæravlere Mogens Mahlers marker i Permelille på Samsø. Til dagen var inviteret maskinproducenterne Heuling Maschinenbau fra Nordrhein-Westfalen, Yding Smedie & Maskiner samt Mertz, der alle viste maskiner frem, og de fleste af dem blev også demonstreret i marken. Demonstrationen var en hård prøve, fordi føret var vådt, og det regnede under hele arrangementet, der foregik i en mark med jordbærplanter etableret i foråret

2019. Mogens Mahler dyrker i alt 13 ha med jordbær, de fleste på flad mark, men som noget nyt har han også etableret 4,5 ha på plastdækkede højbede for at spare på vandressourcerne.

Maskinerne

I de plastdækkede højbede med to rækker jordbær pr. bed var der udløbere både på siden af de én meter brede bede og på toppen af bedene. Jordbærerne på flad mark var også plantet som dobbeltrækker med 0,7 m mellem rækkerne i bedet og 1,1 m mellem bedene.

- En fejmaskine fra tyske Heuling Maschinenbau blev demonstreret for at vise, at den kan feje udløbere mellem dobbeltrækkerne ud til siden. Tidligt forår kan maskinen også anvendes til at feje jordbærplantens visne vinterblade væk samt halm væk fra planterækker hos de avlere, der anvender halm til at forsinke vækststarten om foråret.
- Heuling demonstrerede også en maskine, Rankenschneider, til at til at skære udløberne af på siden af højbedet og

Maskindemonstrationen på Samsø ramte uheldigvis en af de vådeste dage i september. Alligevel trodsede i alt 50 jordbæravlere og maskinfolk vejret og så syv forskellige maskiner til kontrol af ukrudt og udløbere i Mogens Mahlers mark.

mellem dobbeltrækkerne midt på bedet. Det anbefales at køre to gange med maskinen i hver sin retning.

- Tyske 4 Disc demonstrerede en maskine, Cutora, til overskæring af udløbere mellem de plastbelagte højbede. Maskinen kræver koncentration om ét enkelt bed ad gangen for ikke at ødelægge plasten. De forreste tallerkner sørger for præcis styring tæt på højbedet, mens de bagerste tallerkner skærer udløberne effektivt over.
- 4 Disc demonstrerede også en aftopper, Erdbeertopper, til jordbærplanter efter høst. Aftopperen fungerer med en enkelt roterende kniv og kan toppe planter af i den ønskede højde. Den kan også bruges til at fjerne visne blade og blæse dem væk. Fås også i en sideforskudt version til tunneler.
- Mertz præsenterede hollandsk udstyr fra Steketee til mekanisk rensning samt udstyr, der kombinerer sprøjtning i og mellem rækker med overskæring af udløbere. Maskinen, der har mange muligheder for omstilling, blev ikke demonstreret på grund af regnvejret.



Konsulent Dan H. Christensen, Horti-Advice, t.v., og jordbæravler Mogens Mahler, Samsø, havde i fællesskab planlagt maskindemonstrationen.

- En meget kraftig rækkefræser, Zeus, fra italienske Badalini blev præsenteret af Yding Smedie. Fræseren, der fås i mange arbejdsbredder, er forrest udstyret med en tand, der løsner jorden eller bryder halmmåtten, så det ikke slæber.
- Yding Smedie præsenterede også østrigske Einböck's helt traditionelle rækkerenser udstyret med S-tænder samt kraftige gåsefodstænder. Efter

striglen kan eventuelt monteres fingersensere eller strigle-efterharve.

Mere fra maskindemonstrationen i et senere nummer af Gartner Tidende.

Arrangementet er en del af projektet 'Alternativ ukrudtsbekæmpelse af ukrudt i jordbær', finansieret af Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribrug. ■

 HORTICULTURE

SÅDAN FREMTIDSSIKRER DU DIN BÆRPRODUKTION!

- ✓ AMI Penta vandings- og gødningsblander kan justeres og skaleres i takt med, at miljøkrav og dine behov ændrer sig
- ✓ Spar ressourcer ved at lade systemet styre vandingen for dig
- ✓ Opnå en betydelig vandbesparelse ved genbrug af returvand
- ✓ Det er muligt at gøde med biomasse
- ✓ Én brugervenlig høj-teknologisk løsning med et utal af muligheder

FLEKSIBILITET, PRÆCISION OG STABILITET = FREMTIDSSIKRING AF DIN PRODUKTION

Kontakt os for nærmere information - eller læs mere om fordele og muligheder på vores hjemmeside.

TLF. 6489 2211 - SENMATIC.COM - DGTSALES@SENMATIC.DK
HARVEST YOUR FULL BUSINESS POTENTIAL

 **senmatic**