

Efterårstræf på Sofiehøj



Projektleder
Otto Nielsen
NBR Nordic
Beet Research



Projektleder
Anne Lisbet Hansen
NBR Nordic
Beet Research

Efter en spændende ROEDAG i juni måned gentog NBR, Nordic Sugar og VKST succesen med et efterårstræf den 23. oktober, hvor omkring 150 personer deltog.

Efterårstræffet begyndte med frokost i maskinhallen, hvor der samtidig var mulighed for at se det nyeste indenfor selvkørende roeoptagere. Det hele skulle have været afviklet i marken, men grundet udsigt til en del regn, blev dele af arrangementet rykket indendørs

i maskinhuset. Her havde deltagerne mulighed for en kollegial snak, mens de kunne nyde den varme ret. Dernæst trodsede de fleste regn og blæst og gik med ud i forsøgsmarken, hvor der på fem poster blev informeret om de nyeste resultater og erfaringer fra forsøg og praksis. Der var på dagen særligt fokus på bladsvampe, sorters modtagelighed overfor bladsvampe gødskning og biostimulanter samt kuledækning.

Bladsvampe og sorter

NBR fremviste parcellforsøg, hvor man kunne se effekt af forskellige bekæmpelsesstrategier overfor bladsvampe. Anne Lisbet Hansen, NBR, fortalte, at forekomst af bladsvampe i sukkerroer er stigende. I år så vi den første rust tidligt, to uger før normalt, og vi så mere Cercospora, end vi hidtil har set. Vi har kun tre midler at bekæmpe det stigende angreb af bladsvampe med, fortalte Anne Lisbet Hansen, hvoraf det nyeste middel Proline kun må anvendes, hvis der i marken er observeret angreb af Cercospora. For at få roerne til at producere så meget sukker som

muligt, og for at opnå en høj effekt af svampebehandling, er det vigtigt at behandle, så snart de første symptomer på bladsvampe er set i marken. Ligeledes er det "alpha-omega" at anvende tankblandinger med forskellige aktivstoffer med det formål at øge effekt og forsinke resistensudvikling. Elisabeth Nørby Nielsen, VKST, fremviste demoparceller, hvor tilhørerne kunne se forskel i modtagelighed mellem forskellige sukkerroesorter, og i parcellerne kunne deltagerne se, at i en sund sort giver øgede doseringer ikke så stor forskel i effekt, som det ses i en meget modtagelig sort. Forskellige sorters behov for bladsvampebehandling undersøges mere i NBR forsøg. Ved en anden post fremviste Joakim Herrström, NBR, mere om sorternes forskellige modtagelighed overfor bladsvampe, og det øgede fokus som NBR har på området. Her præsenterede de fire sortsejere Maribo Seed, KWS, SESVanderHave og Strube deres nyeste sorter på markedet. Den stigende forekomst af bladsvampen Cercospora i sukkerroer gennem de seneste fem år vækker betydelig



Dagen begyndte i maskinhallen med kartoffelmos og gryderet.



Deltagerne blev i maskinhallen budt velkommen af Joakim Herrström fra NBR og Mette Andersen fra Nordic Sugar.

bekymring, da infektionen medfører visne blade og er vanskelig at kontrollere. Andrius Hansen Kemezys redegjorde for NBR's nyligt iværksatte smitteforsøg med *Cercospora*, hvor der er blevet udviklet nye metoder til vurdering af sorternes modtagelighed, fungicidresistens samt effekten af plantebeskyttelsesmidler. Fem firmaer indenfor planteværn og biostimulanter – BASF, Bayer, Adama, Syngenta og Azelis – præsenterede deres løsninger med enten at bekæmpe *Cercospora* eller at styrke planternes vækst. Nogle af de afprøvede produkter vakte interesse på grund af deres lovende resultater på efterårstræffet.

Kvælstof, fosfor og biostimulanter

Otto Nielsen fra NBR orienterede om de aktuelle forsøg med kvælstof, fosfor og biostimulanter, der sigter mod at øge tilgængeligheden af disse næringsstoffer. I én forsøgsrække kvantificeres udbytteeffekten af stigende fosfortilførsel, både i fast og flydende form. Disse forsøg bygger videre på 12 tidligere forsøg udført af NBR i Sverige, hvor betydelige merudbytter i visse tilfælde blev opnået ved placering af fosfor. I forsøg med kvælstof rettes fokus mod lattergasud-



Grimme, Holmer og Ropa var repræsenteret med hver deres 3-akslede 6-rækkede roeoptager.

ledning ved forskellige gødningsmetoder, herunder placering, bredspredning og bladgødskning. Blandt andet blev der fremvist et areal med ny-sået hvede, hvor lattergasemission måles efter nedmuldning af roetop fra parceller gødet med varierende mængder kvælstof. NBR arbejder desuden med flere initiativer inden for biostimulanter, herunder pottforsøg i væksthuse, for forsøgsræssigt at kunne kontrollere planternes vækstbetingelser. Vedrørende fosfor undersøges det i pottforsøg, om biostimulanter kan forbedre optagelsen under tørre forhold, da dette ofte er en udfordring.

Optagning og kuledækning

På en post var der etableret en lil-

le roekule. Her informerede Mette Andersen fra Nordic Sugar om vigtige datoer, selvforsikringsordning og andre vigtige forhold i forbindelse med høst og lagring i roekulerne. Mikkel Nilars fra NBR fremviste forskellige dækningsmaterialer. Udover den velkendte Toptex og almindelig plastik blev nye dækningsmaterialer, der er under udvikling hos NBR, præsenteret. En ny dug, der er en kombination af fiberdug og plastik, er bl.a. på vej. Det mest iøjnefaldende er nok et flødeskumslignende produkt, som kan sprøjtes ud over kulerne i tilfælde af en frostperiode. Det bliver spændende, om roekulerne i fremtiden kommer til at ligne snedriver langs markerne. ■



Mette Andersen fra Nordic Sugar og Mikkel Nilars fra NBR fortalte om vigtige datoer i forbindelse med høst og det nyeste indenfor frostsikring af roekuler.



Elisabeth Nørby Nielsen fra VKST og Anne Lisbet Hansen fra NBR fortalte på deres post om bladsvampestrategier og forskellige sorters modtagelighed overfor bladsvampe.