

Løg i stor stil



65 løginteresserede fik indblik i dyrkning af både konventionelle og økologiske så-, plante- og stikløg på cirka 350 ha hos Axel Månsson A/S ved en markvandring i juni

✍ Annemarie Bisgaard

Landets største grønsagsproducent Axel Månsson A/S i Brande var i år vært for Avlerforeningen af Danske Spiseløgs kombinerede ukrudtsmarkvandring og sommerudflugt den 10. juni. Programmet bød på rundture i markerne, et kig ind i pakkeriet samt oplæg om forsøg med ukrudtsbekæmpelse og sidste nyt om frøkvalitet.

Drilsk forårsvej

Første del af markturen gik til tre forskellige konventionelt dyrkede løgmarker: To med såløg og én med stikløg. - Det ekstremt kolde og våde forårsvej har givet os store udfordringer med ukrudtet. Det var svært og træls i en lang periode, hvor vi måtte vente med sprøjtningerne, så markerne endte med at blive temmelig grønne en overgang. Men efter tre-fire sprøjtninger var ukrudtet stort set væk, og nu ser det fornuftigt ud, sagde produktionsspecialist Christian Toft Christensen og nævnte, at hanekro og enårig rapgræs skulle have en enkelt behandling mere i den besøgte mark med såløg. I de konventionelle løgmarker udfører

Månsson forsøg med gylle for at sammenligne virkningen med NPK-gødning. - Vi vil gerne være selvforsynende med næringsstoffer, og derfor har vi de seneste tre år lavet forsøg med tilførsel af gylle i vækstperioden i de konventionelle marker. Her er løg en af de svære kulturer, og især fosfor er en udfordring for at få løgenes vækst i gang om foråret. Spørgsmålet er, om vi kan opnå samme udbytte med gylle sammenlignet med NPK, lød det fra produktionsschef Kristian Utoft, der understregede, at der ikke var væsentlig mere ukrudt i de gyllebehandlede marker.



65 deltagere fra hele landet var med på markvandring hos Månsson i Brande arrangeret af Avlerforeningen af Danske Spiseløg den 10. juni. Deltagerne besøgte fem løgmarker, her konventionelle rødløg Red Lady sået 23. marts.

HortiAdvice nævnte, at konventionelle frilandsgartnerier kan undgå fosforloftet på 30 kg P pr. ha ved at afmelde pågældende marker som harmoniarealer. I stedet gælder de almindelige gødningsnormer som for løg er 40 kg P pr. ha. Reglen gælder kun, når det drejer sig om kunstgødning.

Økologiske løg

På rundturen i de økologiske løgmarker hørte deltagerne om, hvordan både plante-, stik- og såløg bliver dyrket: - Planteløgene er sorterne Hylander, Restora og Redlander, der har høj resistens mod skimmel. Marken her med Hylander, der er plantet den 6. april, er vellykket i betragtning af det vanskelige forårsvej, sagde produktionsspecialist Bjørn Gommesen og nævnte, at marken var radrenset seks gange og striglet med en Treffler to gange. Desuden stod marken over for en lugning. Men hensyn til gødning var der givet gylle to gange og

I både konventionelle og økologiske så- og planteløg er sporvidden 212,5 cm, og afstanden mellem rækkerne på bedene er 35 cm, fortalte Christian Toft, t.v., og Kristian Utoft.



Indtil nu er jorden pløjet, rotorharvet, striglet to gange og rensset seks gange; der er endnu ikke håndluget, fortalte Bjørn Gommesen i en mark med økologiske røde stikløg af sorterne Red Light, Redlander og Red Ray.

Binadan én gang. Der manglede stadig både én gang gylle og Binadan.

- Stikløgene er brændt to gange, første gang før fremspiring og anden gang, da løgene var 1-1,5 cm fremme. Desuden udbragte vi fem tons kompost på arealet for at hindre sandflugt. Det virkede fint, nævnte Bjørn Gommesen.

Sidste stop på turen var marker med økologiske såløg, hvor der var foretaget brænding to gange, stjernerullerenset to gange, radrenset fire gange og luget én gang. Målet er 38 løg pr. løbende meter. Striber i rækkerne med udfald skyldes formentlig stjernerullerenseren, mente produktionsspecialisten.

Stor pakkekapacitet

Deltagerne i markvandringen var også en tur omkring pakkeri og det nye løglager fra 2020 til 2.000 tons løg, dog kun set udefra som følge af Covid-19 restriktioner. Efter vejring i marken bliver løgene kørt over en Grimme AirSep for at fjerne

	Konventionel	Økologisk
Gule løg	75 ha	207 ha
Rødløg	18 ha	43 ha

Månsson: Antal hektar med løg 2021.

sten, jordknolde og ukrudt, hvorefter løgene kommes i storkasser. Næsten alle løg opbevares i storkasser, resten på løslager.

- På pakkeriet tømmes storkasserne, og løgene går over renseruller og gennem en optisk sorterer, hvor hvert enkelt løg sorteres efter både indre og ydre kvalitet. Det bevirker, at vi får en ekstrem høj kvalitet, fortalte driftschef Jonas Lauth Pedersen og nævnte, at der bliver pakket 90 net i timen, at der årligt sorteres 13.000-17.000 tons løg, og at der arbejdes på to- eller treholdsskift i pakkeriet. I pakkehallen sikrer en forholdsvis ny palleteringsrobot et forbedret arbejdsmiljø ved at erstatte tungt, ensidigt og gentaget arbejde med overvågning og ekstra kvalitetskontrol.

Færre ukrudtsmidler

Forsøgsleder Peter Hartvig, AU Flakkebjerg, opdaterede løgavlerne på midtelsituationen, specielt de to største udfordringer, nemlig enårig rapgræs og tokimbladet ukrudt.

- Focus Ultra har kun svag effekt over for enårig rapgræs, men en tidligere screening viste, at midlet har en vis virkning, når man går op i dosering. Virkningen kan forbedres lidt ved at tilsætte additiv, fortalte Peter Hartvig og nævnte, at ved kombination af Fenix, Boxer og Focus Ultra er det Fenix, der trækker læsset. Fenix er et bredspektret ukrudtsmiddel med virkning på bredbladet ukrudt og med en sideeffekt på blandt andet enårig rapgræs.

- I forsøg har to behandlinger med Fenix - først 0,1 liter/ha, dernæst 0,2 liter/ha - med en uges mellemrum kunnet slå enårig rapgræs ihjel. Det kræver, at man kommer tidligt nok ud første gang, og spørgsmålet er, om løgene i praksis vil være store nok til at kunne tåle det, sagde Peter Hartvig.



Peter Hartvig fortalte om to store udfordringer med ukrudtsmidler i løgproduktion, nemlig enårig rapgræs og tokimbladet ukrudt.

Overfor tokimbladet ukrudt er der fra 2022 kun tre midler tilbage til brug efter fremspiring af løg: Boxer, Lentagran og Fenix, da Xinca og Maya forsvinder. Ifølge forsøgslederen er der ikke nye midler på vej hverken til enårig rapgræs eller til tokimbladet ukrudt.

Frø med mikroorganismer

SeedCom fortalte i et indlæg om frø og frøkvalitet.

- Erfaringerne med primede frø er rigtig gode. Frøene spirer hurtigere, det giver en bedre planteetablering og dermed mere ensartede og flere løg, fortalte salgskonsulent Henrik Jørgensen og opfordrede til at bestille primede frø i god tid, da der er pres på tromlerne.

- En ny type behandling, hvor de primede frø også behandles med mikronæringsstoffer og mikroorganismer, er kendt fra gulerødder og persillerødder. Her giver det stærkere småplanter med større stresstolerance. Nu bliver der lavet forsøg i løg med det frøforbedrende middel B-Mox i forskellige lande, sagde Henrik Jørgensen, der også nævnte, at der løbende udvikles skimmelresistente sorter både til økologisk og konventionel produktion. ■

Én løgrække på bedet er synligt bag efter, fordi startgødningen har svigtet. Sået 21. marts.