

# Solsikker modner sent

Økologisk Landbrug 2. november 2018 Sektion 1 (1. Sektion) Side 20 ib@okologi.dk... 321 ord Id:e6f506f5

Det er muligt at dyrke solsikker i Danmark. Sådan lyder konklusionen efter to års forsøg med økologisk solsikke-dyrkning på varme lokaliteter, men usikkert vejr kan påvirke høst og udbytte.

**OLIEAFGRØDE:** Solsikker trives i solskin og varme. Varmesummen for solsikker blev i år opnået langt tidligere end sidste år i et to-årigt forsøg fra Seges. Høstdatoen blev derfor fremrykket med 14 dage og endda ved et lavere vandindhold i kernerne.

Udfordringen ved dyrkning af solsikker i Danmark er en sen modning i et fugtigt efterår, da solsikkerne er modtagelige for svampeangreb ved modning. På grund af den tørre og varme sommer var skimmel ikke et problem, men så snart vejret slog om i august, begyndte flere af solsikkehovederne at blive angrebet. De kunne dog høstes kort tid efter skimmelangrebet gik i gang, og skaden blev ikke så stor. Det viser, at en hurtig modning og høst på et tidspunkt af året, hvor vejret endnu ikke har været fugtigt for længe, er vigtig for succes.

## Godt høstudbytte

Solsikke tåler kortere perioder med tørke; men det exceptionelt store og langvarige vandunderskud i år betød, at solsikkerne krævede vanding for ikke at blive tørkestressede. I det forsøg, som Seges har gennemført, blev solsikkerne ikke vandet på to ud af tre lokaliteter. Det var samtidig to af landets mest tørkeplagede lokaliteter -Bornholm og Lolland -hvilket resulterede i tørke-og varmestressede solsikker. I det tredje enkeltforsøg i Sønderjylland blev solsikkerne vandet fire gange, og her havde solsikkerne en god vækstsæson. Høstudbyttet var tilsvarende godt, med et kerneudbytte på 2,9-3,8 ton pr. ha for de fire sorter, hvilket er en anelse højere end sidste års udbytte.

## Spiseolie og foder

Solsikkekernerne er presset til olie hos presseriet Nyborggaard i Vildbjerg. Udover en spiseolie af høj kvalitet giver solsikkekernerne en presserest med et højt indhold af proteiner og vigtige aminosyrer. Denne presserest kan bruges som foder og dermed være et bidrag til aminosyreforsyningen til økologiske svin og fjerkræ.

Så snart de sidste kerner er presset, sendes både olie og presserest til analyse. I november vil der ligge svar på, hvordan den solrige sommer har påvirket kvaliteten af solsikkekernerne.

Kilde: Seges.