

Hævet grundvandsstand kan måske fremtidssikre Vildmosekartofler

I går begyndte man forsøgsvis at hæve noget af grundvandet i Store Vildmose. Viser forsøget sig at få et positivt resultat, kan det få betydning for dyrkningsmetoden af Vildmosekartofler.

I flere dele af verden forskes der i øjeblikket intenst i, hvordan man kan udnytte tørvejorde så skånsomt som muligt. Nye erfaringer fra Finland tyder på, at det kan være en god idé at hæve grundvandsspej-

let, så nedbrydningshastigheden af tørvejorden sænkes for samtidig at forhindre udledning af klimagasser.

Derfor blev en af kartoffelavlserne Jan Nørgaards grøfter fredag blokeret, så man finder ud af, om det vil få den ønskede effekt.

- Det bliver spændende at se resultatet. Normalt dræner vi jorden, så det skaber de bedste dyrkningsbetingelser, men måske viser det sig at være en fordel at tænke utraditionelt, siger Jan Nørgaard fra Vildmose Kartofflen I/S.

Forsøget er en del af Projekt

Bæredygtige Vildmosekartofler. Hvert år synker tørvelaget i Store Vildmose, men selve hastigheden er ikke videnskabeligt undersøgt. Nu er en gruppe kartoffelavlere, rådgivere fra LandboNord og Seges, Smagen af Nordjylland samt Aarhus Universitet ved at undersøge omfanget over en periode på foreløbig et år.

Hurtig stigning

Ved fredagens arbejde målte planteavlskonsulent i LandboNord, Christian Hessellund Christensen, en øjeblikkelig ændring i vandstanden.

- De seneste dages nedbør betyder, at vandet relativt hurtigt stiger. Når vi kommer lidt længere hen på sæsonen, vil det vise sig, om vi kan opretholde vandstanden, hvordan det påvirker kartoflerne og ikke mindst de maskiner, der bliver brugt i forbindelse med arbejdet.

- Ønskescenariet er, at det forhøjede grundvand kan give direkte næring til kartoflerne, og at udledningen af klimagasser, bliver stærkt begrænset, siger Christian Hessellund Christensen.

L-I



Senere på året skal det vurderes, om man kan opretholde en øget vandstand, hvordan det påvirker kartoflerne og ikke mindst de maskiner, der bliver brugt i forbindelse med arbejdet i Store Vildmose, hvor de attraktive Vildmosekartofler avles.

Tørvelaget er truet

Dyrkningen af Vildmosekartofflen har vist sig at være et stort aktiv for området. Tørvejorden betyder, at kartoflerne får en meget høj kvalitet, da jorden, der dyrkes i, næsten udelukkende består af organisk materiale.

Nedbrydningen af tørvelaget truer derfor på sigt kartoffelproduktionen. I dag beskæftiger den produktion knap 250 nordjyder, så viser det sig, at en kontrolleret dræning får den ønskede effekt, kan det få betydning for områdets fremtid.

Projektet "Bæredygtige Vildmosekartofler" er støttet af både Region Nordjylland og EU. Kartoffelavlserne vil gennem projektet forsøge at inddrage flere nye dyrkningsmetoder, så det vil være muligt at gøre kartoffelavlserne bæredygtige.

Kilde: LandboNord



Planteavlskonsulent Christian Hessellund Christensen kunne i går konstatere en øjeblikkelig vandstandsændring.