

Kål på kamme

Effekten af kamdyrkning undersøges i rødkål på Lammefjorden. Kamdyrkning kan være en metode til at sikre produktion af grønsager mod klimaforandringer

✍️ Annemarie Bisgaard

📷 Anders Kristensen og Annemarie Bisgaard

I 2021 forsøger HortiAdvice med dyrkning af rødkål på kamme i et projektsamarbejde med grønsagsavler Anders Biltoft Kristensen, Slotsgården på Lammefjorden. Ideen er at imødegå fremtidige udfordringer med klimaet og afprøve nye dyrkningsteknikker i erhvervet. I dag dyrkes de fleste grønsager på flad mark, og det gør kulturerne følsomme overfor store nedbørsmængder.

Konsulent Ole H. Scharff, HortiAdvice, tjekker jordtemperaturen på loggeren, der sidder i henholdsvis 15 og 30 cm dybde. Den 3. juni var jorden i 15 cm dybde 1,3 grader varmere i kammene end på flad jord. I 30 cm dybde var der kun 0,2 graders forskel.



Kålplanterne var fra sæsonstart belastet af kulde, men de kompenserer hurtigt, når jordtemperaturen stiger, sagde Ole H. Scharff på forsommerens første erfamøde.

Rensning i tidlige sorter

Nogle af avlerne foretrækker at anvende jordmidler kombineret med bladmiddel ved højt ukrudtstryk og undlade mekanisk rensning, mens andre i gruppen sætter ind med rensning tidligt i juni. - Det afhænger blandt andet af kålens tidlighed og dens fremtoning. De sorter, der skal høstes allerede i august, behandles mindst muligt med pesticider. Nogle sorter, for eksempel Pesaro, er vanskeligere at rense mekanisk, fordi bladene har tendens til at hænge lænere ned end bladene på for eksempel Roland, hvis blade står pænt oprette, lød meldingen fra konsulenten. ■

I projektet afprøves, om kamdyrkning kan være en mere dyrkningssikker teknik, som kan optimere produktionen under vanskelige klimaforhold, så dyrkningssikkerheden øges, og udbyttet dermed sikres. Et vådere klima om efteråret komplicerer høsten af grønsager, der skal lagres, og det fremmer dårlig kvalitet. Ved at dyrke på kamme skabes der en hurtigere afdræning og et bedre mikroklima.

Temperaturforskell

I praksis er forsøget sat op i en produktionsmark med rødkål til industri, så man umiddelbart nemt kan sammenligne kamdyrkning med dyrkning på flad mark. Kammene er sat op med samme maskine, som gulerodsavlerne på Lammefjorden anvender til kamdyrkning. I forbindelse med maskinplantning af rødkål på kammene blev kammene trykket sammen af plantemaskinen, der ikke er beregnet til plantning på kamme. Efterfølgende blev kammene rettet op igen til oprindelig højde med kamformer. Der er lagt temperaturloggere ud i to dybder for sammenligning af jordtemperaturen gennem sæsonen dels ved dyrkning i kamme, dels ved dyrkning på flad jord. Desuden udføres jordanalyser i løbet af sæsonen for at sammenligne tilgængeligheden af næringsstoffer i de to systemer. ■

Projektet er støttet af Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribruget.

Kammene blev sat op med kamformer sidst i april, men blev trykket lidt sammen af plantemaskinen. Derfor blev kammene efterfølgende rettet op igen til oprindelig højde. Sorten er Pesaro.

