

LADY CLAIRE til POMMES FRITES på Østlandet

0. Dyrkingsmål

Mest mulig av knollene bør være > 50 mm med 16,0 - 18,0 % stivelse.

1. Settepoteter.

Setteavstanden i oppformeringa må være kort, 20-25 cm, for å gi mye settepotet..

Settepotetstørrelsen skal være jevn både i oppformeringa og i dyrkingsåret, maks.10 mm variasjon. Settepotetene må derfor fraksjoneres også for eget bruk.

For å beregne kg/daa veies minst 20 kg settepotet, som telles. Middelvekta av disse (gram) divideres på radavstand(m) x setteavstand(m).

$$\text{Eksempel: } \frac{60 \text{ g}}{(0,80 \text{ m} \times 0,25 \text{ m})} = 300 \text{ kg/daa.}$$

2. Forbehandling av settepotetene.

Lady Claire spirer seint og bør lysgros.

Oppvarming før setting er også aktuelt, men gir mindre effekt enn lysgroing, og gir lange, tynne groer ved utsatt settetid.

Varmebehandlinga blir best om poteten står kaldt til om lag 10 - 12 dager før setting. Hev temperaturen til 14-16 °C. Unngå kondens, ha god ventilasjon.

3. Vekstskifte og jord.

Det skal ikke være dyrket poteter på skiftet de siste 2 åra. Helst bør det være 3 år uten poteter. De som ikke har vatning må plassere Lady Claire på tørkesterk jord. Resultata har vært meget gode på siltig lettleire til moldrik lettleire.

Lady Claire har vært utsatt for vorteskurv i enkelte forsøk. Unngå areal med dårlig grøfting eller areal med store søkker som samler mye vatn.

4. Jordarbeiding.

Grundig steinfjerning/steinstrenglegging for å få løs jord fri for stein og klump større enn 30 mm ned til minst 20 cm jorddybde. Jordarbeidinga må være djup nok til ønska settedjup og gi nok lausjord til ei god hypping. Unødvendig sterk jordarbeiding som regel gir dårligere struktur og risiko for jordpakking.

5. Gjødsling.

Lady Claire har et N behov på 15-20 % over normalen. Dvs. 12-16 kg N/daa, avhengig av forventet avling, forgrødeeffekt, moldinnhold, Nmin og jordart. Mengden tilpasses lokale forhold, f.eks. 100 kg YaraMila Fullgjødsl 12-4-18 mikro + 20 kg YaraLiva Nitabor overgjødsling pr dekar før hypping på næringsrik jord med middels høgt moldinnhold.

6. Radavstand

Radavstanden må være minimum 75 cm (gjerne 80 cm). Det er gunstig med "parfærer" der traktorhjula går i breie tomfærer. Radavstanden skal være 85 cm der hjula går og 75 cm midt under traktoren når gjennomsnittsavstanden er 80 cm og traktorens sporvidde er 160 cm.

7. Setteavstand

Setteavstanden bør være lang, 30-35 cm varierende etter knollstørrelse, ved dyrking av produksjonspoteter til Pommes Frites. Med 50 grams knoller og 80 cm radavstand blir det 208 kg settepoteter pr. daa, og med 80 grams blir det 285 kg pr. daa. *Bruk gjerne store settepoteter. (Se utregningsformel under pkt. 1)*

8. Setting.

Potetene settes når temperaturen i jorda er stabil på om lag 8 °C i 8 cm dybde midt på dagen (kl.12.00), eller i værtype med stigende temperatur i tørr jord, når temperaturen er minst 6 °C

Lady Claire kan bli grønn i likhet med Saturna. Settedybden bør derfor være ca. 3-4 cm under utjevnet "flatt land" med ca. 7-8 cm jorddekning. Ved sida av settedjup og god hypping, er beising mot svartskurv et viktig tiltak for å redusere problemet med grønn potet. **Lady Claire er utsatt for skurv.** Pakking av lette jordarter etter setting er gunstig for å redusere angrep av flatskurv, men det hjelper ikke mot vorteskurv.

9. Beising.

Beising av settepoteten har i forsøk gitt god effekt mot svartskurv. Det har i tillegg god effekt både på mengde grønt og redusert risiko for flatskurv.

10. Hypping.

Det er viktig å hyppe grundig etter oppspiring, på 15-25 cm rishøgde for å unngå at plantene skades av kjøringa. Dersom hyppinga blir utført i seineste laget, har poteten samla og opprett vekst utover kvelden. Kvelds- og natthypping gir derfor vesentlig mindre skade på riset, når riset er stort. Uansett er det nesten alltid bedre å hyppe seint enn aldri. **Lady Claire kan bli grønn.** Det er derfor gunstig å lage breie og høge rader for å få til ei god jordoverdekking.

11. Plantevern.

Ugraset bekjempes mekanisk og/eller med kjemiske midler.

Lady Claire blir lett angrepet av tørråte, og må beskyttes godt på ris og knoller.

Lady Claire blir lett angrepet av skadedyr og tørrflekksjuke, og bør beskyttes.

Følg med på råd fra Norsk Landbruksrådgiving i dyrkingssesongen.

12. Vatning.

Lady Claire har grunt rotsystem og det er viktig å hold jamn fuktighet i hele vekstsesongen.

God fuktighet tidlig er viktig. Potetplanta trenger i gjennomsnitt 3-4 mm vann pr. døgn fra 2 uker etter oppspiring. Ujamn vasstilgang gir stor risiko for flatskurv, vekstsprekker, kolv og andre indre defekter.

12. Høsting.

Potetene må være modne ved opptak, og ha minimum 14 % stivelse. Størrelse: > 50 mm.

Jordtemperaturen bør være minst 8 °C.

Riset bør vise modningstegn ved høsting og ha fått en gulnende farge. Kan høstes uten risdreping, men pass på tørråtebekjempelsen. Dersom det er mistanke om tørråte i åkeren eller i nabolaget, må riset drepes før opptak. Alt bladverk skal drepes, om nødvendig med 2 ganger kjemisk behandling med Reglone eller mekanisk + kjemisk.

Potetene tørkes raskest mulig opp, gjerne utendørs i noen timer hvis været er gunstig under tildekking. Heving av potettemperaturen før innkjøring på lager er gunstig, men må ikke skje etter at potetene er i hus.

13. Lagring.

Først forlagring ved samme temperatur eller litt lågere enn knolltemperaturen ved innkjøring.
Deretter senkes temperaturen gradvis til 6 °C ved levering til Pommes Frites. Potetene skal ikke lagres ved lågere temperatur enn det som er nødvendig for å hindre groing.

© Copyright HOFF 2019