



## Lady Claire til FFF

### 0. Dyrkingsmål

*Avlinga skal være godt moden, og mest mulig av knollene bør være > 50 mm med et stivelsesinnhold på minst 15,0 %.*

### 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).

Eksempel: 60 g / (0,80m x 0,25m) = 300 kg/daa.

### 2. Forbehandling av settepotetene.

*Lady Claire spirer seint og bør lysgros.*

Lysgroing kan studeres ved å logge seg inn på [www.hoff.no](http://www.hoff.no) og lese om teknikken under HOFF-poteter.

Oppvarming før setting er et godt alternativ, men gir mindre effekt enn lysgroing. Ved utsatt setting er det risiko for at spirene blir for lange.

Varmebehandlninga 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 Clair på tørkesterk jord. Resultata har vært meget gode på siltig lettleire til moldrik lettleire.

*Lady Claire har vært utsatt for vorteskurv i enkelte forsøk i Trøndelag. Unngå areal med dårlig grøfting eller areal med store sløgder 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 15-20 cm jorddybde.

### 5. Gjødsling.

*Lady Claire er svaktvoksende og må få nok næring tidlig. I tillegg er det viktig å holde planta i gang. Basert på nye forsøk er forslaget å gi inntil 15 kg N/daa. Ei fordeling 70/20+10 ved setting/delgjødsling er et bra utgangspunkt. Husdyrgjødsel er ei utfordring, men inntil 2 tonn/daa gitt om våren bør være uproblematisk.*

#### Svakheter

- Svaktvoksende
- Ustabilt tørrstoffinnhold
- Spirer seint
- Virus Y
- Stengelråte
- Tørkesvak
- Magnesiummangel

#### Sterke egenskaper

- Sterk mot rust
- Mange knoller
- God lagringsevne
- Sterk mot foma og fusarium



***Grunngjødsling med om lag 90 kg Fullgjødsel 12-4-18 gir en god start. Delgjødsling med 20 kg 12-4-18 like etter spiring og 10 kg Opti NS litt lengre ut i vekstsesongen. Dersom det blir store utfordringer med mye nedbør i første del av vekstsesongen, kan det bli nødvendig med ekstra tilleggsjødsling.***

***Lady Claire har reagert veldig positivt på startgjødsling (ca. 10 kg NP 12-23 pr dekar).***

Moderate mengder husdyrgjødsel (2 tonn/daa) i kombinasjon med Fullgjødsel® 12-4-18 mikro er et alternativ, særlig på moldfattige jordarter med dårlig vannlagringskapasitet og jordstruktur

**Bladjødsling med magnesium** er viktig for å holde planta i gang. To runder sammen med 1. og 3. tørråtesprøyting er ei god løysing. Bruk 200 ml Magtrac fra Yara pr. gang eller et tilsvarende produkt.

## **6. Radavstand**

Radavstanden må være minimum 75 cm (gjærne 80 cm). Det er gunstig med “parfærer” der traktorhjala 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. Bruk markør ved setting.

## **7. Setteavstand**

*Setteavstanden har vært kort, 25-27 cm varierende etter knollstørrelse. Men det er mulig at liten setteavstand har gitt en uønska effekt i form av svakere planter.*

***Ønske om mest mulig knoller over 50 mm er lettere å oppnå med setteavstand over 30 cm.***

Med 32 cm mellom hver plante blir det bedre plass og en litt større og meire robust plante.

Med 50 grams knoller, 80 cm radavstand og 32 cm setteavstand blir det knapt 200 kg settepoteter pr. daa. Med større settepotet kan avstanden auke opp mot 35 cm (trur eg), uten å risikere avlingsnedgang.

Potet på areal uten vatning bør generelt ha litt større setteavstand enn på areal med vatning. (Alle generelle råd er basert på at arealet blir vatna.)

## **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 lett bli grønn i likhet med Saturna.*** Settedjupna tilpasses så oversida av knollen kjem et par cm under flatt land. Anbefalt settedybde: 4-5 cm under flatt land.

***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. Det enkleste er å kjøpe beiseutstyr for montering på setter. Monceren er det beste valget mot svartskurv i potet til FFF.



## 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. Det er fortsatt noen middel å velge i. Hovedblandinga mot frøugras i potet er Fenix + Sencor. Titus har generelt veldig dårlig effekt på meldestokk ved kveldssprøyting i tørt vær.

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

I Trøndelag har vi hatt små utfordringer med sikade, til gjengjeld har vi påvist sterke **tripsangrep** i noen åkre. Det er spesielt viktig å følge med på utviklinga i første del av juli. Det beste tiltaket er sannsynligvis å sprøyte med Biscaya, så snart en finner angrep.

Norsk Landbruksrådgiving Trøndelag har egen meldingstjeneste på e-post for medlemmer med potetproduksjon, og vil spesielt følge opp tørråte og skadedyrutfordringene.

## 12. Vatning.

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

## 12. Høsting.

***Potetene må være modne ved opptak, og ha minimum 15 % stivelse. Størrelse: 45-60 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. Hvis 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.

## 13. Opptørking

Potetene tørkes raskest mulig opp, gjerne utendørs hvis været er gunstig, med tildekking av øverste kasse. Heving av potettemperaturen **før** innkjøring på lager er gunstig, men må ikke skje etter at potetene er på lageret. Inne på lageret tørker poteten effektivt opp, ved å ventilere med luft som er litt (0,2 – 0,5 °C) kaldere enn temperaturen i kaldeste potet.

I spesielt vanskelige situasjoner er det mulig å bruke korttidslager av enkel karakter, for å få naturlig opptørking og forsiktig heving av temperaturen i poteten opp til 8 °C. Da må en være nøye med tildekking for å unngå lagergrønt. For å unngå problemer med kondens må det være nok avstand mellom øverste potet og toppлата til å få god luftsirkulasjon.

## 14. Lagring.

Først forlagring ved samme eller litt lågere temperatur enn kaldeste potet i lageret til sårhelinga er avslutta. Etter avslutta sårheling senkes temperaturen gradvis (ved bruk av



**Norsk** Nord-Trøndelag  
**Landbruksrådgiving**



uteluft) eller kontrollert med kjøleanlegg til stabil lagertemperatur. Uten kjøleanlegg passer det som regel å være nede på ønska lagringstemperatur først i desember.

**Ved levering til FFF er ønska temperatur 5 °C ved langtidslagring.** Husk å måle lagertemp. på det kaldeste stedet i lageret.