

Dyrkingsveiledning for HOFF

FOLVA til SKRELLING og SOUS VIDE på JÆREN

0. Dyrkingsmål

Mest mulig av knollene bør være 42-55 mm med stivelsesinnhold 12-15 %.

1. Settepoteter.

Settepotetene bør årlig fornyes med innkjøpte sertifiserte partier til egen oppformering eller full utskifting. Settepotetstørrelsen bør være jevn, maks. 10 mm variasjon. Gjennomsnittlig knollvekt beregnes ved å veie minimum 100 stk knoller, - se også pkt. 7.

2. Forbehandling av settepotetene.

Folva spirer raskt, men kan med fordel lysgros for å bli moden.

Normal veiledning er lagring av settepotetene ved ca. 4 °C fram til 4 uker før setting. Deretter lysgros de ved 12 °C de siste 4 ukene før setting. Høy luftfuktighet, men potetene skal aldri bli fuktige. Lys: 50-100 lux innendørs (tilsvarer godt leselys).

Lysgroing kan også foregå utendørs i sekker. I den første perioden kan sekkene stå innendørs i ca. 12 °C. Lys innendørs fra starten er gunstig, men ikke nødvendig hvis andre varmekilder finnes. Innelys er ikke nok til å stoppe lengdeveksten på groene. Når groene er ca. 5 mm må potetene ut i sollyset der de står i plasttelt eller kjøres inn om natta.

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

3. Vekstskifte og jord.

Det skal ikke være dyrket poteter på skiftet de siste 2 åra. Helst bør det være 3 år uten potet.

Folva har middels motstandskraft mot rustflekker som skyldes jordboende virus, og kan ha noen utfordringer i dyrkinga på Jæren.

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.

5. Gjødsling.

Folva gir stor avling, men har lavt stivelsesinnhold. Den bør av den grunn gjødsles moderat.

Gjødselmengdene på Jæren kan variere sterkt, men et eks. er 85 kg YaraMila Fullgjødsel 12-4-18 mikro pr. dekar på næringsrik jord med middels høyt moldinnhold. Mengden bør reduseres etter forgrøde som gir ettervirkning.

Husdyrgjødsel til Folva må unngås.

6. Radavstand

Radavstanden må være minimum 75 cm (gjærne 80 cm). Sporvidden på traktorene og radavstanden må være nøyaktig tilpasset hverandre. Sprøytas bombredde må også harmonere med radavstanden. Bruk smale dekk på traktorer som skal brukes i potetåkeren.

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 160 cm.

7. Setteavstand

Setteavstand 25-30 cm. Med 75 cm radavstand og 60 grams settepoteter blir dette 270 kg settepoteter pr. daa ved 30 cm. Små settepoteter under 40 mm bør settes tettere; 25 cm

Dyrkingsveiledning for HOFF

avstand. (40 grams settepoteter gir 215 kg pr. daa ved 25 cm). Dersom settepotettilgangen er stor, kan Folva med fordel settes helt ned til 20 cm.

For oppformering av settepoteter anbefales 20-25 cm setteavstand.

8. Setting.

Potetene kan settes når temperaturen i jorda er stabil varm, helst ca. 8 °C i 8 cm dybde midt på dagen. Settepotetene bør beises mot svartskurv. Det er flere metoder og midler – kontakt landbruksrådgivingen.

Folva blir lett grønn. Det er derfor aktuelt å sette den dypt, f.eks 5 cm under utjevnet “flatt land” med ca. 8 cm jorddekning.

9. Hypping.

Det er viktig å hyppe grundig etter oppspiring, på 15-25 cm rishøyde men før plantene skades av kjøringa. *Folva blir lett grønn. Det må derfor lages store, brede rader som kan motstå regn og nedvasking, slik at det unngås at knollene blir liggende i jordoverflata.*

10. Plantevern.

Ugraset bekjempes mekanisk og/eller med kjemiske midler.

Folva er relativt svak mot tørråte på ris og knoller, og må beskyttes godt mot tørråte.

Følg råd fra den lokale landbruksrådgivingen.

11. Vanning.

Hold jevn fuktighet i hele vekstsesongen. God fuktighet tidlig er viktig. Potetplanta trenger i gjennomsnitt 3-4 mm vann pr. døgn fra 2 uker etter oppspiring. Ujevn fuktighetstilgang gir stor risiko for skurv, vekstsprekker, kolv og andre indre defekter. Ujevn fuktighetstilgang kan også gi utsatt modning og nedsatt stivelseinnhold.

12. Høsting.

Folva høstes når de fleste knollene er 42-55 mm og stivelsesinnholdet er over 12 %. Folva er vesentlig tidligere enn Kerrs Pink, og blir moden før denne. Vekstavslutning utføres når 5 % av knollene ved graveprøve er over ønsket sorteringsgrense.

Jordtemperaturen bør være 8 °C ved høsting.

Riset bør vise modningstegn ved høsting, få en gulnende farge. Risdreping foretas ca. 10 dager før opptak. Alt bladverk skal drepes, om nødvendig med 2 gangers kjemisk behandling eller mekanisk + kjemisk. Pass også på sprøytefristen, men husk samtidig å beholde virkning av tørråtemidlene helt fram til høsting!

Potetene tørkes raskest mulig opp, gjerne utendørs et par timer hvis været er gunstig uten sterk sol. 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 lavere enn knolltemperaturen ved innkjøring. Lufta skal ha høgt fuktighetsinnhold, men potetene skal ikke være fuktige (våte).

Deretter senkes temperaturen gradvis til stabil lagringstemperatur, 3-4 °C ved langtidslagring.

Folva er litt svakere enn Kerrs Pink mot foma. Men den gror lett, og bør lagres ved stabil lav temperatur. Husk også at potetene trenger litt frisk luft i lagringsperioden.