



## POTET- OG ROTVEKSTSORTER PÅ MYRJORD

*Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra gir råd.*

Bladverket på potetene er ømfintlig for frost. På myrjord er en oftere utsatt for frostskafer enn på annen jord innen samme distrikt. Ved tidlig høstfrost blir avlingstapet minst hvis en unngår å velge sene sorter. Men lave temperaturer kan i enkelte år på utsatte steder også inntreffe så tidlig i vekstsesongen at sortsvalget får liten betydning.

Ved forsøksstasjonen har likevel de fleste brukbare sorter i gjennomsnitt for en årrekke gitt knollavlinger på 2500—3000 kg eller 500—600 kg tørrstoff pr. dekar.

God matkvalitet er det vanskelig å få på poteter avlet i myrjord.

### Tidlige sorter.

*Epicure* har vært den mest yterike av de tidlige sorter. Den er ikke immun mot potetkreft. Riset angripes lett av tørråte, men knollene er mer motstandsdyktige. Knollene angripes lett av flatskurv.

*Sirtema* er en nyere sort som har vært omtalt i de senere år. Den stammer fra Holland. I våre forsøk har avlingene av denne sort vært mindre enn for andre tidlige og halvtidlige sorter vi har prøvd i de senere år.

### Halvtidlige sorter.

*Eva*, *Kong Georg* og *Saga* har vært de mest yterike i våre forsøk. *Eva* er tidligst av disse 3 sorter. Alle 3 er immune mot potetkreft. De har bladverk som lett angripes av tørråte, mens knollene er motstandsdyktige. Alle angripes av flatskurv, *Saga* mest.

### Halvsene sorter.

Blant de sorter som gir tilfredsstillende avlinger har *Jøssing* gitt den høyeste tørrstoffprosent. Sorten er immun mot potetkreft. Den er svakt motstandsdyktig mot tørråte på ris og knoller. I enkelte år synes matkvaliteten å være brukbar.

### Sene sorter.

*Pimpernel* har fått meget god omtale på grunn av sin styrke mot sykdommer i veksttiden, god lagringsevne, velformede knoller og gode mategenskaper forøvrig. Sorten er sen for vårt distrikt, og på

myrjord blir dyrkingen av den sjansepreget. Til egen matrorsyning kan sorten være en beskjedne prøve verd også på myr. Sorten er lett å kjenne med sitt sterkt rødfargete skall. «Kjøttfargen» er gul.

Neper kan gi gode og sikre avlinger på god grasmyr (starr-brunmosemyr). Brukbare resultater kan en også få på kvitmosemyr. Sterkt omdannet og tett myr (brenntorv) passer dårlig for neper.

#### *Flate neper.*

*Majturnips, Roskilde B og Kvit mainepe, Forus* blir tidlig ferdige. De har høyt tørrstoffinnhold. Avlingene regnet i føreheter kan bli like store eller større enn for andre neper. De flate neper er imidlertid sterkt utsatt for skader av kålfluenes larver. I larvegangene utvikles råte. En stor rotavling kan derfor tape meget i verdi innen den blir føret opp. På myrjord vil en ofte være utsatt for kålflueangrep. Sortene er sterke mot klumprot.

#### *Runde neper.*

*Høstturnips, Roskilde VII* er nærmest flatrund. Den skades lett av kålfluelarvene, men kanskje ikke så lett som flatnepene nevnt foran. *Høstturnips, Roskilde VII* er sterk mot klumprot.

*Foll* er en norsk sort som har hevdet seg godt i avling. Den ser ut til å være relativt sterk mot klumprot. Sorten skades en del av kålfluelarvene, men ikke så meget som de nevnte flatnepene.

#### *Lange neper.*

*Østersundom, Roskilde, Yellow Tankard, Roskilde IX og Yellow Tankard, Hinderupsgaard IX* er yterike sorter. De angripes lett av klumprot. Etter vår erfaring skades de meget lite av kålfluelarvene. De har gitt gode avlinger av pen vare.

#### *Kålrot*

etes lett opp av kålfluenes larver. En må gjennomføre helst flere vatninger med emulsjon av effektivt preparat. Det er arbeidskrevende, men til egen matforsyning skulle det være overkommelig.

*Rolf Celius.*



