

Økologisk frukt



Rådgjevingsmelding nr. 10 2022

Utvikling

Innhaustinga er så vidt i gang både for eple og plomme. 'Opal'-plommene modnar fort i varmen på austlandet. Dei første epla er også hausta inn, men det er stort sett sortar som 'Julyred' som er lite aktuelle i økologisk dyrking. Sol og varme rundt sluttmodning er ikkje berre positivt, sidan det kan modna for fort og ein risikerer at varene ikkje toler vanleg salgstid.



Foto: Gaute Myren. 'Opal' plommer med ulik modningsgrad. Den mest farga er god å ete, men toler kanskje ikke transportetappen fram til forbrukar.

Vatning og gjødselvatning

Austlandet må fortsette å vatne. Spesielt viktig er det i felt på lettjord. Gå over på gjødselvatning med meir kalium om dette ikkje alt er gjort.

Vèrdata finn du her: <https://lmt.nibio.no/>

Vatningsbehovet: [VIPS - vanningsbehov \(nibio.no\)](#)

Lysskjering

Dette tiltaket er aktuelt i eldre felt med for mykje skugge av bladverket. Bruk ei vanleg skjeringsaks og knus kvisten etterpå.

Unngå tiltaket om det er meldt unormalt høge temperaturar og sol i dei kommande dagane. Det kan gjelde både vestlandet og austlandet den kommande veka.

Ugras

Gras og ugras

Unngå fresing framover mot graset. Det er fort at trea mister avlinga om ein kjem nær dei no. Graset kan ein holde nede framleis, så det er lettare å gå i feltet ved hausting.

Gjødsling

Bladgjødsel som tilrådd i «Plantevernplan Frukt og Bær 2022» frå NLR kan nyttast dersom påvist mangel enten gjennom bladprøve eller gjennom symptom på bladverk. Plantebasert Aminosol som inneheld 6% nitrogen kan betre grønfargen på bladverket. Eit velfungerande bladverk er viktig for fotosyntesen til treet.

Bladgjødsling mot priksjuke

Sprøyt ut ei blanding med 500 g/daa kalsiumklorid og 100 ml/daa Aminosol PS (plantebasert). Sprøyt ut kvar 7.-10. dag no fram til hausting.

I enkelte tilfelle kan fruktene sjå fine ut ved hausting, men at priksjuka først blir synleg på lager. Det gjeld å gi kalsium ofte nok no framover. Det er også best effekt av kalsiumsprøytingane på slutten når epla «sveller» veldig og kalsium-innhaldet blir fordelt på eit større volum fruktkjøtt.

Fjerning av skada eple /tynning i eple

Er avlingsnivået lågt kan det være ein fordel å behalde også skadde eple dvs. eple som ein normalt elles ville ha tynna vekk med tanke på å oppnå litt vekstredusjon i treet. Dette er eple som uansett vil måtte gå til press. Eple som har opne sår eller larveangrep, får lett [monillia](#) og det kan medføre at friske naboeple rotnar. Ta fleire rundar fram mot hausting og fjern øydelagde eple for å unngå råtesmitte.

Skade



Det er lettast å sjå etter symptom på skade no når det nærmar seg hausting i 'Discovery' og 'Aroma'. Nødmodna eple får mørkare raudfarge eller avvikande form, som gjer at det er lettare å luke dei ut blant dei friske epla.

Foto: Gaute Myren. Viser 'Julyred' der ei larve har spist på karten rett etter blomstring. Resultatet er at det har blitt kork i skalet, men eple er framifrå til pressing.



Insektskadar

Kva som er hovudproblemet kan ein finne ut av ved å tilfeldig hauste og analysere 100 kart. Gå som i blinde i hagen og finn ei grein og plukk den rein, gå så vidare til ei ny, så ein tilslutt har 100 kart. Prøv å finne ut kva som er skadeårsak ved å bruke oppslagsverk eller [plantevernleksikonet](#).