

## Høstetidsvurderinger for Sognefrukt 2020

Sognefrukt og NLR Vest fortsetter samarbeidet om å ta ut høstetidsprøver for eple og pære i Sogn. I går tok vi ut de første prøvene av Discovery og Clara Frijs. Prøvene blir tatt ut hver mandag og resultatet blir sendt ut til Sognefrukt sine medlemmer når de er klare og lagt ut på [www.sognefrukt.no](http://www.sognefrukt.no) tirsdag formiddag.

Opplegg for prøveuttak blir likt som tidligere år. Vi tar prøver fra tidlige, middels og seine hager for sortene Discovery, Summerred, Gravenstein, Rød Aroma, Clara Frijs og Celina. Våre prøver gir en indikasjon, men alle må sjekke sine egne hager. Alder, grunnstamme, avlingsmengde, vanning og gjødsling kan påvirke modningen. Frukten modner f.eks. tidligere på svake grunnstammer, på unge tre og på tre med liten avling. Spesielt avlingsnivå vil påvirke høstetid i år.

Vi minner igjen om at alle sorter (med god avling) må høstes i flere omganger for å få best mulig kvalitet på alt som høstes. Og at sukkerinnholdet alene er ikke et godt nok høstekriterium, men må sees i sammenheng med fasthet og stivelsesinnhold.

Innholdet av stivelse i eplene har mye å si for lagringsevnen. Det kan derfor være lurt å ta egne jodtester og informere Sognefrukt om resultatet, slik at de kan pakke epler med lite stivelse først.

Grossistens krav og spesifikasjoner ligger i Fruktklienten under fane «Dokumenter» og videre «Felles». Et hefte som heter «Haustetid for kjernefrukt» blir sendt ut til alle Sognefrukt sine medlemmer så snart det er ferdig hos trykkeriet. Der står det hvordan man gjør egne høstetidsanalyser.

Hos Sognefrukt får man kjøpt fargevifter for måling av grunnfarge og NLR selger jodløsning (NB! Det er ikke samme formulering som veterinærene bruker).

Stine Huseby

NLR Vest

## Høstetidsvurderinger uke 34

### Discovery

De første prøvene viser at nedbrytingen av stivelse ikke har startet ennå. Sukkerinnholdet er allerede høyt, så det blir nok veldig bra i år. Det er vanskelig å finne felt med riktig avlingsnivå i år. Vi har tatt med en prøve fra Hamre selv om det er for lite avling til at vi ville tatt en prøve i et normalår. Når det nå er lite avling i mange felt kan et slikt felt være nyttig likevel.

#### Optimalverdiene ved høsting:

Grunnfarge: C3-C4

Dekkfarge: 30 %

Fastleik: 7-8 kg/cm<sup>3</sup>

Sukker: 10,8 %

Stive: 6-8

Streif-indeks: 0,09-0,16

| Dyrkar      | Tor Yttri | Rolf Rosenlund |
|-------------|-----------|----------------|
| Sted        | Hamre     | Leikanger      |
| Avlingsnivå | 1         | 2-3            |
| Dato        | 17.08.20  | 17.08.20       |
| Vekt (g)    | 116       | 129            |
| Grunnfarge  | C1-C2     | C2             |
| Fastleik    | 10,1      | 10,8           |
| Ref         | 11,1      | 11,3           |
| Stive       | 1,7       | 1,3            |
| Streif      | 0,537     | 0,736          |



Tor Yttri



Rolf Rosenlund

## Clara Frijs

I pære er fasthet det viktigste høstekriteriet. Størrelsen på pærene er varierende i år, men det er mye smått. Dette kan gi en høyere fasthet enn i andre år. Det er en stund igjen til Clara Frijs er høstklar, og vi tar nye prøver igjen neste mandag.

### Optimalverdiene ved høsting:

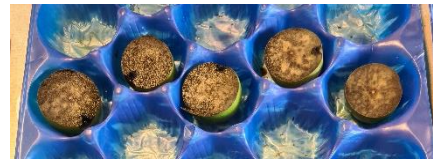
Fastleik: 5-6 kg/cm<sup>3</sup>

Sukker: 10,5 %

| Dyrker       | Gunvor Lidal | Gunvor Lidal | Tor Yttri |
|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Sted         | Slinde       | Slinde       | Hamre     |
| Grunnstamme  | Brokmal      | Kvede C      | Kvede C   |
| Avlingsnivå  | 2            | 2-3          | 3         |
| Dato         | 17.08.20     | 17.08.20     | 17.08.20  |
| Vekt (g)     | 109          | 133          | 102       |
| Fasthet      | 8,2          | 8,1          | 8,3       |
| Ref (sukker) | 9,5          | 9,6          | 9,2       |
| Stivelse     | 2,0          | 2,1          | 3,1       |
| Streif       | 0,433        | 0,398        | 0,289     |



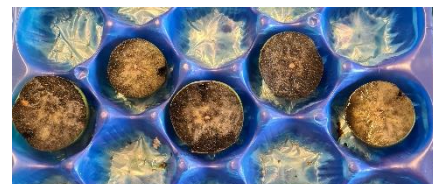
Gunvor Lidal, Brokmal



Gunvor Lidal, Brokmal



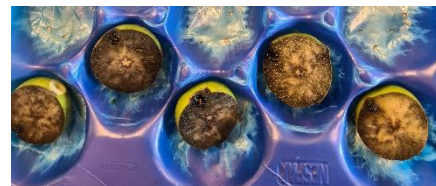
Gunvor Lidal, Kvede C



Gunvor Lidal, Kvede C



Tor Yttri, Kvede C



Tor Yttri, Kvede C