Æble/PæreNYT

Nr. 30 // 8. september 2020

FÆLLES

Elstar

- Vær obs på udviklingen og på at frugter uden kerner vil have tendens til at drysse.
- På tidlige lokaliteter er det nu tid til at begynde målingerne af Elstar.
- Stivelsestesten er en god hjælp til at finde det rette høsttidspunkt.
- Ved jodtest svarer en hel sort snitflade til værdien 1. Jo større område af frugten som forbliver lyst ved jodtesten, jo mindre stivelse er der tilbage og jo mere moden er frugten.
- Tag også højde for sukker, fasthed og smag, når plukketidspunktet bestemmes.
- Forventet lagringstid har indflydelse på, hvornår der skal plukkes. Jo længere lagringstid, jo mere stivelse skal der være tilbage. For langtidslagring er værdier på 3-5/6 ideelt.
- Behandling med SmartFresh, se under konventionel

INDHOLD:

FÆLLES 1
Elstar 1
Lagring – luft ud 2
Rønnebærmøl skade 2
Pærebladgalmider 2

KONVENTIONELT 3
SmartFresh 3
Cerone – vær obs på plukketidspunktet 3
Pomoxon Extra 3
SmartFresh 3
Cerone til blomsterknopdannelsen i pærer efter høst 3

ØKOLOGI 4
Husk bekæmpelse af sodplet på de sene sorter 4
Forebyggelse af priksyge 4
Pærebladgalmider 4





Elstar 31. august 2020 Fyn
Stivelse: 1
Fasthed og sukker blev ikke målt





Elstar 7. september 2020 Fyn
Stivelse: 2 Fasthed: 7
Sukker: 12,4

Målinger i Elstar udført med 1 uges mellemrum. Prøven er fra samme lokalitet. Der er udvalgt 10 frugter, som så ud til at ville blive først høsteklare, men uden synlige skader. Den 31. august var der ingen stivelsesnedbrydning svarende til værdien 1. En uge senere er stivelsesnedbrydningen i gang omkring kernehuset svarende til værdien 2.

Lagring - luft ud

Avlere, der lagrer frugt på kølelager hjemme, bør være opmærksomme på jævnligt at lufte ud på lageret. Der sker altid udvikling af gasarten ethylen på lageret. Udviklingen sker i takt med at frugten eftermodner. Ethylen øger frugtudviklingen i lageret. Koncentrationen af ethylen kan reduceres, hvis kølelageret jævnligt udluftes.

Rønnebærmøl skade

- Det er vigtigt ikke at forveksle skade af rønnebærmøl med viklerskade.
- Selve indgangshullet efter rønnebærmøllets larve er ofte uanseeligt. Der kan være flere indgangshuller i hvert æble.
- Når man skærer frugten igennem for at identificere skadevolderen, finder man stort set aldrig larven, men den vil have efterladt sig smalle, slyngede brune gange.



Indgangshuller efter rønnebærmøllets larve leder ikke umiddelbart tanken hen på, at der er skade indvendigt i frugten.



Rønnebærmøllets larver efterlader sig smalle, slyngede brune gange. Det er kun sjældent man finder larven.

Pærebladgalmider

Pærebladgalmider er ødelæggende for bladkvaliteten. I løbet af sommeren sidder de inde i bladene, men vandrer ud inden bladene skifter farve og falder til jorden. Det er efter høst/i september, der skal bladgødskes med 2 x 4 kg svovl med ca 10 dages interval.



Der er set skader på frugterne af Clara Frijs og Lucas af pærebladgalmider.

KONVENTIONELT

SmartFresh

- Frugten kan være lidt længere i udvikling, hvis der skal behandles med SmartFresh.
- Elstar, som skal behandles med SmartFresh, skal have en værdi på omkring/højst 5. Ved værdien 5 er der helt lyst rundt om kernehuset og der er små, lyse områder i frugtkødet rundt omkring, se foto.
- Hvis frugten er langt i udviklingen, vil SmartFresh stadig have virkning på fastheden, men holdbarheden er kortere end ved behandling på mindre moden frugt.



Jodtest i Elstar, hvor værdien er 5.

Cerone – vær obs på plukketidspunktet

Er der brugt høje doseringer af Cerone, kørt flere gange og/eller er der behandlet på et sent tidspunkt, bør man holde ekstra godt øje med frugtens modningsudvikling, så man undgår at blive overrasket, hvis frugten modner nogle dage tidligere end forventet.

Pomoxon Extra

- Husk at dispensationen gælder til **9. september 2020. Det er onsdag i denne uge!**
- Herefter er det forbudt at anvende og opbevare midlet.
- **NB! Som det ser ud pt. kan vi ikke regne med at få Pomoxon fremadrettet. Meldingen fra firmaet Nufarm er, de har opgivet at registrere midlet til kernefrugt i Danmark. Der bliver heller ingen dispensationer i fremtiden. Årsagen er, en ny formulering, hvor der mangler studier af giftighed overfor bier i forhold til anvendelse i kernefrugt.**

SmartFresh

- Godkendt til æbler og pærer.
- Behandling med SmartFresh-behandlinger udføres af Jan Jager, som for bestilling kan kontaktes på telefon: 21 67 21 97.

Cerone til blomsterknopdannelsen i pærer efter høst

- Behandlingen udføres efter høst, mens bladene stadig er grønne og temperaturen er over 15-18°C.
- Der må anvendes 2 x 0,25 l/ha med 7 dages interval eller 1 x 0,5 l/ha. Vær klar over der højst må bruges totalt 0,75 l/ha pr sæson inklusive behandling i blomstringen.
- Behandlingen må først udføres, når frugten fra bestøvertræerne er plukket, hvis de skal plukkes senere og bruges.

Se Æblepærenyt nr 29_2020 for information om:

- Spindemider
- Farve før høst
- Lagersygdomme/råd
- Bladgødskning efter høst
- Kobber efter høst
- Pærer - Bladgødskning efter høst

ØKOLOGI

Husk bekæmpelse af sodplet på de sene sorter

Armicarb (kaliumhydrogencarbonat) er godkendt til bekæmpelse af æbleskurv og sodplet.
Brug Armicarb/bagepulver, hvor der er lange fugtige perioder og hvor frugten er våd i én til flere dage. Der er sideeffekt af natron på sodplet.
Brug 5 kg/ha i 400-500 l vand per sprøjtning.
Angreb forekommer ofte, hvis plantagen har haft angreb tidligere. Sodplet angriber i de samme plantager år efter år, hvor andre plantager har mindre problemer.
Infektioner udvikles gennem hele sæsonen. Angreb når ikke at blive tydeligt på tidligere sorter. Angreb ses normalt på sorter fra Elstar og senere. Angreb ses tydeligst på lyse frugter.

Forebyggelse af priksyge

Fortsæt behandling med Calcium på de sene sorter, indtil ca. 1 uge før høst. Senere behandling kan give risiko for lidt hvide belægninger på frugten ved høst.
Calciumklorid 5-6 kg/ha + Aminosol PS 1 l/ha. Aminosol PS gør blandingen blød og forbedrer optagelsen af Ca.
Gå altid ned til 3-4 kg/ha calciumklorid i Boskoop
Husk at brug kræver en konsulenterklæring.
Jo flere behandlinger med calcium, jo bedre effekt. Som tommelfingerregel bør der regnes med 6 behandlinger. Men i sorter som har tendens til priksyge, dårlig lagringsevne og som skal lagres længe, skal der nogle gange flere behandlinger til. Det er dog bedre at sprøjte få gange end slet ikke.
Udover over at forebygge priksyge og andre fysiologiske sygdomme, modvirker et godt calciumindhold i frugten også indirekte sygdomsangreb.

Pærebladgalmider

Der er set skader på frugterne af Clara Frijs og Lucas af pærebladgalmider. Se foto på side 2.
Galmiderne overvintrer under knopskællene og begynder at blive aktive, når knopperne svulmer. Når galmiderne kommer frem fra overvintring, søger de mod friskt bladvæv, hvor de går ind i bladpladen. Inde i bladpladen sidder miderne godt beskyttet. Angrebne blade får efterfølgende et spættet udseende. Ved angreb af galmider reduceres bladkvaliteten betragteligt, og det er vigtigt at bladgødske med svovl 80% (minimum 3-4 kg/ha) både lige efter høst og igen inden knopbrydning næste forår.
Gødningssvovl må kun bruges i økologi, hvis der foreligger konsulenterklæring.

REDAKTØRER



Maya Bojesen
Tlf. 21 71 77 57
myb@hortiadvice.dk



Hanne Lindhard Pedersen
Tlf: 87 40 66 06 / Mobil: 23 82 63 47
hlp@hortiadvice.dk

Hortiadvice tager forbehold for tastefejl og lignende. Nyhedsbrevet må ikke videresendes. Hortiadvice har copyright på billederne