

FÆLLES

Discovery

- Afhængig af lokalitet begynder høsten af Discovery i denne uge (uge 32).
- Husk at selvom plukkerne instrueres i kun at plukke det mest modne, bliver der ofte plukket mere med. Når frugten kommer i kasserne, ser det tit mere grønt ud end når det hænger på træerne.

INDHOLD:

FÆLLES.....	1
Discovery	1
Clara Frijs	1
Modenhed målinger.....	2
Jodopløsning - stivelsestest.....	2
Udtynding.....	2
KONVENTIONEL	3
Sene viklere	3



Jodtest i Discovery: Stivelsesnedbrydning er begyndt omkring kernehuset.



Jodtest i Discovery: Stivelsesnedbrydning er fremskreden.

Clara Frijs

- **For konventionelle avlere kan Pomoxon Extra være aktuelt mod tidligt frugtfald - se [ÆblePæreNyt nr. 26/2023](#).**
- En pegepind for værdier i Clara Frijs: Når fastheden nærmer sig 6, skal man have plukkere klar. Husk at bruge den smalle dorn til fasthedsmålinger i pærer. Forudsat at fastheden fortsat kan holdes på over 6, bør man vente på et sukkerindhold på mindst 11, men 12 er endnu bedre. Hvis der er for stor frugtmængde i forhold til bladmassen, kan det være svært at opnå et godt sukkerindhold da frugten skal plukkes før fastheden bliver for lav.
- Plukketidspunkt: For tidligt plukket frugt taber mere vand end frugt, som er plukket på det optimale tidspunkt. Brækker stilken, når der plukkes, er det tegn på der skal bruges kræfter for at få frugten af træerne og det er tegn på at frugten plukkes for tidligt. Udover kvaliteten, vil for tidlig høst, kunne gå ud over frugtstørrelsen og dermed udbytte og afregning.

Modenhed målinger

- Brug refraktometer, jodopløsning, og penetrometer til at vurdere den indre kvalitet. Målingerne påbegyndes 7-10 dage før det forventede plukketidspunkt, men hvis man ikke har målt tidligere, er det ikke for sent at måle umiddelbart før man går i gang.
- Pluk mindst 10 frugter til at måle på.
- Når der samles prøver til målinger så udvælg frugter, som ser ud til være dem, som vil blive først høstklare. Husk så bare at plukkerne ofte tager mere med end det, som der er indsamlet til prøven, der er målt på.
- Vurdér også plukketidspunktet ud fra duft, smag og ved at se på grundfarven samt farven på kernerne.
- Det præcise plukketidspunkt af de enkelte sorter vil afhænge af lokalitet, jordtype, grundstamme, træernes alder etc.
- Forhør dig altid med din salgsorganisation, hvordan de aktuelle høstværdier er for de enkelte sorter. Den enkelte salgsorganisation kan løbende ændre på værdierne for at tilpasse dem til årets variation.
- Information om målinger af modenhed (stivelse, fasthed, sukker) ligger på:
<https://www.hortiadvice.dk/modenhedskriterier-for-aebler-og-paerer>

Jodopløsning - stivelsestest

- Under modningen nedbrydes stivelsen i frugten til sukker. Hvor fremskreden modningen er, kan man få et indtryk af ved at udføre en stivelsestest. Æblet/pæren skæres over på tværs og snitfladen påføres jod-opløsning. Joden farver stivelseskornerne i frugten sort.
- Jod-opløsningen som bruges til denne test kaldes også Lugols opløsning.
- Vær obs på at jod-opløsningen kan blive for gammel, og det kan give en knap så tydelig farvning. Så sørg for at den opløsning du bruger, ikke er for gammel.
- Jodopløsning til stivelsestest kan bestilles hos HortiAdvice. 100 ml. koster 91 kr. +moms +porto. Bestil direkte på: <http://www.gartnershop.dk/Stivelsestest>

Udtynding

- Jo hurtigere man får udtyndet, jo større gavn får man af udtyndingen.
- Frugtstørrelsen i Discovery (og Clara Frijs de fleste steder) er det for sent at gøre noget ved nu med udtynding.

KONVENTIONEL

Sene viklere

- Det er individuelt, hvad der findes af viklerarter og smittetryk i plantagerne. Det skal altid være situationen i egen plantage, som afgør middelvalg og det præcise tidspunkt for behandling.
- Kontrollér for larver mellem blade og frugter helt frem til høst.
- Hvis der ikke findes larver, vil sandsynligheden for bekæmpelsesbehov aftage, jo nærmere høstetidspunktet er.
- Finder man skade af sene viklere under plukningen af Discovery eller under udtyndingen af de øvrige sorter, er det en indikation på, at der er sene viklere i plantagen.
- Der er ingen behandlingsfrist på Turex. For at få effekt af Turex skal larverne være små. Der er 14 dages behandlingsfrist på Lamdex. Lamdex skader nyttedyrene.



Sene viklere. Kontrollér for larver mellem blade og frugter helt frem til høst.



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



Hanne Lindhard Pedersen
Tlf: 23 82 63 47
hlp@hortiadvise.dk



Rasmus Madsen
Tlf: 61 45 89 26
rama@hortiadvise.dk