

Æble/PæreNYT

Nr. 20 // 25. juni 2021

Ferieafvikling

Hanne Lindhard: Fra og med 5. juli til og med 25. juli.

Maya Bojesen: Fra og med 22. juli til og med 10. august.

INDHOLD:

FÆLLES	1
Æblehveps/Æblevikler	1
Æblevikler	2

KONVENTIONELT	2
Clara Frijs - udtynding.....	2
Æbler - udtynding.....	3
Vækst/afslutning	4
Gødning	4

FÆLLES

Æblehveps/Æblevikler

- Finder man huller i frugten nu, er det sandsynligvis æblehveps og ikke æblevikler.
- Herunder er beskrevet forskellen.



Æblehveps

- Ekskrementer er fugtigt.
- Larven har brunligt hoved og er butsnudet.
- Den har ikke nakkeskjold.

Æblevikler

- Ekskrementer er tørt.
- Larven har sort hoved med munddelene fremadrettet.
- Den har sort nakkeskjold.

Æblevikler

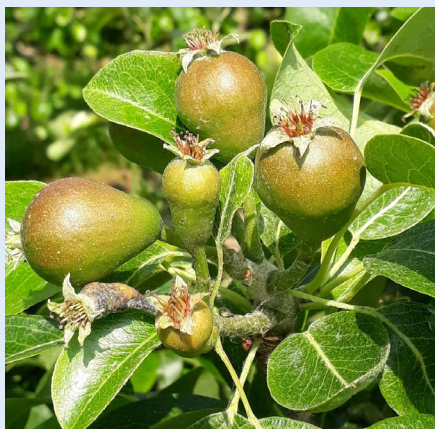
- Madex/Madex Top bruges, når æggene klækker.
- Det eksakte behandlingstidspunkt vil afhænge af lokalitet, smittetryk, fangst i fælder vejret mm.
- **NU bør der behandles med Madex/Madex Top på de allertidligste lokaliteter og hvor der er højt smittetryk eller hvis der har været stor fangst i fælderne sidst i maj/først i juni.**
- Ved lavt smittetryk/sene lokaliteter kan behandling med Madex/Madex Top påbegyndes lidt senere.
- Læs mere om æblevikler i [Æblepærenyt nr 18 2021](#) og [nr 19 2021](#)

KONVENTIONELT

Karate 2,5 WG bliver forbudt at anvende og opbevare 1. juli 2021

Clara Frijs - udtynding

- Jo tidligere man går i gang med håndudtyndingen i Clara Frijs, jo mere gavn får man af udtyndingen i form af frugtstørrelse og brix (smag). Dog skal det helst være tydeligt, hvilke frugter der er størst og bedst inden man begynder at udtynde.
- I Clara Frijs kan der sidde klumper, som må udtyndes. Frugten ser ud til at vokse godt til nu, men vi ved af erfaring, at hvis der er for mange frugter på træet og frugterne sidder for tæt, vokser de ikke nok i de sidste uger før høst.
- Når det skal vurderes hvor og hvornår håndudtyndingen skal starte, er det en god idé at skære nogle frugter igennem og se på kernerne. Tag frugter af alle størrelser.
- Hvis der er brugt Cerone/Pomoxon skal man vente til virkningen har nået at slå helt igennem. Vent især hvis der er behandlet sent i forhold til frugtstørrelse.



Clara Frijs som stadig drysser. Her er ikke kørt udtynding. Hvis det stadig drysser som her, er det til den tidlige side at gå i gang med håndudtynding. Skær nogle frugter igennem på tværs og tjek mængden af kerner, når udtyndingsbehovet skal vurderes.



Sunde kerner er hvide og fylder kernehuset (foto). Små/brune kerner forklarer hvorfor frugten falder af.

- Som tommelfingerregel kan man gå ud fra, at træer i fuld bæring og med almindeligt vækstniveau, kan bære en frugt pr. cm der er imellem træerne. Det vil sige, at hvor Clara Frijs står med 100 cm (1 meter) mellem træerne, kan hvert træ bære ca. 100 frugter.
- Er der stor rækkeafstand kan der hænge ca 10-15 % mere på træerne.

- Hvor meget et træ helt præcist kan bære, afhænger også af træets kondition: Et kraftigt træ eller gren kan bære mere frugt end et svagt træ/gren. Hvis frugterne er ujævnt fordelt i træet eller på en gren, kan man - der hvor der er frugt på - lade dem hænge lidt tættere. De steder i træet, hvor der ikke er frugt på, vil nemlig producere tilstrækkeligt til at der alligevel opnås en god størrelse.
- Frugter på nedhængende grene vil ofte have svært ved at nå en god frugtstørrelse. Fjern de mindste frugter (tit yderst i spidsen af nedhængende grene) og dem som sidder i skyggen på undersiden af grenene.

Æbler - udtynding

- Håndudtynding kan påbegyndes, når junifaldet er overstået. **Vær sikker på at der ikke ser ud til at falde mere af før udtyndingen begyndes.** Vent hvis der er brugt Cerone sent i forhold til frugtstørrelse, så virkningen når at slå helt igennem.
- Start med de sorter, som har sværest ved at nå frugtstørrelse og dækfarve, for eksempel Sunrise, Elstar, Junami. Dernæst kan man følge tommelfingerreglen om, at "det som høstes først, skal tyndes først". Tjek antallet af kerner i frugterne. Udsæt udtyndingen i sorter med få kerner i frugten til det er klart, om de bliver hængende.
- **Discovery drysser indtil frugten er rimeligt stor, så hold igen med udtynding her indtil det er helt klart, at der er behov for udtynding.**
- Sorter, som har det med at blive for store, for eksempel Jonagored og Bellida udtyndes til aller sidst hvis der overhovedet er behov for det.

Afrivning af grene

- Hvis der er mange svage grene med meget frugt på i toppen af træet, kan man klippe 1-2 grene ud her, eller man kan rive sidegrene af således at der opnås en ensretning af grenen.
- Hvis der er tæt i vinduesområdet, kan der tages 1-2 grene ud her for at give lys til bundgrenene. På bundgrenene kan svage sidegrene fjernes dvs. der opnås en ensretning af bundgrenene.
- Afrivning af grene er en hurtig måde at udtynde på, men må ikke betragtes som en egentlig formning/beskæring af træet og bør ikke overdrives (fjern ikke grene både i toppen, i vinduet og på bundgrenene). I f.eks. Elstar er det de svageste, mest nedhængende grene som skal fjernes. Let oprette grene med moderat mængde frugt på vil være der, hvor der frugten vil sidde i 2022, og disse grene bør gemmes.
- Der må godt være lidt flere frugter på bundgrene og på stærke grene end på svage grene og grene, som er meget nedhængende.



Før man sætter folk i gang med at håndudtynde, skal man danne sig et indtryk af omfanget af froststriber, skrub og andre skader på frugten.

Vækst/afslutning

- Der er god sandsynlighed for, at skud som afslutter væksten nu, danner blomsterknop i enden af skuddet.
- I træer, som har nået fuld størrelse, er det derfor ønskeligt, at skuddene begynder at lukke ned nu.
- God frugtbelastning bidrager til vækstafslutning. Modsat vil træer med lille frugtbelastning have tendens til at vokse videre i juli, specielt hvis det regner jævnlige.

Vækst hæmning

- I parceller med lille frugtsætning/kraftig vækst kan der være behov for vækstregulering.
- Mindre vanding er første trin til væksthæmning. Hvis det bliver meget tørt under træerne i længere tid, kan let tørkestress give mindre frugtstørrelse. I storfrugtede sorter, hvor der er lille frugtsætning, er dette blot en fordel medmindre det bliver helt ekstremt tørt.
- Regalis Plus/Kudos: Husk at gentage behandling hvis det er 2-3 uger siden, der blev behandlet sidst. Brug ikke Regalis Plus/Kudos i pærer.
- Rodbeskæring er det hårdeste tiltag for at hæmme skudtilvæksten. Specielt hvis der ikke kommer regn. I de storfrugtede sorter, hvor træerne er "tomme" for frugt, er det en fordel at rodbeskære hvis der kommer regn for på den måde at hæmme frugtstørrelsen. Rodbeskæring i de storfrugtede sorter som Holst. Cox, Jonagold, Gråsten m.fl., som har sat alt for lidt frugt og hvor væksten er for godt i gang, kan en let rodbeskæring derfor være aktuelt. Rodbeskæring vil desuden forebygge genvækst.

Vækst stimulering

- Gødning og vanding stimulerer til videre vækst.
- I træer med stor frugtbelastning, og unge træer, hvor der er ønske om mere vækst og volumen skal vandes og gødes, se nedenfor.

Gødning

Clara Frijs

- Tilførsel af gødning nu afhænger af væksthiveau, frugtsætning og tidligere gødningstilførsel i år.
- Træer med stor sætning i moderat/passende vækst kan gives 100-125 kg kalisalpeter/kaliumnitrat (13,7% N, 38,4% K).

Æbler

Småfaldne sorter (Discovery, Sunrise, Elstar, Gala) med **meget** frugt på og kun lidt skudvækst kan der gives 100-125 kg kalisalpeter/kaliumnitrat (13,7% N, 38,4% K).

Nyplantninger og småtræer

Kan gives kan gives omkring 100 kg/ha kalksalpeter sidst i juni/først i juli for at holde væksten i gang.