

Æble/PæreNYT

Nr. 17 // 27. juni 2017

Ferieafvikling 2017

Hanne Lindhard: uge 26, 27, 28.

Maya Bojesen: uge 29, 30, 31.

Lene Baarts: uge 27, 29, 30. Vil grundet kursus i uge 28 kun være begrænset tilgængelig på telefonen.

Husk datoerne

- Pomoxon med reg. nr 96-4 kommer på forbudslisten pr 1. juli 2017. Herefter er der opbevarings- og anvendelsesforbud.
- Merpan 80 WG: Dispensationen gælder i perioderne: 1. april–28. juli 2017 og 15. august–12. december 2017. Fra den 28. juli til den 14. august er det ikke tilladt at anvende Merpan, men det må godt besiddes.

INDHOLD:

Ferieafvikling 2017	1
Husk datoerne	1

FÆLLES	1
Æblevikler	1

KONVENTIONELT	3
Bladviklere	3
Spindemider (Rødt spind)	4
Midler mod spindemider – vær obs på status ..	4
Rød æblebladlus	4
Blodlus	5
Ørentvist	5
Bladgødsning	6
Bladgødsning - Calcium	6
Frost	6
Clara Frijs - udtynding	7
Æbler - udtynding	7
Ekstra gødning	8
Pesticidrester – det er tid til at tænke	8

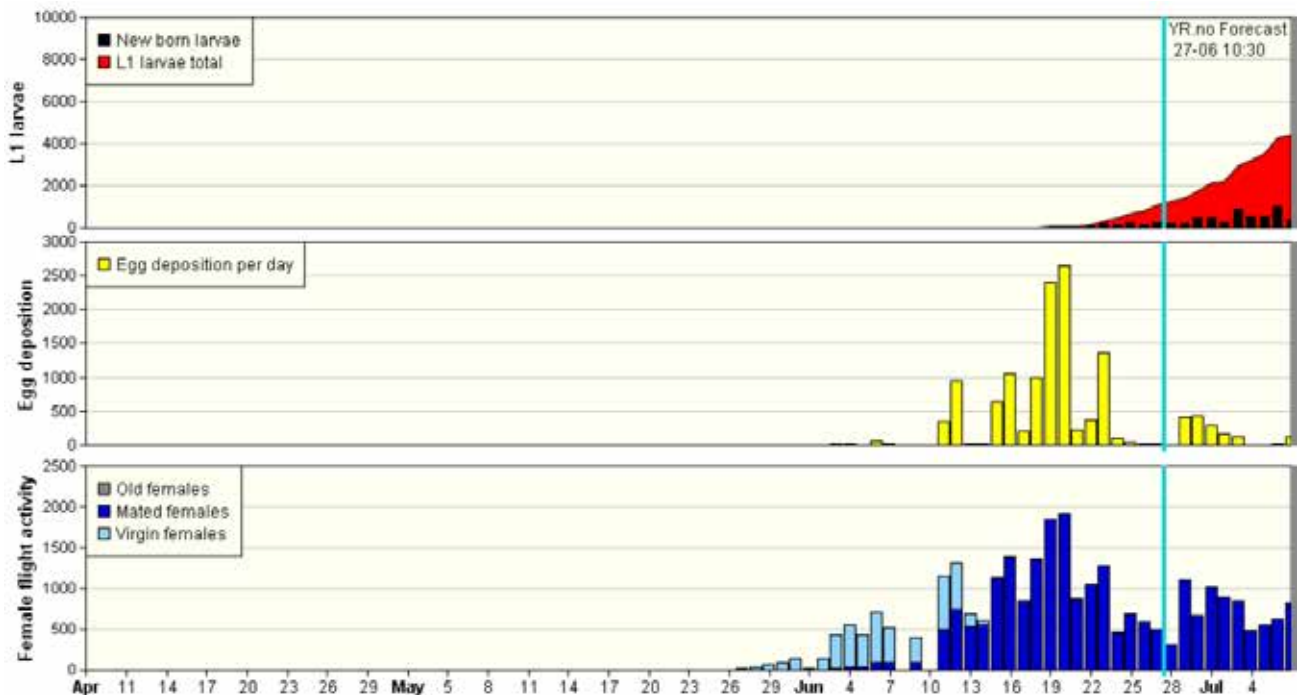
FRUGTAVLSTUR TIL HIMALAYA	9
---------------------------------	---

FÆLLES

Æblevikler

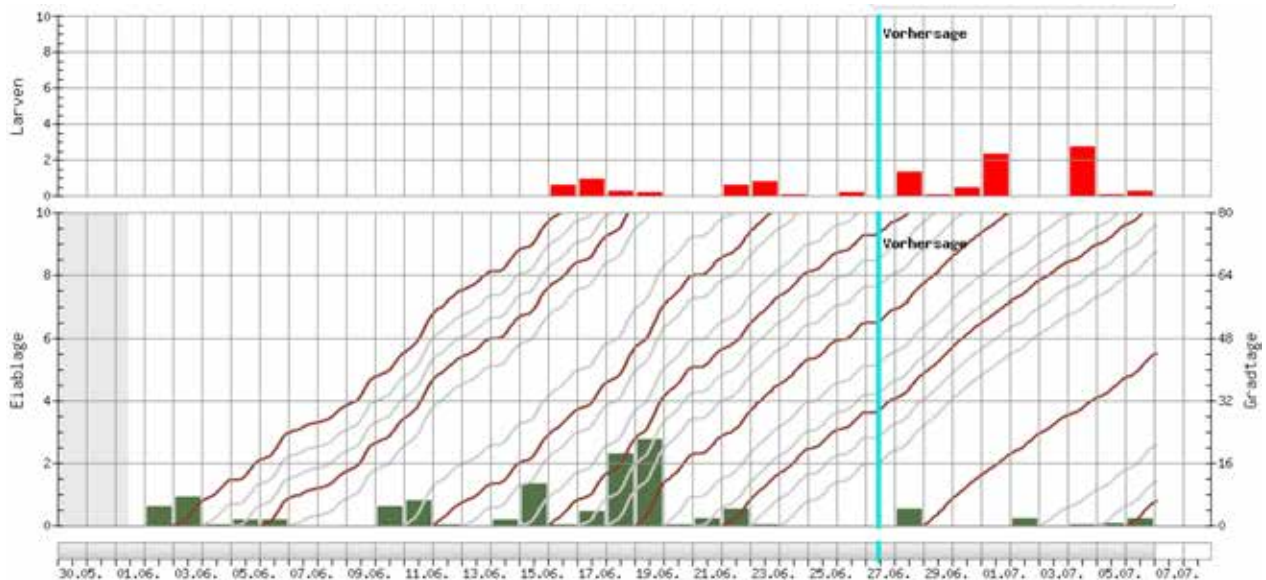
- Husk at skifte feromonkapslerne når der er gået 4-5 uger siden de blev lagt i/skiftet sidst. Skift også limplader, hvis de har hængt længe og har fanget meget eller er støvet til.
- Hvornår æggene forventes at klække kan udregnes således: 10 grader trækkes fra døgngennemsnitstemperaturen (døgngennemsnit på 15°C tæller således for 5), og for hvert døgn siden fangst summeres op til 90. Er det forholdsvis køligt vejr går der ca 3 uger fra æglægning til klækning. Er det varmt går der ca 2 uger fra æglægning til klækning.
- Madex er førstevalg til bekæmpelse af æblevikler og bruges, når æggene klækker. Der bruges 50 ml/ha i hver behandling og der behandles ca hver 7. dag i den periode hvor æggene klækker.
- Meget generelt viser RIMpro med biofix sat til 24.05.2017 (første fangst på Årslev) æglægning af betydning fra omkring 10. juni, og begyndende klækning af æg fra 20.-25. juni. Flere æg klækker fra slutningen af juni og fra begyndelsen af juli er varslet stor klækning. På senere lokaliteter vil dette være senere!
- **Kraftig regn, når æggene klækker, mindsker larvernes succesrate.** Derfor må vejrudsigten indgå i vurderingen af behov/tidspunkt for behandling.
- Madex kan blandes med det meste. Dog må Madex ikke blandes med midler, der indeholder kobber eller midler med lave- eller høje pH-værdier. pH i opløsningen bør være mellem pH 6-8. Madex må ikke blandes med pH sænkende produkter, altså heller ikke MAP.

- Feromonforvirring: Nogle år og på nogle lokaliteter kan trykket af æblevikler være så stort, at det på trods af opsætning af feromonforvirring kan være nødvendigt at behandle med Madex. Marc Trapman mener, der ikke er nogen klar skadetærskel og at der i den første/anden uge af flyvningen kan være store fangster uden at der bliver skade, men derefter skal man ved fangst på 5 (eller mere) om ugen i hver fælde være klar over at feromonforvirring alene ikke er tilstrækkeligt til at bekæmpe æblevikler.

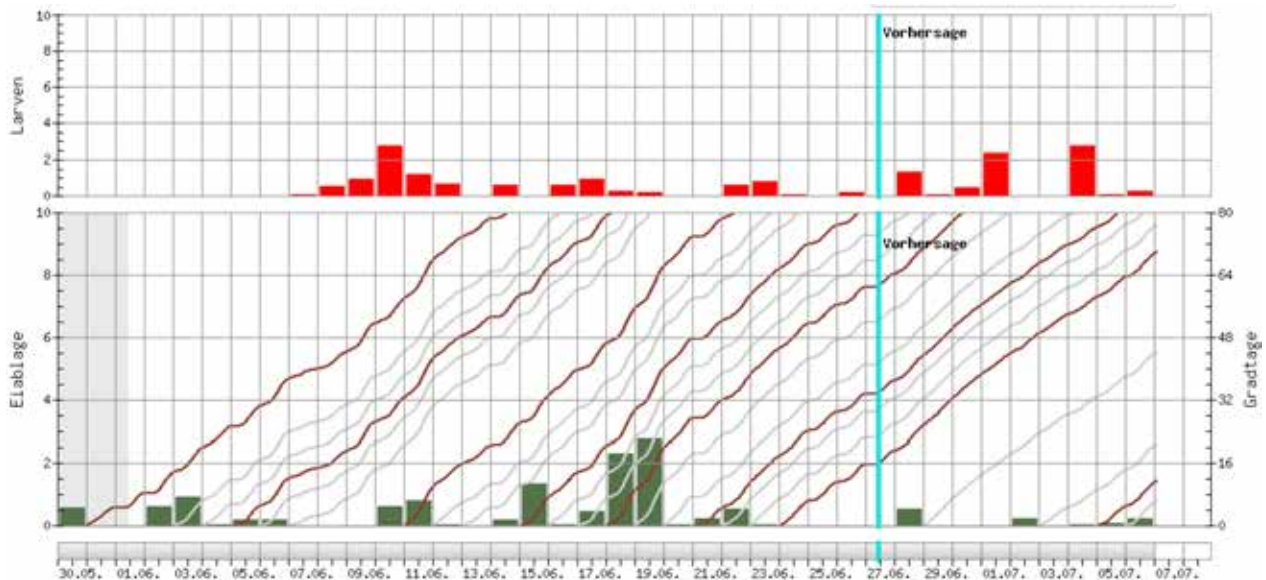


Æblevikler. Varsling i RIMpro på sydlig lokalitet med biofix sat til 24.05.2017 viser så småt begyndende klækning af æg fra 20.-25. juni. Flere æg klækker fra slutningen af juni og fra begyndelsen af juli er varslet stor klækning. På sene lokaliteter vil dette være senere end på denne lokalitet!

- Fruitweb – efter at hunnerne er parret går der et stykke tid før de begynder at lægge æg. Denne periode kaldes preoviposition fasen. Når hunnerne så er klar til æglægning skal temperaturen være over 14°C om aftenen før der bliver lagt æg.
- I Fruitweb kan man selv vælge om man vil tage hensyn til preoviposition fasen. I nedenstående eksempel varsles der larver en uge senere når der tages hensyn til preoviposition fasen.



Varsling af æblevikler i Fruitweb på sydlig lokalitet MED hensyntagen til preoviposition fasen viser æg klækket dvs. larver fra midten af juni. Biofix sat til 24.05.2017.



Varsling af æblevikler i Fruitweb på sydlig lokalitet UDEN hensyntagen til preoviposition fasen viser æg klækket dvs. larver fra ca 8. juni. Biofix sat til 24.05.2017.

KONVENTIONELT

Bladviklere

- Sørg for at have Steward og/eller Turex hjemme for behandling mod laverne af sene viklere. Ørentvist er ude nu og spiser bladlus og blodlus med mere. Steward er desværre hård ved ørentvist og andre nyttedyr, mens Turex er harmløst for nyttedyr.
- Bekæmpelse med Steward eller Turex skal ske ca 2-3 uger efter fangst afhængig af hvor høj temperaturen er i perioden efter sværmning/æglægningen. Ved temperaturer godt over 20 grader forventes at der skal behandles efter ca. 2-2½ uge, i køligere vejr går der op til 3 uger efter fangst.
- Jo mindre larverne er, jo bedre effekt af bekæmpelsesmidlet.
- De avlere, som har et smittetryk af Frugtskrælvikler (*Adoxophyes orana*) kan bruge Capex. Midlet forhandles af Borregård. Capex virker ene og alene på Frugtskrælvikleren.

- Husk at feromonforvirring Isomate ikke virker på Rød Knopvikler og Grå Knopvikler. Så trods feromonforvirring skal der behandles mod disse to arter, hvis der er fangst over skadetærskel.
- Hækvikler (*Archips rosana*): Æggene, som lægges i løbet af sommeren, klækker først til næste forår. Det vil sige, larver af denne art ikke vil føre til sene viklerskader og der er ikke grund til specifik bekæmpelse af denne art i løbet af sommeren.



Spindemider (Rødt spind)

- Der er tilsyneladende lidt mere spind rundt omkring end vi plejer at se.
- Angreb af spindemider er ofte begrænset til mindre arealer, og lokaliserer man området, kan man nøjes med at behandle det angrebne areal.
- Nissorun: Virkning på æg, larver og nymfer. Dræber ikke de voksne spindemider, men æggene udvikles ikke, hvis hunnerne har været i kontakt med midlet. Kun 1 behandling pr år.
- Milbeknock: Virkning på alle udviklingsstadierne fra æg til voksen. Virkningen fremkommer både ved kontakt og indtagelse. Midlet er farligt for bier. Rovmider påvirkes desværre væsentligt ved behandling med Milbeknock. Højst 2 behandlinger pr år.
- En vigtig pointe når det gælder at komme spindemiderne til livs er at give **gode vilkår for rovmiderne**: minimér brugen af pyrethroider, undgå svovl i høj dosering (over 4 kg/ha pr sprøjtning), begræns brugen af mancozeb-midlerne.
- Sørg for **god dækning** når der behandles mod spindemider. Hvor det er overkommeligt kan der med fordel køres i begge retninger i rækken for at undgå steder i træet, hvor man ikke får dækket.

Midler mod spindemider – vær obs på status

- Apollo 50 SC: der har været anvendelses- og opbevaringsforbud siden 1. juli 2015.
- Danitron 5 SC: Restlagre med registreringsnummer 509-5 må anvendes i henhold til det der står på etiketten. Midlet forventes ikke genansøgt af firmaet, og der vil på et tidspunkt blive fastsat en forbudsdato for anvendelse og opbevaring.
- Nissorun 250 SC: Kun Nissorun 250 SC med reg.nr. 561-6 er godkendt.
- Milbeknock: Der har været flere registreringsnumre på Milbeknock men det er kun Milbeknock med reg.nr. 632-5 der er godkendt.

Rød æblebladlus

- Rød æblebladlus flyver i løbet af sommeren over til sin sommervært (vejbred). Men er der angreb nu, bør det tages alvorligt. Vi ved af erfaring, at ubehandlede angreb kan eskalere med varme i juli.
- I nyplantninger er der absolut nul-tolerance af rød æblebladlus.
- Teppeki må bruges højst 3 gange pr sæson og virker udmærket på rød æblebladlus om end lidt langsommere end Mospilan. Ved brug af Teppeki kan der gå mere end en uges tid før effekten kan ses.
- Teppeki er lidt mere skånsom mod nyttefaunaen end Mospilan. Mospilan må højst bruges 2 gange pr sæson.
- Der kan med fordel tilsættes sprede/klæbemidlet Pronet Alfa til Teppeki/Mospilan.



Rød æblebladlus. Sorte individer med vinger er på vej til at flyve over på deres sommervært (vejbred). Læg mærke til at der er mange små, ferskenfarvede individer, og disse vil antageligvis først forsvinde i sidste halvdel af juli.

Blodlus

- Angreb af blodlus ses nu i varierende grad.
- Såfremt angrebet kan betegnes som en "antydning" dvs. kun sporadisk/enkelte steder i plantagen, er der håb for at nyttedyr kan rydde op. Særligt hvis der ikke anvendes Steward/pyrethroid. Den nye generation af ørentvist er fremme nu. Ørentvist og snyltehveps er vigtige nyttedyr. Begge er meget følsomme for brug af Steward/pyrethroid. Så er der angreb af blodlus bør brug af Steward/pyrethroid overvejes nøje!
- Hvis angrebet er **mere end en antydning** bør du kontakte din konsulent for råd. Middelvalg afhænger blandt andet af, hvad der er brugt tidligere i år og om der også er behov for bekæmpelse af rød æblebladlus.



Blodlus. Hvis der er angreb mange steder i plantagen, må der behandles. Sidder der derimod blot lidt "vattotter" hist og her, er der håb om at nyttedyr kan rydde op.

Ørentvist

- Ørentvist er gode til at spise både pærebladlopper, bladlus og blodlus samt spindemideæg.
- Kan Steward og Pyrethroider undgås skåner det ørentvisterne.
- Er der (for) mange ørentvist kan det dog volde problemer, hvis de udhuler huller i frugterne eller sviner hvor der sidder flere frugter i en klynge. Især når man ikke har vandaftømning kan det blive problematisk med efterladenskaber af ørentvist på frugten.
- Ørentvistbo kan i nogen grad afhjælpe problemet. Mørke, tørre hulrum tiltrækker ørentvist.



Ørentvist. Her har ørentvisten fundet noget at leve af (rød æblebladlus) og samtidig er det sammenrullede blad et skjulested.



Bolig til ørentvist. Brug en pottepose godt fyldt med huller i bunden for dræning. Fyld med ikke-snittet halm. Hæng op i ca. hvert 10. træ.



Bolig til ørentvist. Et bundt af korte bambusstokke kan også fungere som skjul.

Bladgødskning

- Monoammoniumfosfat 12-27-0 (MAP) tilsættes for at sænke pH i sprøjtevæsken, og samtidig tilføres lidt fosfor. NB! Ved blanding med Madex skal pH i opløsningen være mellem pH 6-8, så bland ikke Madex i sammen med pH sænkende produkter hvis det resulterer i at pH bliver under 6.
- Vær forsigtig med bladgødskning på dunet frugt, især når temperaturen er over 23°C i plantagen.
- Bladgødskning på dunet/glat frugt:

Dunet frugt	Kvælstof	Urea	1-2	kg
2. sprøjtning	Magnesium	Bittersalt	5	kg
	Bor	Solubor	1	kg
Glat frugt –	Kvælstof	Urea	1-2	kg
1. sprøjtning	Mangan	YaraVita Mantrac Pro	0,75	ltr.
	Zink	YaraVita Zintrac	0,15	ltr.
Glat frugt –	Kvælstof	Urea	1-2	kg
2. sprøjtning	Magnesium	Bittersalt	7	kg
	Bor	Solubor	1	kg

Bladgødskning - Calcium

- Det er ved at være tiden for at begynde på calciumsprøjtninger i de sorter som på nuværende tidspunkt har noget størrelse og som har behov for calcium (Gråsten).
Husk at **frugter som sidder på træer med lille frugtbelastning vil være ekstra udsatte for priksyge/dårlig holdbarhed** fordi frugten på træer med lille frugtbelastning vil have tendens til at blive (for) stor og fordi der er konkurrence fra skuddene om calcium og skudvæksten i træer med lille frugtbelastning vil ofte være større.
- I pærerne anbefales det at calcium-sprøjte Lucas for at undgå priksyge. Clara Frijs og andre sorter kan med fordel behandles for at forbedre kvaliteten/holdbarheden.
- Når frugten bliver glat bruges kalksalpeter/Calcinit 6 kg/ha, hvis der også er behov for kvælstof (lyse blade/svag vækst).
- Når frugterne er helt glatte (også de sidste i klaserne!) kan følgende blanding bruges. Den giver både god tilførsel af calcium og tilfører også mikronæringsstoffer:
- **Calciumklorid 5-6 kg/ha + Aminosol 0,5 l/ha + Mantrac 0,25 l/ha + Zintrac 0,1 l/ha**
- NB! Brug kun 5-6 kg/ha calciumklorid op til 22°C. Ved 22-27°C bruges max 4 kg/ha.
- Gå altid ned til 3-4 kg/ha calciumklorid i Mutsu/Boskoop.
- Aminosol må ikke bruges på dunet frugt i æbler pga fare for skrub. Men husk ellers at bruge Aminosol i denne blanding, da det er dette, som gør blandingen "blød" og let optagelig samt forhindrer svidningsskader, som tidligere sås ved brug af ren calciumklorid.
- Bland ikke calcium med produkter som indeholder sulfat eller fosfor, som f.eks. bittersalt, MAP m.m.
- De nævnte produkter/blandingen er blot et forslag. Hvis man har gode erfaringer med at bruge et bestemt produkt er der intet i vejen for at fortsætte med samme produkt.

Frost

- Jo længere tid der går efter blomstring, jo nemmere bliver det at se hvordan frosten i foråret vil påvirke årets udbytte.
- På nogle lokaliteter hvor der ikke var iøjnefaldende skade under/lige efter blomstring og hvor man derfor troede sig helt fri for frost, ses det nu at frugten drysser mere end forventet lige efter blomstring. I andre tilfælde er situationen omvendt: det så virkelig slemt ud under blomstringen og der sidder så lidt mere frugt nu end først forventet.

- Clara Frijs: Udgangspunktet og udviklingstrinnet taget i betragtning, da det var frost i foråret, har Clara Frijs generelt klaret sig overraskende godt. Udgangspunktet var generelt få knopper og udviklingstrinnet var fremskredent da det var nattefrost, så det var forventet sorten ville blive ramt hårdt.
- Elstar: Der er meget varierende sætning af Elstar. Nogle steder er sorten hårdt ramt af frost. Udover lokalitet spiller også træernes alder og udbyttet i 2016 ind. Træer som ikke bar stort i 2016 har klaret sig bedst. Her kan træernes alder også spille ind – unge træer som blev udtynnet kraftigt i 2016 har haft bedre forudsætninger for at klare frosten i år.
- Generelt er det som om frugten enten er sat eller ikke sat. Slips som vi typisk ser i Aroma og Ingrid Marie efter frost under blomstringen er der generelt ikke så meget af i år.
- Discovery plejer at drysse indtil frugten er rimelig stor, men sorten ser ud til at have et ekstra stort frugtfald i år.



På nogle lokaliteter hvor der ikke var iøjnefaldende skade under/lige efter blomstring ses det, at frugten nu drysere mere end forventet efter blomstring. En anden indikation på at der har været frost i blomstringen er i Sunrise, der generelt sidder godt fast, men som til gengæld let får skrub i blomsterenden når det har været frost.

Clara Frijs - udtynding

- Udtynd efter at lande på et antal på mellem 90 – 110 frugter pr meter træække. 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 10-15 % mere på træerne.
- Jo tidligere der udtyndes, jo flere frugter kan der sidde tilbage for at nå samme frugtstørrelse.
- 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.
- Fjern først de frugter som har haglskade, tægestik, viklergnav eller anden skade. Fjern dernæst de mindste frugter (tit yderst i spidsen af nedhængende grene) og dem som sidder i skyggen på undersiden af grenene. Fjern så vidt muligt kun frugter - blade og vækstpunkter må ikke fjernes.
- Frugter på nedhængende grene vil ofte have svært ved at nå en god frugtstørrelse. Nedhængende grene med alt for meget frugt klippes op til det antal klynger grenen kan bære igennem.



Udtynningsbehov i Clara Frijs. Hvis der på nuværende tidspunkt sidder frugter i klumper, er man nødt til at udtynde.

Æbler - udtynding

- Håndudtynding kan påbegyndes når junifaldet er overstået. Vent især hvis der er brugt Cerone sent i forhold til frugtstørrelse, så virkningen når at slå igennem.
- Start med de sorter, som har sværest ved at nå frugtstørrelse og dækfarve, for eksempel Sunrise, Elstar, Junami, Gala etc. Dernæst kan man følge tommelfingerreglen om, at "det som høstes først, skal tyndes først".

- Selvom der generelt ikke ser ud til at være mange Elstar i parcellen, så skal de enkelttræer, som står med alt for mange frugter jo håndudtyndes alligevel.
- Hvis der er mange svage grene med meget frugt på i toppen af træet kan man tage 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. Dette 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).
- Der må godt være lidt flere frugter på bundgrene og stærke grene end på svage grene og grene, som er meget nedhængende.
- Discovery drysser indtil frugten er rimeligt stor, og sorten ser ud til at have et stort frugtfald i år, så hold igen med udtynding i her.
- Sorter som har det med at blive for store, for eksempel Jonagored og Bellida udtynnes til allersidst hvis der overhovedet er behov for det. I sorter, som har tendens til at skubbe hinanden af i klyngen, fjernes frugter så der er plads til resten af frugterne i klyngen. Det gælder blandt andet i Aroma, Gråsten og andre kortstilkede sorter.

Ekstra gødning

- Generelt afhænger behov og mængde af, hvor meget der blev givet i forårstildelingen, om der blev suppleret med gødning lige før blomstring, om der er blevet rodbeskåret og af vækstniveauet nu, og omfanget af frostskaade spiller også ind.
- Er der brug for kalium OG kvælstof kan man bruge kalisal-peter på jorden eller i gøddevandet, eller salpetersyre +svovlsur kali i gøddevandet (så N og K kan reguleres præcist efter behov).
- Clara Frijs: På jorden gives hvad der svarer til ca 15 kg N pr ha i form af 100-125 kg/ha **kalisalpeter** (38% K). I gøddevandet gives hvad der svarer til 10-15 kg N/ha. En plantage med middelgode kalital i jorden, middel til god jord og stor avl kan gå efter en total mængde kali på 150-175 kg pr år. Ved normal avl og normalt ingen problemer med frugtstørrelse kan 100-125 kg kali pr år være nok.
- Æbler: Vær forsigtig med kvælstof nu hvor træerne skal have ro til at lukke skudvæksten ned og der også skal passes på med hensyn til genvækst af tidligt dannede knopper. Husk også at for meget kvælstof og kalium er negativt for frugtkvaliteten og holdbarheden. På den anden side vil gødning nu hjælpe på træets kondition i træer som har behov for det. I småfaldne sorter (Elstar, Gala) med meget frugt på og kun lidt skudvækst kan der gives hvad der svarer til ca 15 kg N pr ha i form af 100 kg/ha **kalisalpeter**. I storfrugtede sorter med meget frugt på og kun lidt skudvækst kan der gives hvad der svarer til ca 15 kg N pr ha i form af 100 kg/ha **kalksalpeter**.



I træer med meget frugt på hvor skudtilvæksten samtidig er svag, og hvor der ikke er givet meget gødning tidligere i år, kan der suppleres med gødning nu. Gødning kan dog aldrig opveje for mangelfuld udtynding!

Pesticidrester – det er tid til at tænke på det nu

Pesticidrester har mediernes bevågenhed og skaber dårlig omtale. Hvor tidligt på sæsonen man skal begynde at tænke over, hvilke midler man bruger, afhænger blandt andet af midlet og af plukketidspunktet. Nogle af de midler som bruges på nuværende tidspunkt, kan findes i frugten ved høst. Særligt de tidlige sorter, hvor der er kortest tid til høst, er det fra nu af tid til at tænke over restproblematik.

Æblepæreklubben har modtaget følgende tilbud:

FRUGTAVLSTUR TIL HIMALAYA

Kort beskrivelse:

Vi flyver til New Delhi i Indien og rejser videre til Himalaya til delstaten Himachal Pradesh i Nordindien, hvor der er en meget stor æbleproduktion. Delstaten, som har et areal på 55.673 kvadratkilometer, bliver kaldt "apple state of India", og den er et af de vigtigste æbleproducerende områder i Himalaya. Den ligger i et bjergrigt område med Himalayas spektakulære bjerge, brusende floder, tætte skove og bjergskråninger dækket af endeløse æbleplantager.

Æbler blev første introduceret her i 1870 af englænderne, men uden succes, da sortererne ikke passede til den lokale smag. Først senere i 1916, efter at amerikaneren Samuel Ewan Stokes plantede Red Delicious æbler, blev æbledyrkning kommercialiseret. I starten var der kun en lille interesse, men gennem de sidste 70 år er arealet under æbler eksploderet, og velstanden er steget markant.

Vi vil møde små og store æbleavlere, som dyrker æbler under mange forskellige klimaforhold afhængigt af, hvor i bjergene de bor, og vi vil besøge forsøgsstationer som er aktivt engagerede i udvikling af dyrkningsmetoder, mens vi rejser gennem disse vilde fascinerende områder.

Undervejs besøger vi flere spektakulært beliggende og maleriske buddhistiske klostre og hinduistiske templer. Nogle af klostrene er de ældste klostre i verden i deres oprindelige form. Vi oplever det lokale liv under vores besøg hos frugtavlernes, som vi kommer til ved at gå på små stier langs Himalayas bjergskråninger og gennem små bjerglandsbyer.

Turen er placeret i et sandt bjergparadis med, hvor Himalayas mange kulturer og levemåder eksisterer side om side mere eller mindre isolerede fra omverdenen. Vi oplever hvordan Himalayas mægtige bjerge påvirker flora og fauna og landbrugets vilkår. Undervejs fortæller vi om æbleproduktion, livets gang i området og om kultur, religion og natur.

Udover det store faglige indhold er turen en attraktion i sig selv.

Oversigts- og aktivitetsplan

- Dag 1: Afrejse fra Danmark og ankomst i New Delhi i Indien. Transfer til hotellet.
- Dag 2: Med tog og bil til Shimla.
- Dag 3: Besøg frugtavlssøgsstation i Mashobra og køre til Narkanda.
- Dag 4: Besøg æbleplantager i Kotgarhområdet.
- Dag 5: Køre fra Narkanda til Kalpa.
- Dag 6: Besøg æbleplantager og se pinjetræer og besøg forsøgsstation.
- Dag 7: Køre fra Kalpa til Nako.
- Dag 8: Besøg nyere plantager i Chango og køre til Tabo i Spiti.
- Dag 9: Køre gennem Spiti.
- Dag 10: Køre gennem Spiti og ankomst i Kulludalen.
- Dag 11: Besøg æbleplantager i landsbyerne længere væk fra vejene.
- Dag 12: Besøg granatæbleplantage, æbletræsproducent, spindeltræsplantage og æblemarked. Køre til Manali.
- Dag 13: Dagen i Manali og med natbus til Delhi.
- Dag 14: Ankomst i Delhi om morgenen og transfer til hotellet. Dag i Delhi og hjemrejse om aftenen.
- Dag 15: Ankomst i Danmark.

Antal deltagere:	16-22 deltagere.
Pris information:	Pris person 20.480 kr.
Turlængde:	15 dage.
Afrejse:	1. juli 2018.
Deadline for tilmelding:	15. juli 2017.

Link til komplet beskrivelse af turen og tilmelding på <http://magicalhimalaya.dk/ture/frugtavlstur-til-himalaya/> eller ved at sende en mail til info@magicalhimalaya.dk med navn og kontaktoplysninger.



Maya Bojesen
Tlf: 21 71 77 57
myb@seges.dk



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



Lene Baarts
Tlf: 40 45 99 98
lba@seges.dk