

Æble/PæreNYT

Nr. 16 // 20. 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 kun være begrænset tilgængelig på telefonen i uge 28.

FÆLLES

Æblevikler

- 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.
- Om man skal ud med Madex allerede i denne uge (20.-25. juni) kommer an på lokalitet, smittetryk og fangst i fælderne. Ved et lavt smittetryk/lille fangst vil bekæmpelse kunne trækkes til flere æg klækker. Det vil sige til omkring månedsskiftet juni/juli.**
- Kraftig regn, når æggene klækker, mindsker larvernes succesrate.** Derfor må vejrudsigten indgå i vurderingen af behov/tidspunkt for behandling.
- Kommer der regn efter behandling med Madex, er der ingen effekt af midlet da det regner af. Gentag i så fald behandlingen. Planlæg udbringning efter vejrudsigt og vejradar.
- 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.
- I skrivende stund meldes om knapt så varmt vejr og regn i denne uge og det vil sandsynligvis afspejle sig i mindre flyvning/fangst i fælderne og i varslingsprogrammerne. Når det bliver godt vejr igen vil flyvningen så sandsynligvis tage til igen.
- Fruitweb – efter at hunnerne er parret går der et stykke tid før de begynder at lægge æg. Denne tid kaldes preoviposition fasen. Når hunnerne så er klar til æglægning skal temperaturen være over 14°C om aftenen før der bliver lagt æg.

INDHOLD:

Ferieafvikling 2017 1

FÆLLES 1

Æblevikler 1

KONVENTIONELT 3

Bladviklere 3

Skurv 3

Rød æblebladlus 3

Spindemider (Rødt spind) 4

Midler mod spindemider – vær obs på status .. 4

Rustmider 4

Meldug..... 4

Clara Frijs - ekstra gødning 5

Æbler - udtynding 6

Round-up 6

Bladgødsning 6

Bladgødsning - Calcium..... 7

Nyplantninger 7

Pesticidrester – OBS..... 7

ØKOLOGI..... 8

Bladviklere 8

Nyttedyr..... 8

Skurv 8

Sodplet..... 8

Meldug..... 8

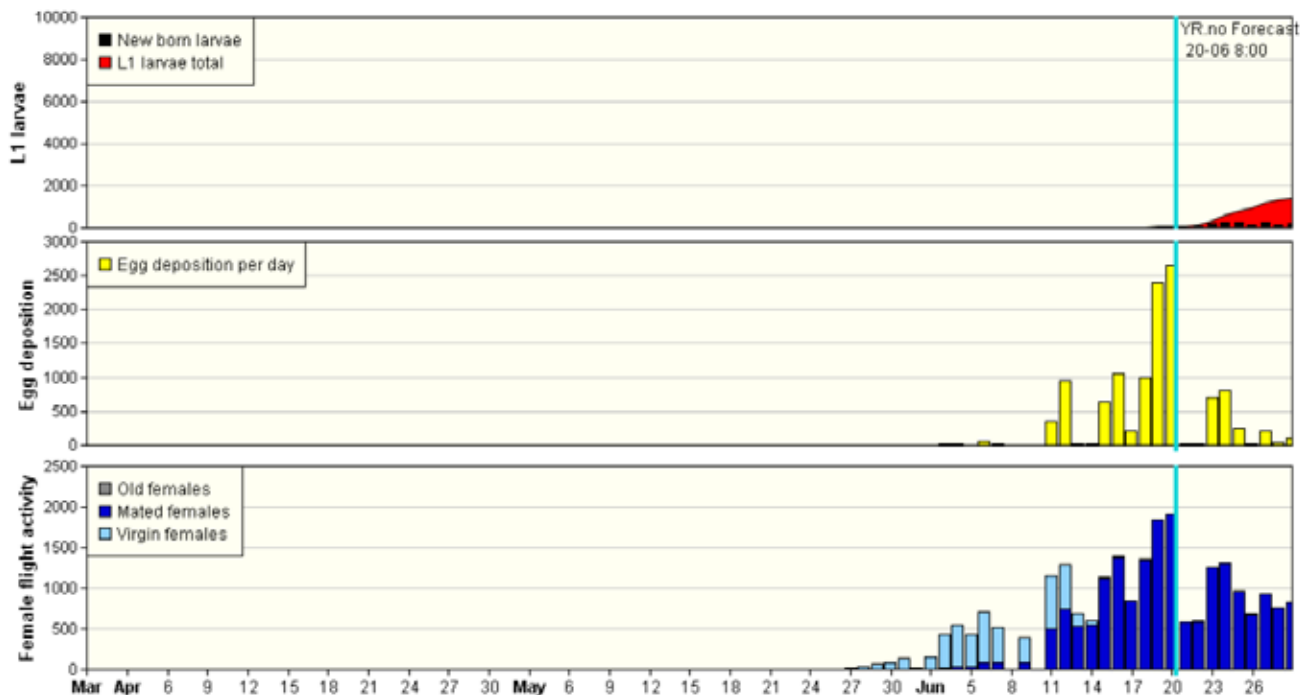
Spindemider..... 9

Rød æblebladlus 9

Bladgødsning - Calcium..... 9

Nyplantninger 9

- 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. Ved højt smittetryk fra 2016 og/eller stor fangst i fælderne hidtil i år kan det være aktuelt at behandle med Madex allerede fra 20.-25. juni. Ved et lavt smittetryk/lille fangst vil bekæmpelse kunne trækkes til flere æg klækker. Det vil sige fra omkring månedsskiftet juni/juli.



Æblevikler. Husk at æblevikleren også kan lide pærer. Så er der smittetryk og fangst kan der være behov for Madex i pærerne.

KONVENTIONELT

Bladviklere

- Sørg for at have Steward og/eller Turex hjemme for behandling mod laverne af sene viklere. Ørentvist er kommet frem nu og Steward vil desværre være hård ved dem, 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.
- 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.

Skurv

- **Før man reducerer på skurvsprøjtningerne, skal man tjekke for skurv.**
- **Hvis der ikke findes skurv**, kan sprøjtning reduceres til et interval på 10-15 dage. Brug 0,4-0,5 kg/ha Delan. Ved udsigt til store mængder nedbør/lange perioder med bladfugtighed skal behandlingen times således, at den sker forud for nedbøren. Når varslingen følges i RIMpro vil dette være, når der er udsigt til infektionsfare af skurv på frugten. Doseringen bør da ikke være lavere end 0,5 kg/ha.
- I sorter som plukkes sent og som er modtagelige for skurv (Jonagold, Bellida m.fl.) er det særdeles vigtigt med disse sprøjtninger i løbet af sommeren.
- **Synlige infektioner:** I tilfælde af at der er konstateret skurv, er strategien at sprøjte forebyggende resten af sæsonen med Delan. Dette vil ikke dræbe etablerede infektioner, men forhindre at de nye sporer fra de etablerede infektioner kan inficere. I tilfælde af at der er konstateret skurv, skal der sørges for dækning, når der udsigt til infektionsfare af skurv på bladene. Så længe der kommer nye blade til dvs. indtil skudvæksten afsluttes, vil dette svare til behandlingsstrategien i primærsæsonen.
- Af hensyn til rovmiderne bør brugen af mancozeb-midlerne begrænses. Desuden er sideeffekten mod Gloeosporium af disse midler for dårlig.
- Vær obs på smitte fra grenskurv (primært et problem i pærer): De vil kunne smitte resten af sæsonen.

Rød æblebladlus

- **Angrebne af rød æblebladlus har været usædvanligt omfattende i år. Og selv to gange Mospilan har ikke altid været nok til at der er frit for rød æblebladlus nu.**
- 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 uge 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. Angrebne har været usædvanligt omfattende i år. Nyttedyr som ørentvist og mariehøner hjælper med at holde lusene nede, men er der en del angrebne skud skal der behandles. Har man fået bugt med lusene vil man kunne se at de nye blade som kommer i skudspidserne ikke er krøllede.



Spindemider (Rødt spind)

- Der er tilsyneladende lidt mere spind rundt omkring end vi plejer at se.
- Se efter angreb af spindemider nu, hvor der er/bliver lagt sommeræg. 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 væsentligt ved behandling med Milbeknock. Højest 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.

Rustmider

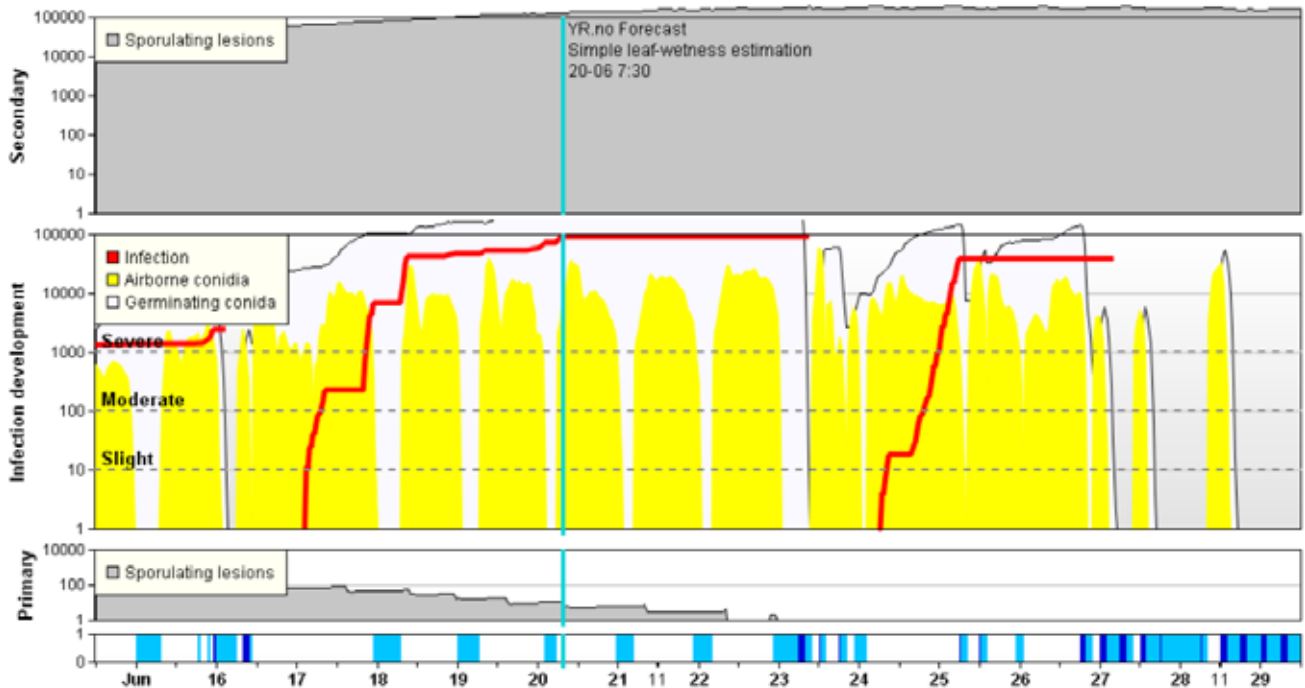
Undersøg regelmæssigt for angreb af rustmider - også i **pærerne**! Der skal bruges lup med god forstørrelse. Se på bagsiden af bladene. Det er vigtigt at opdage rustmiderne i tide og ikke først fatte mistanke, når bladene bliver misfarvede.

Ved behandling med svovl mod meldug (se næste afsnit) opnås sideeffekt på rustmiderne.

Meldug

- Ved lunt og tørt vejr er det meldug-vejr.
- I de modtagelige sorter (bl.a. Gråsten) ser vi nu nogle steder alvorligt mange spættede blade dvs. sekundærinfektioner.
- På dunet frugt skal svovl helst undgås, men er der meget meldug, kan man være nødt til at bruge svovl (2-3 kg/ha). Er det muligt at vælge en dag med lidt lavere temperatur og overskyet vejr, foretrækkes det.
- Normalt ses meldug ikke i pærer, så brug kun svovl i pærer, hvis der er erfaring for at meldug er et problem i plantagen.
- Fjern meldugskud for at mindske smittetrykket
- Især i tørkestressede træer, som allerede nu så småt er ved at stoppe skudtilvæksten og danne endeknopper, skal der gøres en ekstra indsats mod meldug for at forebygge overvintrende meldug i skudspidserne.

RIMpro Apple Powdery Mildew Aarslev Imetos M24 - 2017



Meldug. Varslingen i RIMpro viser, at der nu frigives store mængder sporer fra eksisterende infektioner.

Clara Frijs - 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. Også omfanget af frostskaide spiller ind.
- Er der brug for kalium OG kvælstof kan man bruge kalisalpeter på jorden eller i gødevandet, eller salpetersyre + svovlsur kali i gødevandet (så N og K kan reguleres præcist efter behov).
- På jorden gives hvad der svarer til ca 15 kg N pr ha i form af 100-125 kg/ha kalisalpeter (38% K). I gødevandet 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.



Det er noget spredt hvor meget Clara Frijs drysser.



Når man kan se hvor meget som der endeligt vil blive sat, kan man give ekstra gødning, hvis der er stor sætning og/eller svag vækst. Det er vigtigt at tage en vurdering af frugtmængden på træerne før der gives ekstra gødning.

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".
- 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 udtyndes 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.

Round-up

Husk at bekæmpelse med glyphosat-midler ikke bør ske, når saftstrømmen vender. Hvis grønne plantedele rammes, når saftstrømmen er vendt, vil middel som optages, kunne føre til alvorlige skader. Tommelfingerreglen siger at Round-up kan bruges frem til Skt. Hans.

Der er mange rodskud i år, og skal de bekæmpes, skal der ikke bruges mindre end 1,5 l/ha Round-up. Forvent ikke at det kan tage de flerårige rodskud - her må der håndkraft til. >>>>



Bladgødskning

- Monoammoniumfosfat 12-27-0 (MAP) tilsættes for at sænke pH i sprøjtevæsken, og samtidig tilføres lidt fosfor.
- Vær forsigtig med bladgødskning på dunet frugt, især når temperaturen er over 23°C i plantagen.
- Bladgødskning på dunet frugt, se tabel:

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

Bladgødskning - Calcium

- På tidlige lokaliteter er det 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 frugtbeltastning vil være ekstra udsatte for priksyge/dårlig holdbarhed** fordi frugten på træer med lille frugtbeltastning vil have tendens til at blive (for) stor og fordi der er konkurrence fra skuddene om calcium og skudvæksten i disse træer 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 Aminisol i denne blanding, da det er denne, der 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.

Nyplantninger

- Sørg for at fjerne frugter i nyplantninger for at stimulere til vækst.
- Man skal ikke nedbinde grenene, hvis man ønsker vækstkraft i bundgrenene. En opret gren vil vokse mere end en gren med flad vinkel.
- Priorité vanding af nyplantninger. I nyplantede træer og træer plantet sidste år skal væksten holdes i gang - det er ærgerligt hvis de afslutter væksten på grund af manglende vand eller næring. Watermarks må ikke overstige 10-20 kPa.
- Hvis man ønsker at stimulere væksten i nyplantninger/småtræer kan man hver 3.-4. uge give hvad der svarer til 20-25 gram pr træ (60-80 kg/ha lagt i rækken) af kalksalpeter.

Nyplantede træer, som ikke får vand nok, kan få problemer med at få gode blade hele vejen ud på grenene. Mangel på vand kan føre til dårlig brydning det efterfølgende forår og resultere i bare grenafsnit. Her foto fra 11. maj 2017. >>>>



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.

ØKOLOGI

Bladviklere

- Sørg for at have Turex hjemme for behandling mod laverne af sene viklere. Bekæmpelse med Turex skal ske ca 2-3 uger efter fangst afhængig af hvor høj temperaturen er i perioden efter sværmning/æglægningen.
- 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.

Nyttedyr

Der er mange ørentvister, blomsterfluelaver, mariehønselarver og rovtæger i plantagerne nu til at hjælpe med bekæmpelse af alle arter af lus og larver.

Skurv

- **Synlige infektioner:** I tilfælde af at der er konstateret skurv, er strategien at fortsætte bekæmpelsen resten af sæsonen.
Hvis der er kraftig vækst og væksten i årsskuddene ikke afsluttes af sig selv, kan rodbeskæring i løbet af sommeren være et indirekte tiltag til at mindske skurv-problemet. I tilfælde af at der er konstateret skurv, skal der sørges for dækning, når der udsigt til **infektionsfare af skurv på bladene**. Så længe der kommer nye blade til dvs. indtil skudvæksten afsluttes, vil dette svare til behandlingsstrategien i primærsæsonen.
- Vær obs på smitte fra grenskurv (primært et problem i pærer): De vil kunne smitte resten af sæsonen.
- **Hvis der ikke findes skurv**, kan sprøjtning reduceres til at behandle mod skurv, hvis varslingen viser risiko for infektion på frugterne.

Sodplet

Armcarb (kalium hydrogen carbonat) er godkendt til bekæmpelse af æbleskurv og har **Sidevirkning mod sodplet**.

Der er risiko for infektioner af sodplet efter 1. juni, hvor der er lange fugtige perioder og hvor frugten er våd i én til flere dage. Det er typisk de samme perioder, hvor der er risiko for skurvinfektioner på frugten.

Bland gerne Armcarb med svovl. Men undgå at blande Armcarb med diverse bladgødskninger, idet nogle blandinger kan give svidninger.

Bland ikke Armcarb med CaCl.

Svage træer, svækket af f.eks. mus/mosegrise, rodbeskæring eller frugtræskræft får lettere svidninger end kraftigere træer. Der ses ofte svidninger på træer ved enden af rækkerne pga. øget tilførsel når man vender med traktoren.

Sodplet 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.

Meldug

Meldug. Varslingen i RIMpro viser, at der nu frigives sporer store mængder sporer fra eksisterende infektioner. (Se varsling på side 5)

Ved lunt og tørt vejr er det meldug-vejr.

I de modtagelige sorter ser vi nu nogle steder alvorligt mange spættede blade dvs. sekundærinfektioner.

Især i tørkestressede træer, som allerede nu så småt er ved at stoppe skudtilvækst og danne endeknopper, skal der gøres en ekstra indsats mod meldug.

Ved bekæmpelse af skurv med en blanding af 2 kg svovl og 4-5 kg bagepulver (Armcarb) er der god side-

virksomhed på meldug. Svovlen beskytter mod infektioner og bagepulver reducerer mængden af sporer, der udslynges fra allerede etablerede infektioner.

Spindemider

For at undgå angreb af spindemider vil det, specielt i varme egne, være nyttigt at reducere mængden af svovl, der bruges mod skurv til 2 kg per ha per sprøjtning.

Rød æblebladlus

Angreb af rød æblebladlus har været usædvanligt omfattende i år. Heldigvis har nyttedyr gjort et stort arbejde mange steder og har ryddet op i angreb.

NeemAzal må kun bruges til vækst stadie 69 (afblomstring). Så det må ikke bruges længere.

De røde æblebladlus begynder at flyve over på deres sekundære værter, vejbred, nu og kommer retur til æbler i oktober.

Typisk ses angreb af rødædelus nu kun i kombination med forekomst af myrer. Myrerne 'dyrker' de røde lus og holder nyttedyrerne væk fra lusekolonierne.

Bladgødsning - Calcium

- På tidlige lokaliteter er det 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 skudvæksten i disse træer vil være større og der er konkurrence fra skuddene om calcium.
- 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.
- Bland ikke calcium med produkter som indeholder sulfat, som f.eks. bittersalt.

Nyplantninger

- Sørg for at fjerne frugter i nyplantninger for at stimulere til vækst.
- Man skal ikke nedbinde grenene, hvis man ønsker vækstkraft i bundgrenene. En opret gren vil vokse mere end en gren med flad vinkel.
- Priorité vanding af nyplantninger. I nyplantede træer og træer plantet sidste år skal væksten holdes i gang - det er ærgerligt hvis de afslutter væksten på grund af manglende vand eller næring. Watermarks må ikke overstige 10-20 kPa.
- Hvis man ønsker at stimulere væksten i nyplantninger/småtræer kan man hver 3.-4. uge give hvad der svarer til 20-25 gram kvælstof pr træ.

Nyplantede træer, som ikke får vand nok, kan få problemer med at få gode blade hele vejen ud på grenene. Mangel på vand kan føre til dårlig brydning det efterfølgende forår og resultere i bare grenafsnit. På side 7 ses foto fra 11. maj 2017.



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