

## Utvikling



*Bilder øverst fra venstre til høyre: solbær: Ben Tron og Narve Viking, stikkelsbær: Xenia og Invicta. Nederst rips: Jonkheer van Tets, Junifere og Rovada. Lier 14.04.20*

Utviklingen varierer med sted og sort. I Lier har solbærsorten Ben Tron nådd C3-stadiet: 3 blad utfoldet, mens Narve Viking bare har kommet til B1-B2: Knoppbryting-grønn spiss. Stikkelsbær Invicta har kommet lenger enn Xenia, og ripsarten Jonkheer van Tets lenger enn Junifere og Rovada.

For Østlandet er det varslet tørt vær den nærmeste uka, litt kjøligere de første dagene og deretter varmere igjen. Lite nattefrost er varslet, men det kan være store lokale forskjeller. Nordover i landet er det fortsatt snø, så her vil det gå flere uker til utviklingen har kommet så langt som i Sør-Norge. Hvis det fortsatt holder seg tørt, vurder å starte vanning på tørkesvak jord om ei ukes tid.

### Arbeid i felt

Espalierfeltene må skjæres ferdig. Det arrangeres webinar tirsdag 21. april der beskjæring er et av temaene (kunngjøring til slutt i nyhetsbrevet). Viser ellers til beskæringsveiledning i vedlegget til nyhetsbrevet før påske. Flerårig ugras bør fjernes så raskt de kommer i vekst. Best å ta det før det vokser til. Mypexdekke må kostes for jordsøl og rusk og rask, ellers vil det snart etablere seg ugras på dekket. Skade på stolper og støttesystem rettes opp. Gjødning spres nå.

### Plantevern



#### Mjøltdogg

Mjøltdoggsoppen infiserer fra tidlig om våren, og det er viktig å beskytte bladene fra starten av, fra det er grønt i knoppene. I mjøltdoggsatte sorter anbefales tidlige Thiovit-sprøytinger med 10-14 dagers mellomrom, 4-600 gram pr dekar.

Temperaturen bør være over 12 gr. Det er "mjøltdoggvær" nå, så dette er viktig sprøyting nå. Sorter som er utsatt: Solbær: Ben Nevis. Rips: Junifere, Rovada. Stikkelsbær: Tatjana, Xenia m.fl. Fare for svikade av Thiovit i noen sorter.

*Bilde: Mjøltdoggbekjempelse fra det er litt grønt i knoppene*

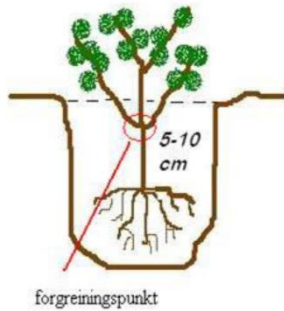
### Ripsskuddmøll og solbærgallmidd

Vær oppmerksom på disse skadegjørerne. Ripsskuddmøll: knopper som blir spist opp av larver og visner inn. Tiltak: skjære bort og brenne angrepne greiner. Solbærgallmidd: knopper som svulmer opp til ertestørrelse. Tiltak: Fjern og brenn angrepne greiner eller busker, og bekjempelse med Thiovit litt før og rett etter blomstring.



#### Bærbusk- og bladfallsopp

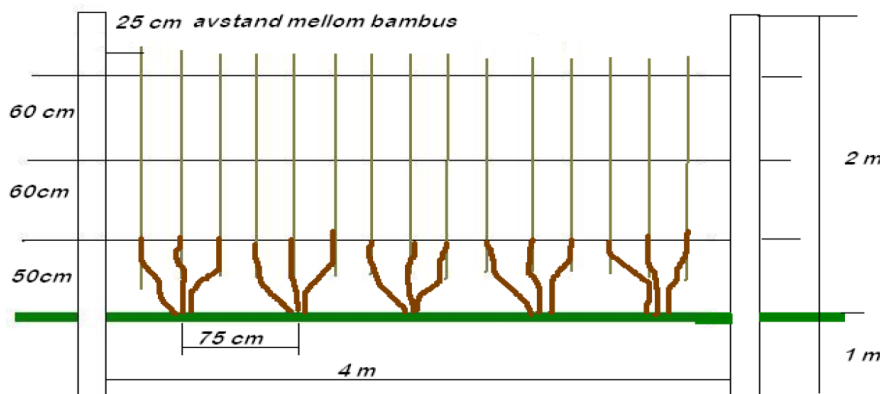
Bekjempelse med Nordox (50-100 g pr daa) i forkant av nedbør ved D-stadiet i solbær (blomsterstand synlig/ drueklase). Dette er svært viktig sprøyting som må gjøres før nedbør. Vi har ingen preparater med sikker virkning etter nedbør/ etter infeksjon mot bladfall- og bladflekksopp. Bakepulver kan kanskje virke, men det er ikke prøvd. For rips og stikkelsbær gjelder det samme. Ripssorten Rovada er svært utsatt for bladfallsopp



## Planting

(Illustrasjoner v/ Stanislav Strbac)

- La plantene stå i vann natta over før planting
  - Planteavstand espalier: rips: 75 cm, stikkelsbær 50 cm.
  - Radavstand 3-3,5 meter
  - Ved planting skal plantene settes så djupt i jorda at forgreiningpunktet kommer minst 10 cm under jordoverflata.
  - Legg gjerne litt veksttorv eller kompost i plantehullet
  - Vann i plantehullet før planting
  - Fordel røttene jevnt i plantehullet
- Legg på jord og litt gjødsel.
  - Tilfør litt mer vann og jord
  - Rips: Velg de 3 beste skuddene som skal være hovedgreiner, stikkelsbær: 1 hovedgrein
  - Overflødige skudd fjernes 1 mnd etter planting. Er plantene svake, kan overflødige skudd fjernes året etter.
  - Fest skuddene som skal bli hovedgreiner til bambusstokker ved planting eller etter 1 mnd. Bambusstokkene festes til ståltråder som igjen er festet til stokker. Se illustrasjon:



Avstand mellom rips plantene er 75 cm og 3 m mellom radene ( 0,75m x 3m) = 444 planter ( 0,75 x 4m = 333p)  
 Avstand mellom stolper er 4 meter (5 planter mellom hver stolpe).

## Kunngjøring

### Ribes-webinar på Teams.

**Tirsdag 21. april kl 18:00-ca 19:30**

#### Espalierdyrking av ribes

Tema: Plantevern, gjødsling, skjæring, nytt fra Optiribes-prosjektet

**Torsdag 23. April kl 18:00-ca 19:30**

#### Industriproduksjon av ribes

Tema: Plantevern, gjødsling, nytt fra Optiribes-prosjektet

Påmelding til [sigrid.mogan@nlr.no](mailto:sigrid.mogan@nlr.no) innen søndag 19. april.

Alle med pc og internettilgang kan delta i Teams-møter. Nærmere informasjon kommer etter påmelding.

Møtene arrangeres i samarbeid med NLR Innlandet v/ Jørn Haslestad.