

Utvikling

Bilde: høyre øverst -rips Rovada fra 18. mai i Stange.

Under høyre – solbærsorten Ben Tron 19. mai.

Under venstre: Stikkelsbærsorten Xenia 18. mai.

Foto: Jørn Haslestad

På Østlandet blomstrer det i ribesfeltene, og litt varme denne uka er positivt for pollineringen. Enkelte steder har det vært nattefrost de siste 10-12 dagene men vi håper dette har gått bra i ribes. De seineste solbærfeltene er så vidt kommet i

blomstring nå, mens de tidligste står i full blomst. Kommende dager meldes det på Østlandet om vedvarende gråvær med en del regn. Dette er godt for planteveksten, men kan resultere i dårligere pollinering.

Arbeid i felt

I tiden framover bør flerårig ugras lukes bort så snart det kommer i vekst, og mens det enda er smått. Blomstringen i ribesartene er som regel synkron med blomstring i flere av ugrasartene, og mye løvetann i og ved siden

av ribesfeltene vil kunne trekke bier og humler vekk fra blomstene på ribesplantene. Det kan derfor være en fordel om en har klipt gras mellom radene og rundt felt ved blomstring. I går var det temperaturer på 17-18 grader ved Mjøsa og både humler og bier var i full vigør i blomstrende ribes.



Problemugras som brennensesle må lukes vekk før dette fortsetter å spre seg i feltet med rotstengler. Det samme gjelder kveke som er en alvorlig trussel mot veksten til ribesveksten.

Overvintring

Som nevnt i forrige nyhetsbrev, er det observert overvintringsskader i solbær, antagelig som følge av tele i jorda og en periode med høye temperaturer rundt påske som har gitt for tidlig bryting og påfølgende skade av manglende vannopptak gjennom røttene. Det er ikke meldt om forskjeller i skadebilde mellom sorter, men det er tydelig at felt med eldre greiner er mer skadd enn felt der det er relativt unge greiner (foto til høyre). Vi vurderer det som om de eldre greinene har vært mer sensitive enn yngre for hvor lett de har respondert på høye temperaturer på ettervinter/vår.



De eldste greinene er vinterskadd mens de yngste på denne busken utvikler seg normalt. Det var ikke tegn til soppskade på de visne greinene.

Plantevern

Se også forrige melding om forebyggende soppsprøyting med

enten Nordox (kobber) eller Thiovit (svovel).

Bladfall- og bladflekksopp: Bekjempelse før blomstring bør være gjort nå. Med nedbør i vente øker smittepresset av bladfleck og bladfall. I henhold til etikett kan Nordox også brukes etter blomstring med større væskemengde. Svake doser, 50 g pr. daa, har god virkning mot bladfleck og bladfallsjukdom.

Mjøldogg: I mjøldoggutsatte sorter anbefales sprøyting med 10-14 dagers mellomrom, Thiovit Jet 4-600 gram pr daa og Serenade 400-800 ml pr daa. NB! Serenade er bare godkjent i solbær, ikke i rips og stikkelsbær. De fleste solbærssorter er nå mjøldoggresistente og vi ser sjelden mjøldogg i solbær.

Temperaturen bør være over 12 gr ved sprøyting med Thiovit Jet. I fuktig vær er mjøldogg ikke noe problem, så sprøyting kan utsettes i områder der det er fuktig og kjølig vær. Sorter som er utsatt for mjøldogg: Solbær: Ben Nevis. Rips: Junifere, andre sorter som står nær Junifere i tillegg til sorten Haronia. Stikkelsbær: Tatjana, Xenia m.fl. Fare for sviskade av Thiovit Jet i noen sorter.

Thiovit Jet virker også mot solbærgallmidd, dersom den er observert i feltet.

Solbærgallmidd: Thiovit Jet virker også mot solbærgallmidd. Symptom på solbærgallmidd er erteforma knopper som ikke åpner seg. Vi finner den i flere industrifelt av solbær. Middene vandrer ut av knoppene rundt blomstring, når temperaturen er minst 10 grader. Sprøyting med Thiovit før og etter blomstring når

det er noe varme i været, til sammen 2-3 ganger med 7-10 dagers mellomrom. Dosering 300-600 gr pr daa, størst mengde før blomstring. Unngå sprøyting i sterk sol pga fare for sviskade på bladene.



Ugras

Et godt ugrasdempende tiltak er å dekke med kompost av gras eller halm langs radene. Et lag med slikt plantedekke vil dempe ugraset om våren fram til ribesplantene vil skygge bedre når de setter fullt bladverk. I tillegg vil et slikt markdekke bidra til vesentlig mindre fordamping fra jordoverflaten. For det tredje betyr også tilførsel av organisk materiale økt næringstilgang for både planterøtter og jordliv som meitemark. Et jorddekke av kompost med gras/halm bør legges på flere ganger i året da dette brytes ned og omdannes i jorda fortløpende.

Jordguru, Kari Bysveen i NLR Innlandet, analyserer jordliv og jordstruktur i økosolbærfelt hos Helge Hvoslef i Ringsaker nå i mai. Her er det brukt grasdekke langs



Brennnesle er en alvorlig trussel mot vekst i ribes og bør tynes fra tidlig vår. Den trives best på jord med høgt nærings- og humusinnhold.