

Utvikling

Bilde høyre -solbærssorten Ben Tron er på det nærmeste ferdig blomstret og mye fin kart trer nå frem. Ben Tron er trolig den mest egnede sorten for økologisk dyrking.

Under: De første pionerbladene på solbærbuskene har nå gjort jobben sin og viser tegn til gulning/visning.

Foto: Jørn Haslestad

Blomstring i ribesartene er mer eller mindre over og vi følger spent med på den videre kartutviklingen og om det i rips og solbær vil forekomme noen grad av kartfall fremover. Normalt er snart insektlivet rundt



og i feltene på topp nå og det summer godt av både nytte- og skadedyr. Mest på vakt er vi mot lus og ulike bladvepsarter som kan sette produksjonen ut av spill der de angriper i større omfang. En bør derfor følge med i ribesfeltene og vurdere eventuelle skadeforebyggende tiltak.

Innholdet i denne ribesmeldingen er i stor grad tuftet på forrige melding med informasjon om aktuelle skadegjørere vi mener har mest betydning. Imidlertid kan det forekomme andre skadegjørere i andre distrikt som vi ikke har omtalt her.



Arbeid i felt

Med høyere temperaturer må en intensivere arbeidet med ugras og gras inntil og langs ribesradene. All vekst går nå svært fort og en kan lett miste grepet på ugras hvis en ikke er på hugget. Klipping og eller lusing må til der en ikke har jorddekke i form av plastduk eller kompost i raden.

Problemugras som brennnesle 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.

Bilde til høyre: Her er det kjørt mekanisk ugrasbekjempelse inntil raden av solbær (foreløpig på den ene siden av raden) som er fornyet ved at de gamle greinene er skåret vekk sist høst for å dyrke frem ny greinmasse. Her må en være aktiv i ugraskampen da plantene er små og ikke konkurrerer godt nok mot ettårig og flerårig 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. Viktigst er det å få lagt dette tidlig om våren før ugraset kommer i vekst i april.

Plantevern

Sopp: I blomstring må en unngå soppsprøyting med svovel eller kobber, og en regnværsperiode vil uansett virke dempende på mjøldoggpresset. På den annen side vil derimot smitteutvikling av bladfall og- og bladflekksjukdommene øke med regnvær som gir sporespredning av disse sjukdommene. Vurder derfor bruk av kobber (Nordox) rett etter blomstring (sjøl små doser har god forebyggende effekt, men ingen kurativ virkning).

Lus: Høyere temperaturer fremover gir mer fart i forekomst av skadedyr. Her er det flere arter en bør være på vakt mot og flere steder meldes det om forekomst av lus i rips. Ofte ser en lus ved at bladene er krøllet sammen og at lusa sitter inne i

bladkrøllen. Her er de godt beskyttet og vil kunne øke i antall raskt. I økologisk er det tillatt å sprøyte med preparatet Raptol. Dette er et rasktvirkende insektdrepende preparat basert på naturlig forekommende pyretrum. Imidlertid er virkningstiden kort og Raptol dreper også effektivt nyttefaunaen rundt. I tillegg er Raptol kun et kontaktmiddel og vil ikke ha god effekt på lus som sitter gjemt inne i sammenrullede blad. En bør derfor være svært forsiktig med bruk av Raptol. Rådfør deg med rådgiver om slik bruk og hvilke skadegjørere Raptol eventuelt bør brukes mot. Ved forekomst av lus bør en knipe av blad eller skudd der lusa sitter i et forsøk på å holde angrepet nede. Er det forekomst av marihøner (også marihønelarver) kan disse også være til stor hjelp i bekjempelsen av lus.



Bladveps: Angrep av bladveps kan bli synlig i tiden framover. Det er flere arter. Mest vanlig er stikkelsbærbladveps som angriper både stikkelsbær og rips. Stikkelsbær er mest utsatt. Snauspising av bladene på kort tid er typisk symptom på bladveps. Bladvepslarver må bekjempes før de gjør omfattende skade dersom de er mange i antall. Preparatet Raptol kan være aktuelt å bruke.

På bildet over er ei bladlusnymfe inne i et sammenkrøllet ripsblad. På tross av kun ei nymfe var bladet tydelig sammenkrøllet og veksten kan raskt stoppe opp ved en større koloni lus.



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.



Over: Symptom på lusangrep i rips.



Venstre: Larver av mariehøne som er godt i gang med å fortære en lusekoloni.