



Nyhedsbrev fra

GartneriRådgivningen A/S
(HortiAdvice Scandinavia A/S)

Jordbær NYT

Nr. 8 • 12. august 2015

Aktuelt

Status i jordbærmarken

Nu er prisen blevet bedre, men mængden på det frie marked er nu også faldet meget. Der er nogle producenter, der endnu høster lidt på Malwina, men ellers er det ved at være slut med den traditionelle frilands sæson. Derudover er producenter med remonterende sorter på friland nu endelig ved at få gang i høsten. Det har holdt hårdt med modningen af de remonterende sorter i et år som i år. Derimod har producenter med remonterende i tunnel bedre kunnet holde gang i høsten. Der er også begyndende efterårshøst i de først plantede hold i koldhusene, mens de første grønne bær først er ved at blive sat i de senere tilplantede væksthuse.

Indhold:

Aktuelt
Generelt
Friland
Tunneler
Væksthus
Ferie



*Der høstes endnu lidt
Malwina rundt om i landet.*

Milbeknock

Milbeknock har skiftet registreringsindehaver.

Det betyder, at der er salgsforbud pr. 16/10-2015 og besiddelses- og anvendelsesforbud pr. 16/10-2016 for det "gamle" Milbeknock (735-2) med registreringsindehaver Sumi Agro Europe Limited, Zweigniederlassung Deutschland.

Det nye Milbeknock (632-5) har registreringsindehaver Belchim Crop Protection. Det er pt. ikke markedsført.

Nordisk Alkali vil også være distributør af Milbeknock (632-5) i DK.

Det er vigtigt, at få brugt det Milbeknock (735-2), der er på lager inden den 16/10-2016, og ikke købe mere, end der med sikkerhed kan anvendes før 16/10-2016.

Nye fund af pletvingefrugtfluen i 2015

Konsulent Helle Mathiasen, GartneriRådgivningen, der koordinerer overvågningen af pletvingefrugtfluen, har skrevet følgende status over situationen lige nu:

Pletvingefrugtfluen er igen blevet observeret i Danmark, et sted på Fyn og et på Sjælland. Få fluer blev fundet i uge 31 og efterfølgende ikke nogen i uge 32. Overvågningen fortsætter og I vil blive informeret i tilfælde af nye fund.

Med de få fluer, der er fundet indtil videre, er risikoen for skade nok begrænset i år, men vejret den kommende tid vil være afgørende for stigningen i antallet og forekomsten af pletvingefrugtfluen i år og fremadrettet. Varmt vejr i august og efteråret vil øge risikoen for en stigning i bestanden og skaden.

Den fortsatte høstperiode betyder, at der er en potentiel risiko for skade i jordbær. Monitoring kan ske ved at hænge gule limplader med et lille rør med lokkemiddel eller særlige fælder (Riga) beregnet til massefangst af pletvingefrugtfluen op i læhegn eller krat omkring kulturen. Fælden hænges op i skygge til halv sol i en meters højde og tæt ved potentielle vilde bær som f.eks. brombær eller hyld. Se yderligere info under generelt.

Fælder til monitoring af pletvingefrugtfluen.

Foto Helle Mathiasen



Generelt

Skadedyr

Pletvingefrugtfluen

Som skrevet under aktuelt har Helle Mathiasen i sidste uge fanget årets første pletvingefrugtfluer på to lokaliteter. Nedenfor kan der læses mere om monitoring og forebyggelse. Har du spørgsmål vedr. pletvingefrugtfluen, er du velkommen til at kontakte Helle for yderligere information på hmat@seges.dk eller mobil 4014 4095.

MONITERING

I perioden indtil november eller så længe, der er modne bær, anbefales det at tjekke fælder en gang om ugen.

Den gule limplade

- Et lille rør med lokkemiddel og et lille hul foroven sættes på en gul limplade.
- Lokkemidlet består af vineddike, rødvin, vand og en smule opvaskemiddel for at mindske overfladespændingen.
- (Limplader og lokkemiddel kan købes hos Borregaard)
- Limpladen bør tjekkes og udskiftes hver tredje til syvende dag eller når den er fyldt med insekter.
- Limpladen er en nem løsning, hvor hannen med de mørke pletter er forholdsvis nem at opdage (se Jordbærnyt nr. 6 for en beskrivelse af pletvingefrugtfluen).
- **NB** Limpladen bør skiftes ofte, hvis den hænger ude i regn og blæst.

Fortsættes næste side...

Riga fælden

- Består af et engangsbæger med lokkemiddel, der skal udskiftes ved hvert tjek.
- Indholdet tjekkes ved at filtrere væsken gennem et kaffefilter.
- Hannen kendes på de mørke pletter yderst på vingerne, hunnen på en kraftig savtakket æglægningsbrod, som kræver en lup eller mikroskop for at kunne ses.
- Fælderne forhandles af Borregaard men skal bestilles.



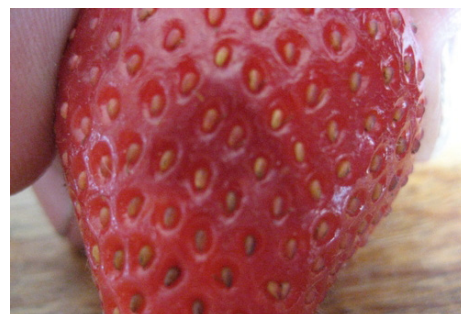
Hannen med mørke pletter yderst på vingerne. Foto: Agroscope

MONITERING AF SKADER

Fluerne gør skade ved at lægge æg i bær, der er ved at modne. Skaden er ikke til at se umiddelbart, men ses efter nogen tid som indfaldne områder på bærret, hvor æggene er blevet lagt.

Hvis fluen er blevet observeret, er det vigtigt at tjekke et antal bær ved høst for at undgå salg af bær med larver.

- Indsaml de mest modne bær (minimum 50 stk. fra forskellige steder) før høst og tjek dem for synlige skader
- Bærrene kan tjekkes for larver ved at knuse dem let i en opløsning af 180g sukker/1 liter vand, hvorefter larverne vil være synlige.
- Tjek et antal bær (minimum 50 stk.), hver gang der høstes
- Høst ofte for at undgå overmodne bær i kulturen
- Kør høsten hurtigt på køl.



Skade på jordbær. Foto: Agroscope

FOREBYGGELSE

Affaldsfrugt kan indeholde larver og er derfor en smittekilde. For at forebygge angreb er forholdsreglerne derfor:

- Smid ikke affald i kulturen eller åbne beholdere.
- Fjern alle overmodne og skadede bær.
- Destruer affald ved at opbevare det i tætsluttende beholdere i minimum et døgn. Uden ilt går æg og larver til.
- Affaldet skal efterfølgende graves ned i jorden, da det stadig kan virke tiltrækkende.

Trips

Lokalt ser vi nu skader på Malwina samt bær af sene plantninger af 60-dagsplanter og remonterende sorter. Trips kan flyve ind i marken fra dag til dag, hvis forholdene er rigtige, så det er vigtigt at holde øje med blomsterne og bær løbende, så du ikke pludseligt bliver overrasket over alvorlige angreb. Trips er især aktive i fugtigt og lummert vejr ("tordenfluer"), som vi har haft en del af den sidste uges tid. Vi har ikke en eksakt skadetærskel, men hvis er flere end to pr. blomst, bør status følges nøje. Kig også under hasen for at tjekke for tripsnymfer. Se JordbærNyt nr. 7 for forslag til bekæmpelse.

Dværgmider

Efter aftopning er det nemmere at se, om genvæksten er ramt af angreb af dværgmider. Se efter forkrøblede, fortykkede hjerteblade og manglende tilvækst. Se JordbærNyt nr. 7 for forslag til bekæmpelse.

Viklerlarver efter høst

Vi har set en del mindre og mellemstore viklerlarver de sidste par uger. Der kan være store forskelle lokalt alt efter, hvornår jordbærplanterne er aftoppet. Så tjek de forskellige sorter og marker, især hvis du tidligere har haft problemer med angreb.

Vær i denne forbindelse opmærksom på, at godkendelsen i jordbær for B. t. midlet Dipel ES udløber til næste år, da firmaet har afmeldt produktet. Evt. restlager må lovligt anvendes indtil 28-05-2016, hvorefter der er opbevarings- og anvendelsesforbud. Hverken Dipel DF, der erstatter ES formuleringen eller det andet B. t. middel på markedet, Turex WG/WP, er godkendt i jordbær. Erhvervet har derfor en udfordring i at få en godkendelse i stand, der også omfatter jordbær.

Friland

OBS

Der plukkes endnu lidt på 'Malwina' rundt om i landet.
Høst af remonterende sorter på friland begynder først nu at give lidt.
Vær fortsat opmærksom på trips i de remonterende sorter.
Vær obs. på dværgmider, spindemider og viklerlarver i aftoppede arealer.
Ukrudtsbekæmpelse og mekanisk renholdelse af de nyplantede jordbærarealer.

Aftopning

Aftopning bør være afsluttet nu, da det ellers kan påvirke næste års høst negativt ved at forsinke blomsterdannelsens begyndelse. Så overvej det nøje, hvis planterne toppes af nu.

Der bør nu være kommet noget genvækst siden aftopningen.



Høst af remonterende sorter på friland

Modningen er først nu ved at gå i gang, så vi kan kun håbe på en god og varm august og september, hvis der skal nå at blive høstet noget. Der er mange blomster og bær sat af, så potentialet er der, men hvis de ikke når at modne, er vi jo lige vidt.



Høst af remonterende sorter på friland. Det er ikke nemt at dyrke dem på friland i denne kolde sommer. Pluk rent og pluk bær med gråskimmel af og fjern dem fra marken.

Tunnel

OBS

Fortsat høst af remonterende sorter i væksthuse.
 Tjek løbende op på, om der plukkes rent.
 Evt. aftagning af udløbere.
 Tjek status for tægenymfer, trips og spindemider.
 Lugning af ukrudt.
 Fjernelse af udløbere evt. ved sprøjtning med Reglone mellem rækker.
 Tjek, at plasten ikke er for tæt omkring planten i plantehullet.
 Tæl antal kroner pr. plante og vend status for, om der er for mange planter pr. meter.
 Reduceret gødningstilførsel i en periode efter afsluttet høst.
 Efter aftopning falder behovet for vanding. Vanding efter behov.
 Tjek status for dværgmider, spindemider, viklere og bladlus på genvæksten efter aftopning.
 Forebyggelse af meldug med Tilt 250 EC på genvækst efter aftopning er tilladt 2 gange efter høst.

Høst af remonterende sorter samt bær fra "60-dags produktion" i tunnel

Der høstes fortsat bær fra tunneler i sene "60-dagsplantninger", samt i de remonterende sorter. Husk fortsat fokus på forebyggende meldugkontrol samt forebyggelse og bekæmpelse af trips og spindemider.

Væksthus

OBS

Begyndende høst i koldhuse og begyndende sætning i væksthuse.
 Fokus på at holde væksthuse så kolde som muligt.
 Den øverste blomsterklase sidder højt i kronen i år, hvilket medfører tidlig blomstring.
 Det kan være en god ide at fjerne nogle af de første blomster.
 Husk rettidig introduktion af bier.
 Fokus på vanding og gødskning.
 Meldugforebyggelse inden blomstring med Amistar.
 Tjek for trips og bladlus.
 Det kan være en god ide at udsætte tripsrovmidler ved begyndende blomstring.

Klimastyring

På nuværende tidspunkt gælder det om at holde væksthuse så kolde som muligt. Fra begyndende blomstring skal der også fokuseres på, at luftfugtigheden er tilpas.

Så er efterårsproduktionen i gang i de første vækst- og tunnelhuse.

Preflower

Der er mange pre-flowers på trayplanterne i år. Disse blomster er af en dårlig kvalitet og de vil ikke give bær af en god kvalitet, så det er bedst, at de fjernes, når det er muligt at brække dem af kronen uden at gøre for meget skade. Men det er vigtigt, at det gøres af personale, som kan kende forskel på preflowers og høje blomsterklaser, da man ellers kan risikere at miste for mange blomster.

Preflowers giver misdannede bær, så de bør fjernes inden børsætning for at give planten ekstra energi.



Tjek blomsterkvaliteten

Ud over pre-flowers kan den øverste blomsterklase også sidde meget højt i kronen, så planten næsten begynder at blomstre, inden der når at komme nogle blade på. I disse tilfælde kan det være værd at overveje, om de første blomster skal nippes af. Der er dog ikke altid tale om hele blomsterklaser, men kun i de første blomster. Specielt, hvis de første blomster er af en dårlig kvalitet, kan det give ekstra mening at nippe dem af, så der kommer mere energi til bladvækst og de tilbageblivende blomster.



Tjek om blomsterne er af en god eller dårlig kvalitet. Blomsten til venstre er af en rimelig kvalitet, mens blomsten til højre er dårligere. Blomsten til højre har næsten ikke noget pollen.

Ferie

Nauja L. Jensen: Uge 33.

Ole H. Scharff
Tlf. 87 40 66 34
Mobil 40 73 19 58
ohs@seges.dk

Nauja Lisa Jensen
Tlf. 87 40 66 11
Mobil 21 33 80 48
nlj@seges.dk