

Insektmonitering 2026



Projektleder
**Anne Lisbet
Hansen**
NBR Nordic
Beet Research

Skadedyrstrykket har i første halvdel af vækstsæsonen været lavt med lokale udsving af trips og bedefluelarver.

NBR og Agricenteret gennemførte i 2026 den årlige registrering af skadedyr og nyttedyr i sukkerroer på 15 lokaliteter fordelt på Lolland, Falster, Møn, Sydsjælland og Vestsjælland. Formålet med monitoringen er at følge forekomsten af skadedyr gennem vækstsæsonen og samtidig registrere udviklingen af nyttedyr i markerne. Resultaterne anvendes som grundlag for aktuel rådgivning om behovet for eventuel bekæmpelse samt til opbygning af fremtidige varslingsystemer.

Enkelte marker med angreb af kåltrips

Roesåningen strakte sig i 2026 fra slutningen af marts til midten af april med en gennemsnitlig sådato omkring 6. april. April og maj var præget af mange soltimer, tørre forhold som følge af begrænset nedbør og temperaturer lidt over normalen, hvilket medførte gunstige betingelser for trips. I uge 19 (4.-10. maj) blev de første forekomster af trips og tripsbeskadigede planter registreret i monitoringen. Andelen af angrebne planter toppede i uge 20 (11.-17. maj), hvor roerne var på to- til firebladstadiet, *figur 1*. På fire af de 15 lokaliteter blev der registreret 70-85 % angrebne planter, mens de øvrige marker havde 0-10 % angrebne planter. De fire hårdest ramte marker lå på Vestlolland (to marker), Sydøstlolland (én) og Østfalster (én). Markerne hørte til blandt de tidligst såede i monitoreringen (3.-5. april) og var etableret med Buteo Start-bejdsede frø. Forfrugten var vinterhvede med efterafgrøde olieræddike og honningurt.

Da dette også gjaldt for størstedelen af de øvrige lokaliteter, kan disse forhold ikke umiddelbart forklare de kraftige angreb.

Størstedelen af lokaliteterne i monitoringen var sået med frø bejdsset med Buteo Start, og resultaterne kan derfor ikke bruges til at sammenligne tripsangreb med og uden bejdsning. Erfaringerne med Buteo Start varierede i den tidlige sæson. Nogle dyrkere observerede en tydelig reducerende effekt af tripsangreb sammenlignet med ubejdsset frø i samme mark, mens der andre steder blev registreret angreb trods bejdsning. De forskellige erfaringer kan muligvis skyldes variationer i jordfugtigheden, som kan antages at påvirke planternes optagelse af midlet.

Der var i 2026 meget svage angreb af bedejordlopper og runkelroeiller i markerne, *figur 1*.

Udbredt men relativt svag forekomst af bedefluelarver

For tredje år i træk blev der registreret



Foto 1. Skade af trips.



Foto 2. Bedefluææg ses at sidde på bladundersiden. Friske æg er hvide og buttede, klækkede eller døde æg er flade og grålige.



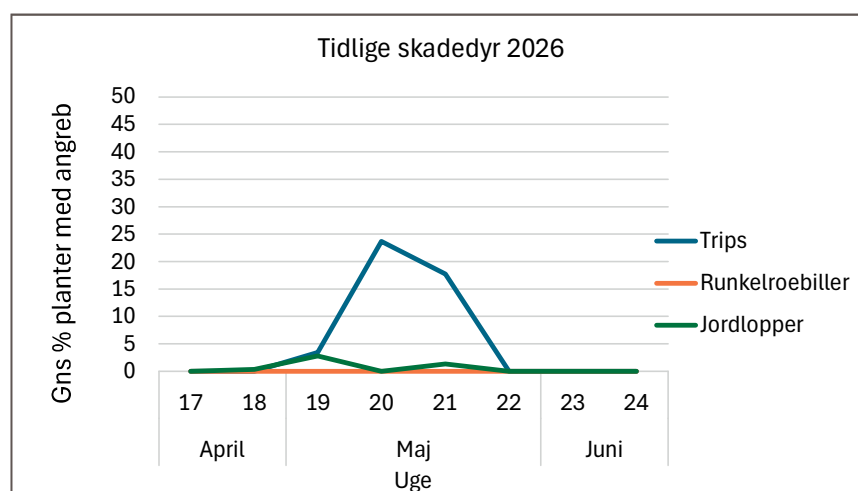
Foto 3. Bedefluelarver medfører de karakteristiske miner og blærer i bladet, når de æder bladvævet mellem bladets over- og underside.

bedeflueæg og larver i roemarkerne, *figur 2*. I uge 22 blev der fundet æg på bagsiden af roebladene på alle 15 lokaliteter med et gennemsnit på 5 æg pr. plante (0,5-16 æg pr. plante). Ved vækststadiene 14-16 (4-6 blade) lå bekæmpelsestærsklen på 16-36 friske levedygtige æg pr. plante (kvadratet af antal blade). Angrebene udviklede sig kun svagt, og det minerede bladareal var i gennemsnit 3 % (0-15 %). Den højeste forekomst på 15 % blev registreret i en mark, der blev behandlet med Lamdex i marken omkring monitoringsparcellen.

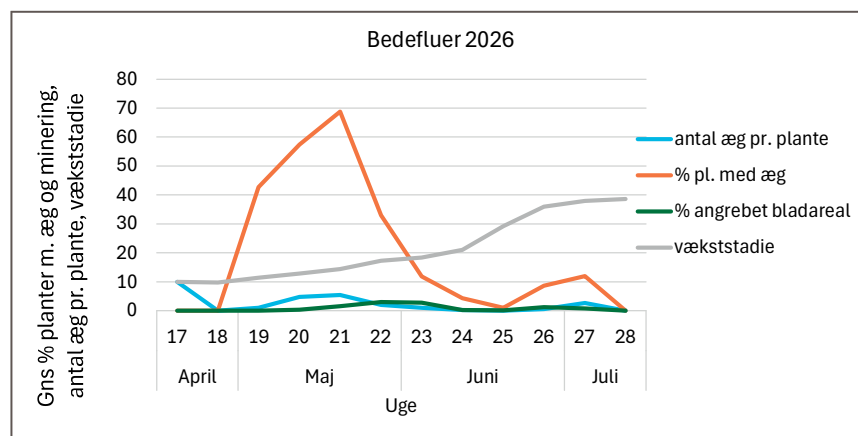
Æg af anden generation bedefluer blev set fra sidst i juni til midt i juli, men med relativt svage angreb, *figur 2*. Æg af tredje generation af bedefluer er efterfølgende, i slutningen af juli og først i august, observeret i enkelte kystnære marker, men bekæmpelsesbehov er ikke set. Selvom bedefluerne var almindeligt forekommende i 2026, forblev skadeomfanget generelt lille. Der blev ikke observeret områder med usædvanligt kraftige mineringsangreb, selvom enkelte kystnære marker blev set med 10-20 % minering.

Svag forekomst af bladlus

Bladlusforekomsten var generelt lav i 2026. Det var ellers ikke umiddelbart forventet, da maj var solrig og tør med temperaturer omkring normalen, og juni ligeledes var præget af meget sol og begrænset nedbør, hvilket normalt fremmer bladlusudviklingen. Perioder med meget høje temperaturer i juni kan dog have hæmmet bladlusenes opformering og bidraget til den lave forekomst. Flest bedebladlus blev registreret først i juni med 4 % angrebne planter i gennemsnit, *figur 3*. Kun ved en enkelt lokalitet på Nordøstlolland blev der registreret 40 % angrebne planter, men kun med 17 lus pr. plante, hvilket er et lavt antal for



Figur 1. Udvikling i forekomsten af trips, jordlopper og runkelroe-biller i sukkerroer 2026.



Figur 2. Udvikling i bedeflueres æglægning og mineringsskader samt vækststadier i sukkerroer 2026.

bedebladlus, der kan komme op på over 1.000 bladlus pr. plante.

Ferskenbladlus forekom kun sporadisk på to lokaliteter (Nordfalster og Vestsjælland) og blev registreret midt til sidst i juni i uge 25 og 26 med mindre end 1 % angrebne planter. Niveauet ligger væsentligt under de forekomster, der normalt forbindes med øget risiko for virusoverførsel, *figur 3*.

Andre skadedyr, bladtæger og gammauglelarver

I nogle marker, især langs hegn og i markkanter, kunne der ses roer med gule

bladspidser, *foto 5*. Kan brunlige stikpletter ses på bladnerverne på bagsiden af de gule blade, er det tegn på, at bladtægeangreb er årsagen. Roeplanterne reagerer på angrebet med gule bladspidser, krusede og forkrøblede blade. De gule blade kan forveksles med virusgulsot, men der ses ikke stikmærker. Gammauglelarver ses ofte, når juni og juli er varm og tør. I de første to uger af juli blev der registreret enkelte gammauglelarver i en del marker, men de forårsagede begrænset bladnav og uden at nå et niveau, der krævede bekæmpelse, *foto 6*.



Foto 4. Bedebladlus, der sidder i hjerteskuddet og på bagsiden af bladene, havde generel meget lav forekomst i 2026.

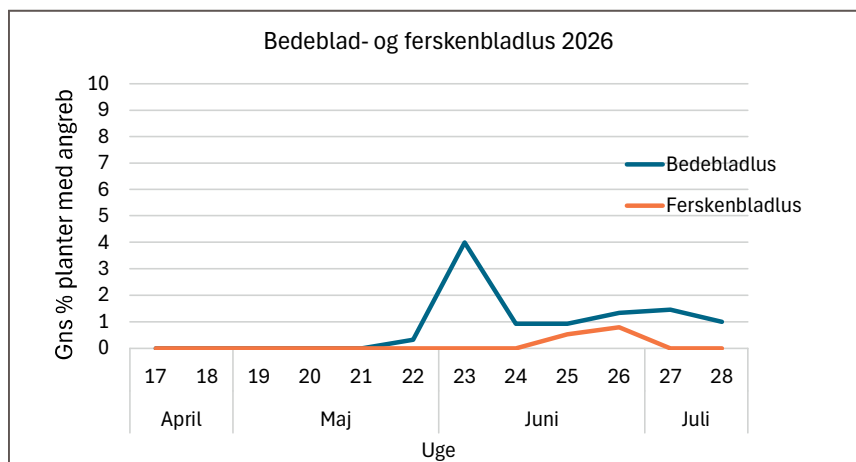


Foto 5. Bladtæger ses som regel lokalt og mest udbredt langs markkanter, levende hegn eller i områder med meget ukrudt.

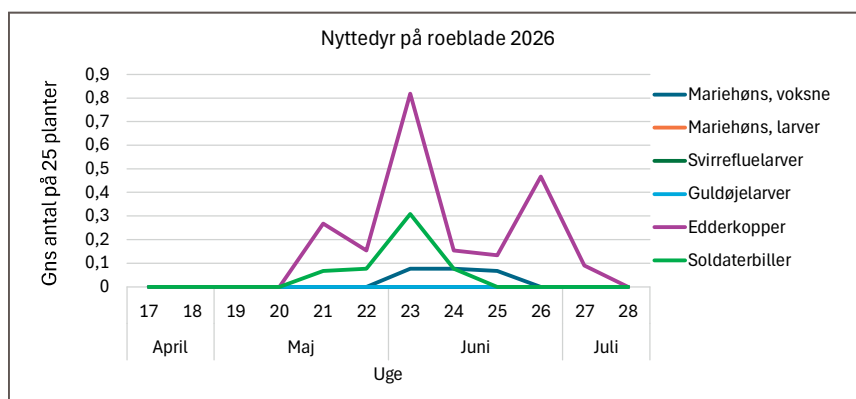


Foto 6. Gammauglelarver medførte i de to første uger af juli huller i roebladene efter deres gnav. I de fleste marker var angrebet svagt.

Rapporter fra foderroedyrkningen i Jylland indikerede derimod forekomst af marker med større angreb og afløvning som følge af gnav fra gammauglelarver.



Figur 3. Forekomst af bedebladlus og ferskenbladlus i sukkerroer 2026.



Figur 4. Forekomst af nyttedyr registreret i insektmonitoreringen 2026.

Begrænset forekomst af nyttedyr

Nyttedyr på roeblade er registreret i monitoringsparcellerne, og forekomsten var generelt lav gennem sæsonen, figur 4. Der blev observeret enkelte mariehøns, soldaterbiller (blødvinger) og edderkopper, især i juni og juli, men antallet var lavt på de fleste lokaliteter. Edderkopper var den hyppigst registrerede nyttedyrsgruppe og blev fundet på lave niveauer gennem store dele af sæsonen.

Der blev kun registreret få mariehøns og mariehøns-larver, og der blev stort set ikke observeret svirrefluelarver eller guldøjelarver. Den beskedne forekomst af nyttedyr hænger sandsynligvis sammen med den generelt lave forekomst af bladlus, som udgør en vigtig fødekilde for flere af disse naturlige fjender.

Bedeskimmel

I første halvdel af vækstsæsonen blev der igen for andet år i træk set symptomer på bedeskimmel i enkeltstående planter i nogle marker. Symptomer på bedeskimmel er blade i hjerteskuddet, der standser i vækst, bliver fortykkede



Foto 7. Igen i 2026 blev der i markerne set enkelte planter med bedeskimmel.

og tilbagerullet, og dækkes af grå/violet mycelium *foto 7*. De ældre blade på planten kan blive kraftigt gule og fortykkede, hvilket kan forveksles med virusgulsot. Hjerterblade bliver efterhånden sorte og visner og kan derved ligne bormangel. Bedeskimmel fremmes af kølige forårstemperaturer, tørre forhold samt af modtagelige roesorter. Det er dog indrykket at der var mindre angreb i 2026 end i året før.

Samlet vurdering

Sammenfattende har skadedyrstrykket i sukkerroerne været lavt til moderat i sæson 2026 kendetegnet ved tidlig lave forekomster af trips med lokale udsving, udbredte men lave forekomster af bedefluelarver og lav forekomst af bedebled- og ferskenbladlus.

Jordlopper og runkelroebiller forekom kun sporadisk. Svage forekomster af gammaugler blev set. På trods af lokale forskelle mellem markerne af trips og bedefluelarver var det samlede skadedyrspres lavt, og der blev ikke observeret omfattende skader med betydning for roernes udvikling på tværs af de overvågede lokaliteter. ■

YS Yding Smedie & Maskiner

Egeskovvej 10 · 8700 Horsens · Tlf. 7578 2230 · www.ysm.dk

Farmdroid – så- og lugerobot



Einböck strigle- og radrenser



Garford kamerastyring



YS Yding Smedie & Maskiner

Egeskovvej 10 · 8700 Horsens · Tlf. 7578 2230 · www.ysm.dk