

Flere skadedyr i roerne 2025



Projektleder
Anne Lisbet Hansen
NBR Nordic
Beet Research

Der har været stor aktivitet af skadevoldende insekter i roemarkerne i år. De nyfremspirede planter blev angrebet af trips, derefter fulgte bedefluelarver med første og anden generation, og samtidigt dukkede bedebladlus og ferskenbladlus også op. Derudover er der i flere marker i 2025 set spredte angreb af bedeskimmel.

Forekomst og udvikling af skadedyr i sukkerroerne er igen i 2025 blevet monitoreret og varslet i et tæt samarbejde

de mellem Nordic Sugar Agricenter og NBR. I 14 marker fordelt i dyrkningsområdet er der ugentligt opgjort insektskader på roeplanter, og antal skadedyr og nyttedyr er optalt. Observationerne er sammen med aktuelle anbefalinger om bekæmpelse løbende rapporteret på sukkerroer.nu, i Agri-Portal App og i SEGES registreringsnet.

Kåltrips

Tidlig såning i sidste halvdel af marts med efterfølgende tørre og solrige forhold medførte, at en del marker, især på Midt- og Vestlolland, blev angrebet af trips. Der blev observeret stor variation i angrebsgrad i marker og mellem marker. Der kunne ses skade på planterne under jordoverfladen med delvist mørk og indsnøret kimstængel. Erfaringer fra tidligere år i blandt

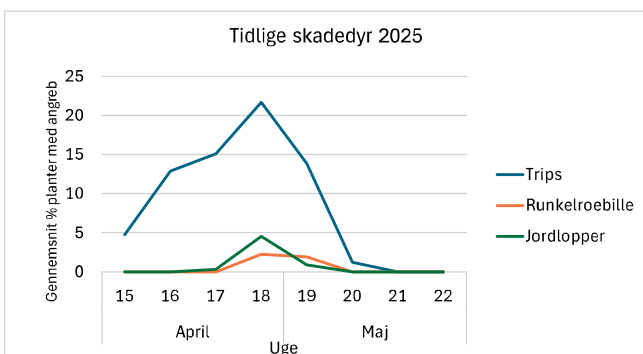
andet det svenske dyrkningsområde havde vist, at selv om kimstænglen er mørk og trådagtig, vil de fleste planter overleve, *fotos 1-3*.

Dyrkerne blev rådet til at afmærke nogle roerækker og vurdere planternes tilstand over nogle dage, inden eventuel omsåning blev iværksat. Enkelte marker blev omsået.

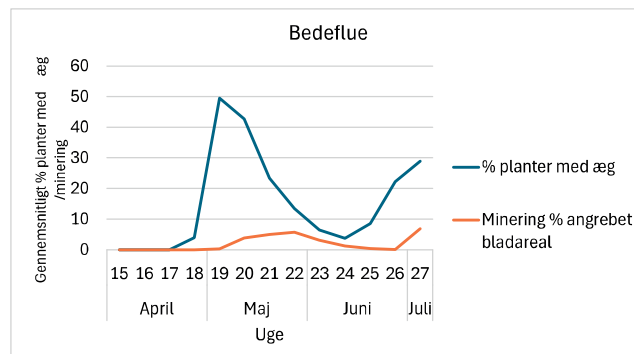
Bekæmpelse af trips blev foretaget en del steder, typisk med 0,15 liter Lamdex pr. ha, enten i en separat sprøjtning eller samtidig med ukrudtssprøjtningen. Vores vurdering var, at en bekæmpelse efterfølgende reducerede antallet af trips på roeplanterne. Dyrkerne blev opfordret til, efter behandling, at følge antallet af trips på planterne, og hvis der igen kunne findes mange trips på planterne, kunne en opfølgende bekæmpelse være aktuel så længe planterne var under fire løvblade.



Fotos 1-3. Agricentret og NBR undersøgte overlevelse af planter, der var angrebet af trips med skade på kimstængler. Selvom kimstænglen var ret skadet, voksede planterne videre i langt de fleste tilfælde, fotos Agricentret.



Figur 1. Gennemsnitlig procent angreb af tidlige skadedyr (kål-trips, runkelroe-biller og bedejordlopper) ved monitoring 2025 DK.



Figur 2. Gennemsnitlig procent planter med æg og minering af bedefluelarver ved monitoring 2025 DK.

Der var i 2025 kun svage angreb af andre tidligt forekommende skadedyr, runkelroe-biller og bedejordlopper, figur 1.

Bedefluelarver

Fra sidst i april (uge 18) kunne man begynde at se enkelte bedeflueæg på planternes bladunderside, og ugen efter kunne der ses udbredt æglægning med flere æg pr. plante. Mange marker udviste god vækst, og angreb af bedefluelarver ser ofte værre ud, end det er. Dog blev bekæmpelse med Lamdex anbefalet ved udbredt begyndende minering, hvor mere end 50 % planter var angrebet. Udfordringen med bekæmpelse med Lamdex er, at midlet skal i kontakt med larven fra den kommer ud af ægget til den starter minering.

Anden generation af bedefluelarver, begyndende med ny æglægning, kunne observeres sidst i juni måned. Der blev set stor variation i angrebsgraden mellem marker, men især ved kystnære beliggende marker blev der observeret en stor æglægning med 50-200 æg pr. plante, figur 2, fotos 4 og 5.

I skrivende stund bliver der i udvalgte marker holdt øje med udviklingen af tredje generation bedefluelarver, idet der ses begyndende ny æglægning i starten af august.

Bedebladlus og nyttedyr

Midt i maj (uge 21) kunne man se de første sorte bedebladlus, men først fra midt juni (uge 24) blev der i nogle marker set bedebladlus over bekæmpelsestærsklen på 50 % planter med kolonidannelse. Bladlusene blev fremmet af stille og varmt vejr, figur 3, fotos 6 og 7. Midt i maj blev der observeret flere nyttedyr i markerne; mange voksne soldaterbiller, men også mariehøns, samt æg af både guldojer og mariehøns, figur 4. For at understøtte nyttedyrenes arbejde og sikre, at deres population vokser, var det vigtigt at begrænse insektsprøjtninger mest muligt.

Ferskenbladlus

Den første mark med overskreden bekæmpelsestærskel for ferskenbladlus blev set på Østlolland midt i juni (uge 24). Der blev derfor varslet om at kontrollere egne marker for at se, om der er forekomst. Roeplanter med færre end ca. 12 blade er mere attraktive for bladlusene end planter med mere end 12 blade. Dette tager den vejledende bekæmpelsestærskel hensyn til. På Sofiehøj var der til ROE-DAGEN sået et areal to måneder senere end normalt, og disse noget mindre roeplanter fik stor forekomst af ferskenbladlus og blev brugt til forsøg.



Foto 4. I første halvdel af 2025 er der i roerne set æglægning af første og anden generation bedeflue. Bedeflue lægger æg på undersiden af de store blade.



Foto 5. Fra bedefluens æg klækkes larver, som gnaver sig ind i bladet og laver miner – først som smalle gange, senere som større blærer. I 2025 er mest minering, med op til 40 % mineret bladareal, set især ved kystnære marker.



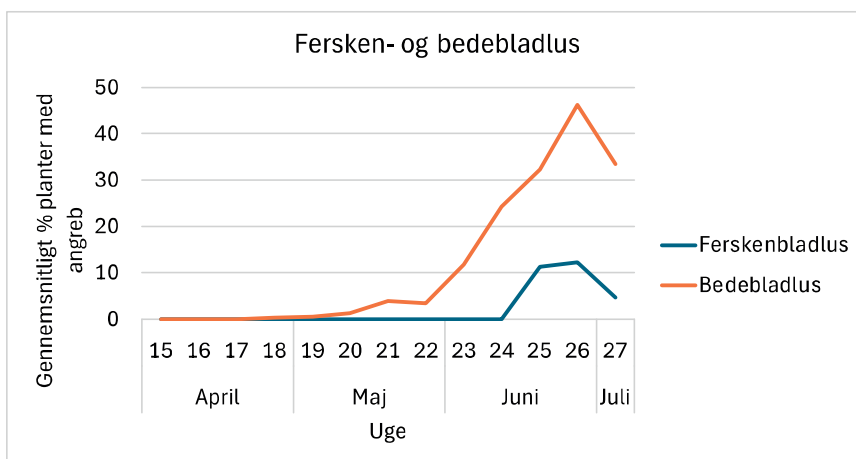
Foto 6. Begge bladlustyper, bedebladlus og ferskenbladlus, kunne i nogle marker ses på samme blad i 2025.



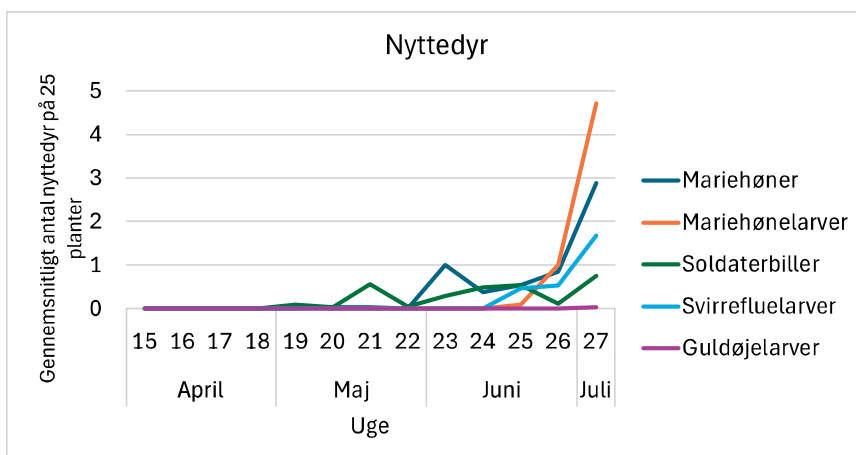
Foto 7. Nogle marker var kraftigt angrebet af bedebladlus. På billedet ses bladlus med hudskifte.



Foto 8. I 2025 blev der på sent såede arealer set mange ferskenbladlus per blad, som eksemplet her fra Sofiehøj.



Figur 3. Gennemsnitlig procent planter med forekomst af fersken- og bedebladlus ved monitoring DK 2025.



Figur 4. Gennemsnitlig antal nyttedyr per lokalitet i insektmonitoring DK 2025.

I den sidste uge af juni kunne man se stigende forekomster af begge typer af bladlus, de sorte bedebladlus og de grønne ferskenbladlus. Bladlusene blev observeret i hver sin mark eller begge i samme mark, men der var stor variation i antal bladlus mellem marker, *foto 6*. Ved gennemgang af markerne blev det også anbefalet at holde øje med begyndende parasitering af bladlusene. De sorte bedebladlus kan i fugtigt og varmt vejr ses at blive angrebet af grå/lilla svamp, og de grønne bladlus kan ses at blive opsvulmede pga. angreb af snyltehvepse, hvilket betyder at bladluspopulationen naturligt er på vej ned.

Gule blade – virusgulsot, bede-skimmel eller vand?

I begyndelsen af august har vi kun set enkelte planter med symptomer på virusgulsot, der er den virussygdom, som ferskenbladlusen kan smitte roerne med, *foto 9*. I år kan planter med gule blade dog have andre årsager end virusgulsot.

I nogle marker er der siden maj måned set enkelte planter, der er angrebet af

bedeskimmel. Symptomerne er blade i hjerteskuddet, der standser i vækst, bliver fortykkede og tilbagerullede, og dækkes af grå/violet mycelium. De ældre blade på planten kan blive kraftigt gule og fortykkede, hvilket kan forveksles med virusgulsot, *foto 10*.

Hjerteblade bliver efterhånden sorte og visner. Det sorte hjerteskudd kan forveksles med bormangel. Roden bliver mindre og deform. Der er ingen behandlingsmuligheder, men der forventes forskel i modtagelighed af sorterne. Sygdommen er en gammelkendt sygdom, som normalt ikke giver problemer. Den kan af og til vise sig, når de klimatiske forhold er optimale. Hvis man ser udbredte angreb, bør man undgå yderligere spredning af sygdommen via roekuler, spildplanter og lignende. ■



Foto 9. I begyndelsen af august 2025 er der kun set enkelte pletter med symptomer på virusgulsot.



Foto 10. I 2025 kan der ses gule blade hvis årsag ikke er virusgulsot, men angreb af bedeskimmel.



VI LEVERER STÆRKE MASKINER

TIL OPTAGNING AF SUKKERROER

Vi har mere end 110 års erfaring som leverandør til det danske landbrug. Vi er eksperter i at levere løsninger, hvor service og kvalitet går hånd i hånd. Skal din næste maskine være en ROPA? Vi er med dig hele vejen!

KONTAKT DIN FORHANDLER ALLEREDE NU



Mads Larsen
21 68 22 91



Christian Holst
51 20 98 93

