

Sæsonstart med langsom udvikling i bladsvampe



Projektleder
Anne Lisbet Hansen
NBR Nordic
Beet Research

Den ugentlige monitoring og varsling for bladsvampe er i gang og kan følges på sukkerroer.nu. Fra slutningen af juli udviser især Cercospora-bladplet og rust en langsom udvikling i markerne. Det er vigtigt at beskytte bladapparatet mod bladsvampe, så roerne kan udnytte deres fortsatte vækstpotentiale og omsætte sensommerens lys til yderligere rod- og sukkerproduktion.

Med formålet at understøtte rettidige svampebehandlinger i markerne, for dermed at sikre høj tilvækst i sukkerroerne, er monitoring og varsling af bladsvampe



Foto 1. Cercospora-bladplet er blandt de første symptomer, vi ser i 2026. Foto er fra forsøg på Sydlolland, hvor der allerede først i august ses mere angreb.

påbegyndt først i juli og fortsættes ugentligt frem til slutningen af september. I ti marker bliver der ugentligt vurderet bladsvampe af NBR i 2x3 parceller, der er henholdsvis ubehandlet og behandlet en og senere to gange. De mest dyrkede sorter indgår i varslingen, og i to af markerne indgår sortsforsøg, hvor flere sorter vurderes samtidigt.

Sæsonstart for bladsvampe har i år indtil videre været kendetegnet ved en langsom udvikling af bladsvampene sandsynligvis som følge af de relativt tørre forhold. Da overvågningen begyndte i uge 28, blev der ikke fundet symptomer på bladsvampe i de overvågede marker. De første spæde symptomer på bladsvampe blev registreret i uge 30 (20.-26. juli), hvor der blev fundet enkelte rustpustler på Vestlolland og enkelte Cercospora-pletter på Sydsjælland. Angrebene var fortsat meget begrænsede, men fundene viser, at det var aktuelt for egne markobservationer og behandling ved begyndende angreb.



Foto 2. Bederust hører også i år til blandt de første bladsvampesymptomer, vi ser i sukkerroerne.

I uge 31 (27. juli-2. august) er der set en langsom, men tydelig udvikling i bladsvampe. Rust er nu fundet både på Vestlolland, Sydfalster og Sjælland, mens Cercospora er registreret på både Falster og Sydsjælland. Samtidig er de første observationer af meldug gjort ved Tystofte. Angrebsniveauet er stadig generelt lavt, men den geografiske udbredelse viser, at bladsvampene er ved at etablere sig i store dele af dyrkningsområdet. I uge 33 (10.-16. august) ses der mere udvikling i rust og Cercospora, der begge findes udbredt i hele dyrkningsområdet, selvom angrebet generelt ligger på et lavt niveau.

Mange dyrkere udførte den første svampebehandling i uge 30 eller 31 (20. juli-2. august) på de første symptomer, som er ideelt for optimal virkning af svampemidlerne. I monitoringen ses der i disse marker i uge 33 enkelte nye friske angreb, der viser at, opfølgning er aktuel.

Strategi for bekæmpelse

Den grundlæggende anbefaling er fortsat, at behandling foretages ved begyndende angreb, og senest når 5 % af planterne er angrebet. Tidlig rettidig indsats er afgørende for at bevare et aktivt og grønt bladapparat gennem sensommeren og efteråret. Det gælder også for behandling nummer to. Det anbefales at have en behandlingsstrategi, der afsluttes 6-8 uger før optagning. Afhængig af hvornår første angreb er behandlet, sortsmodtagelighed, smittetryk samt tilvækst, kan en tredje behandling være aktuel ved sen optagning.

I marker uden forekomst af Cercospora anbefales en strategi baseret på en

tankblanding af Comet Pro og Amistar Gold, mens Proline EC 250 må indgå, når Cercospora-bladplet er en del af sygdomsbilledet.

For marker behandlet første gang i uge 30-31 anbefales en opfølgende behandling med 0,3 liter Comet Pro + 0,3-0,5 liter Proline EC 250 pr. ha, da både rust og Cercospora i mange marker ses at optræde samtidigt. Alternativt kan 0,5 liter Amistar Gold kombineres med 0,3-0,5 liter Proline EC 250 for samtidig at styrke resistensforebyggelsen mod Cercospora. Der er fortsat fokus på resistensudvikling. Cercospora viser resistens mod strobiluriner, og derfor anbefales det at anvende flere virkemekanismer i strategien for at bevare midlernes effekt på længere sigt. Se flere detaljer om bekæmpelsesstrategi på sukkerroer.nu eller i NBR Faglig Beretning 2025.



Foto 3. Lokalt kan meldug vise stor udbredelse, i år ses enkelte forsøgspareceller på Tystofte med kraftige angreb allerede i begyndelsen af august (foto: Frank Løvendahl).



Foto 4. De første pletter af Ramularia kan også ses i år. Dette foto er ved mere udbredte angreb fra et tidligere år.

Sundt bladapparat er afgørende

Prøveoptagninger i august af Nordic Sugar Agricenter viser, at sukkerroerne generelt er veletablerede med et højt og ensartet plantetal. Samtidig ligger sukkerindholdet over normalt som følge af den varme og solrige sæson. Derfor er

det særligt vigtigt at beskytte bladapparatet mod bladsvampe i den resterende del af vækstsæsonen, så roerne kan udnytte deres fortsatte vækstpotentiale og omsætte sensommerens lys til yderligere rod- og sukkerproduktion. ■

Effektiv dybdeløsning af kompakt jord

Den nye DT XL subsoiler er til løsning i dybden af sammenklappet jord efter massiv regn, eller hvor jorden er trykket sammen efter kørsel med tunge maskiner



- Kom godt fra start: Løsning i dybden og smuldring i toppen er god forberedelse til det næste arbejde i marken.
- Forbedret dræning: Dybere porer i jorden sikrer, at vandet kan trænge længere ned.
- Stimulér rodvækst: Løst jord giver planterødder bedre adgang til ilt, vand og næringsstoffer.
- Forbedr jordstrukturen: Subsoiling bevarer jordens naturlige lag og struktur.

KUHN
Be strong, be KUHN