

# Bladsvamp

## – aktuellt läge i augusti

Åsa Olsson, NBR Nordic Beet Research Foundation

Bevakningen av bladsvamp har nu pågått sedan den 27 juli. Under första veckan passerades bekämpningströskeln på 5 % endast i ett fält, söder om Kristianstad, där det redan då började komma Ramulariaangrepp. Begynnande angrepp av rost fanns också på spridda platser runt om i Skåne. En månad senare var bekämpningströskeln överskriden på 33 av 40 platser. De allra flesta betfält i Sverige bör därför vara behandlade minst en gång mot bladsvampar nu.

### Mjöldagg

Bedömningarna som gjordes mellan den 17 och 21 augusti (v. 34) visade att det började komma mjöldagg i sex fält söder om Malmö och på Söderslätt. Även i södra Halland fanns det mjöldaggsangrepp. I skrivande stund, den 28 augusti, ser det ut som om det varma vädret på dagarna fortsatt kommer att gynna mjöldaggsangreppen.

### Ramularia

Ramularia fortsatte att utvecklas i Kristianstadsområdet och låg där på i genomsnitt 13 % angripna blad i de obehandlade provrutorna under v. 34. Detta motsvarar en genomsnittlig angreppsnivå på cirka sju till åtta bladfläckar per planta, men i fälten finns det då också flera plantor med begynnande sammanväxningar av bladfläckar på äldre blad. Förutom i Kristianstadsområdet har utvecklingen av Ramularia varit mycket svag.

### Rost

Redan under v. 32, dvs 3–7 augusti, kunde vi se de första pustlarna av rost och det på fält både i västra Skåne, på Österlen och på Söderslätt. Rosten har sedan fortsatt att utvecklas stadigt på dessa platser och nya har tillkommit. Under v. 34 kunde rost hittas i alla områden i Skåne.

### Bladfläckar orsakade av bakterier

Något som varit ganska vanligt i många fält i år är bladfläckar orsakade av bakterien *Pseudomonas syringae*. Fläckarna kan vara lätta att förväxla med Ramularia. De bakteriella bladfläckarna är dock mer oregelbundna i formen och har en nästan svart rand runt omkring. De börjar också ofta uppträda i kanterna av skador på bladen, t ex efter en hagelskur.

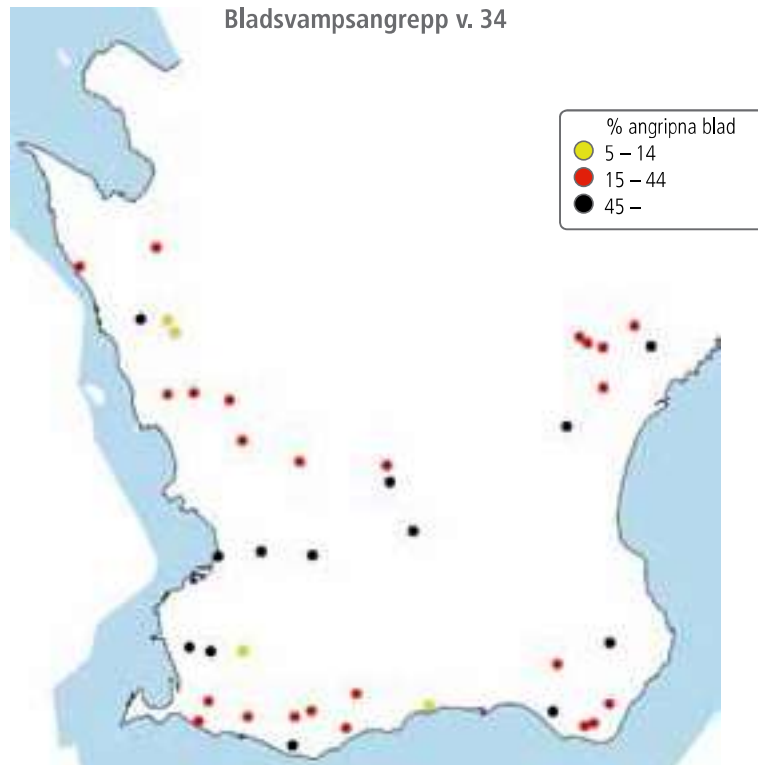
Fläckarna saknar ekonomisk betydelse och det går inte att spruta mot dem. Bakterien frodas efter mycket regn, men så fort vädret blir soligt och torrt försvinner angreppen.



Bladfläckar orsakade av bakterien *Pseudomonas syringae*.

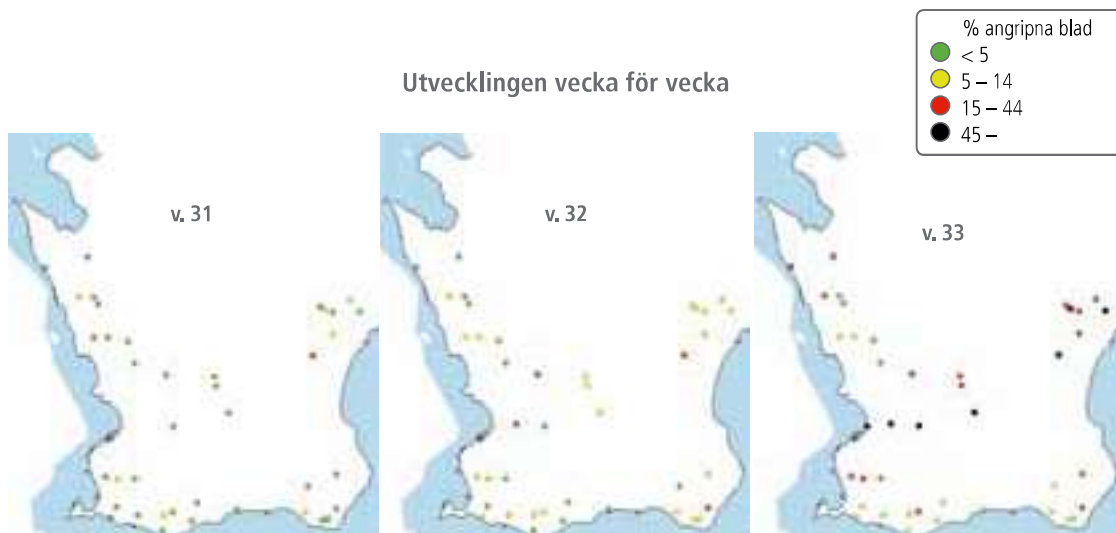
Foto: Åke Månsson, Nordic Sugar.

### Bladsvampsangrepp v. 34



Angrepp av bladsvampar under v. 34. Bekämpningströskeln ligger på 45 % angripna blad efter den 15 augusti. 33 av 40 fält hade mer än 45 % angripna blad.

### Utvecklingen vecka för vecka



Före den 1 juli är bekämpningströskeln 5 %. Ett fält hade mer än 5 % angripna blad i vecka 31.

Den 1-15 augusti är bekämpningströskeln 15 %. Fyra fält i vecka 32 och 22 fält i vecka 33 hade mer än 15 % angripna blad.