

Gulflammiga fält kan vara angrepp av betbladmögel

Om dina fält varit ovanligt gulflammiga nu i höst, så kan de ha varit angripna av algsvampen *Peronospora*.

I både Danmark och Sverige har det i år uppmärksamats förhållandevis många fält som är angripna av algsvampen betbladmögel, även kallad *Peronospora* efter sitt latinska namn. Inte att förväxla med betmjöldagg alltså. I Danmark sågs de första fallen redan i början av juni och i Sverige uppmärksammades de första fältinfektionerna någon månad senare.

Välkänd men ovanlig

Betbladmögel är en välkänd skadegörare, även i Sverige, men som ändå är relativt ovanlig och mycket årsmånsberoende. Sjukdomen bildar långlivade vilsporer på samma vis som exempelvis *Aphanomyces* och kan därför finnas kvar i jorden under lång tid. Smittvägen är därför till största delen jordburen och angreppen kan starta tidigt på säsongen.

Det som gynnar utvecklingen är svala, 6–15 °C, och fuktiga



Betbladmögel. Kraftigt angripen planta i juli i år.



Gulflammiga blad. Här syns tydligt de gulaktiga bladen i den känsliga sorten till vänster i bild.

förhållanden. Det är därför inte den torra och tämligen varma augusti som orsakat angreppen, utan snarare svalare och fuktiga förhållanden under juni och juli.

Så ser den ut

På lite håll är gulfärgade blad typiska symptom och vid en närmare granskning är bladen i tillväxtpunkten påverkade. Om man tittar i fält nu i september syns ofta bruna och döda bladresten i mitten av bladrosen.

De nya bladen som bildas är ofta lite ljusare och missformade. Ibland kan det synas ett gråaktigt mögelludd på de nybildade bladen nere i bladrosen.

I mer enstaka betor kan det också gå ner en sekundär röta i nacken och vidare ner i betan. Ett mer omfattande angripet fält bör därför helst inte väljas som lagringsbetor.

Tydliga sortskillnader

Där är också uppenbart en stor skillnad i mottaglighet mellan olika sorter. Hittills har det i år hittats angrepp i främst Smart Alexa KWS, Morgan och Blans, men det kan alldeles säkert förekomma i fler sorter. Det finns inga effektiva behandlingsmöjligheter, vilket gäller både i Sverige och utomlands, förutom sortval.

Under hösten 2025 kommer NBR att etablera försök för att utvärdera sortskillnader i mottaglighet mot *Peronospora* och under 2026 redovisa dem i Betodlaren.



Rikard Andersson
NBR Nordic Beet Research

Joakim Herrström
NBR Nordic Beet Research

