

Planter

Havrepletbakteriose i flere havremarker

Angreb ses oftest på enkeltplanter, men kan også optræde i små pletter. Fugtigt og køligt vejr fremmer angreb. Angrebene kan ofte gå i sig selv igen.

Viden om Opdateret 08. juni 2021

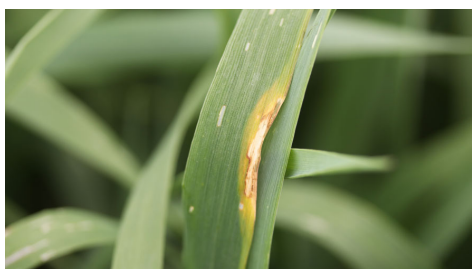


De første meldinger om angreb af havrepletbakteriose er modtaget. Sygdommen forårsages af bakterien *Pseudomonas syringae* pv. *coronafaciens* og kaldes "halo blight" på engelsk.

Bladpletterne kan have et meget variabelt udseende. I begyndelsen ses små vanddrukne lysegrønne områder på bladet på op til 1 cm i diameter. Efterhånden bliver midten af pletten stråfarvet eller brun omgivet af en gul vanddrukken zone (heraf navnet "halo blight"), som er mest udpræget ved høje temperaturer. Under kølige vejrforhold er symptomerne mere brune-sortede pletter. Nogle af pletterne sidder ofte i kanten af bladet. Læsionerne kan flyde sammen til større uregelmæssige områder. Ved kraftige angreb visner bladene ofte begyndende fra bladspidsen. Se billederne nedenfor.



Billede 1. Angreb af havrepletbakteriose fotograferet 7. juni 2021 af Jens Peder Pedersen, Sagro.



Billede 2. Tidlige angreb af havrepletbakteriose. Bemærk den gule zone ("halo").



Billede 3. Ved angreb af havrepletbakteriose sidder nogle af bladpletterne især i bladkanten.



Billede 4. Visning fra bladspidsen som følge af angreb af havrepletbakteriose.



Billede 5. Flere planter angrebet af havrepletbakteriose.



Billede 6. Angreb af svampesydommen havrebladplet.



Billede 7. Manganmangel optræder også i nogle marker og må ikke forveksles med havrepletbakteriose. Manganmangel i havre optræder ofte med tendens til striber på bladet.

Angrebene er oftest svage. Hidtil har der ikke været kendskab til betydende udbyttetab. Oftest ses angreb på enkeltplanter, men i år er også set pletvise angreb af "tallerkenstørrelse" og lidt større pletter. Der angives at være sortsforskelle, men konkrete angivelser findes ikke.

Bakterien trives under fugtige og kølige forhold og i tætte afgrøder. Smitsstof spredes gennem regnstænk og ved kontakt til andre blade. Det gives, at angreb ofte kan gå i sig selv igen ved tørre forhold.



Bakterien er udsædsbåren. Der foretages ingen rutinemæssig undersøgelse af udsæd for smittegrad af bakterien. Bakterien kan også overleve en kortere periode på halmrester af havre og på græsser.

Der er kun begrænset litteratur om havrepletbakteriose.

Angreb kan forveksles med havrebladplet, men her er pletterne ikke så variable i formen. Se billede 6 ovenfor. Angreb må heller ikke forveksles med manganmangel, som også ses i nogle marker. Se billede 7 ovenfor.

Der er ingen muligheder for kemisk bekæmpelse af havrepletbakteriose.

Emneord

Bakteriesygdomme, planter

Havre

Publiceret: 15. juni 2020

Opdateret: 08. juni 2021

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk

