

Salatrust

[Latinsk navn](#), [Levevis og spredning](#), [Symptomer](#), [Tidspunkt](#), [Værter](#), [Forebyggelse](#), [Bekæmpelse](#), [Andre skadegørere](#)

Latinsk navn

Puccinia opizii

Levevis og spredning

Salatrust-arten *Puccinia opizii* har behov for værtsskifte for at kunne gennemføre livscyklus. Hovedværten er pigget star (*Carex muricata*) og måske andre nærtbeslægtede stargræsarter.

På mellemværten salat gennemfører sygdommen den kønnede formering. Vintersporer (teuletosporer) fra sygdomsramte starplanter føres med vinden over på salatens blade. Sporerne spirer og trænger ind i salatbladet og danner æcidianlæg, hvor den kønnede formering foregår. Efter vellykket kønnet formering dannes æcidielejer, som samlet danner de typiske en til to centimeter store pletter på salatbladene. Her dannes der æcidiesporer, som under fugtige forhold spredes med vinden tilbage til pigget star, hvor rustsvampen flere gange gennem sommeren gennemfører den ukønnede opformering af sommersporer (uredosporer). Under tørre forhold spredes sygdommen med vinden videre til andre starplanter. I denne periode kan sygdommen have et epidemisk forløb. Da salat heldigvis kun er mellemvært for denne rustart, vil der ikke være nogen risiko for, at sygdommen spreder sig epidemisk i salat.

Puccinia opizii er observeret i Danmark, Tyskland, Holland, Sverige, Italien og findes formentlig også i andre europæiske lande. I Italien og i Australien er der konstateret andre salatrust-arter, som kun har salat som vært. Her er der derfor større risiko for, at svampesygdommen kan få et epidemisk forløb.

Angreb af *Puccinia opizii* har i issalat og romainesalat normalt ikke haft væsentlig betydning for udbyttet, da sygdommen begrænser sig til de ældste blade og meget sjældent angriber selve hovedet. Men rustpletter på blade af pluksalattyper som lolla bionda, lolla rossa, egebladsalater og frillice kan få et omfang, som kræver en ekstraordinær afbladning og kan i værste tilfælde gøre hovederne usælgelige. Oftest ses angreb dog kun på enkelte planter spredt i marken.

Symptomer

Symptomer på angreb er gule til orangebrune næsten runde pletter, som er en til to centimeter store og næsten runde. Angreb begrænser sig oftest til de nederste blade.

Tidspunkt

Angreb i salat ses i maj-juni.

Værter

Pigget star og måske andre nærtbeslægtede arter. Skovsalat og tornet salat er naturligt forekommende mellemværter for salatrust men dyrkede salater og



SYMPTOMER – Angreb af salatrust ses som gule til orangebrune en til to centimeter store og næsten runde pletter. Inde i pletterne ses små æcidielejer.



ALLE SALATER tæt på – Salatrust, som oftest angriber de ældre blade, ses her på issalat, rød romaine og lolla bionda.



ALLE SALATER – Salatrust, som oftest angriber de ældre blade, ses her på issalat, rød romaine og lolla bionda.