

# Salatskimmel

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

## Latinsk navn

*Bremia lactucae*

## Levevis og spredning

Salatskimmelen udvikler oosporer, som kan overvintre i planterester. Spredningen af svampen foregår med luftbårne svampesporer (konidier). I løbet af en nat kan svampen udvikle spiredygtige sporer, når den relative luftfugtighed er over 90 % i mere end 4 timer. Sporene slipper sporebærerne ved solopgang og spredes med vinden eller ved bladkontakt. Sporerne kan nå at spire og inficere i løbet af 3 timer, hvis der er en sammenhængende periode med fugtige blade fra solopgang til hen på formiddagen og en temperatur på mellem 10 og 20 °C. Under optimale forhold for angreb vil de første symptomer kunne ses 4 til 7 dage efter.

## Symptomer

De første symptomer, der ses på bladene, er enkelte lysegrønne til gule pletter oftest på undersiden af de ældste blade. Pletterne afgrænses af bladnerverne og får derved et kantet udseende. Efterhånden udvikles klorotiske, senere brune nekrotiske pletter. På undersiden af pletterne ses kraftige belægninger af svampens sporer (konidier) og sporebærende væv (sporangiebærerne). Ved kraftige angreb kan de ældste blade visne helt væk. Efter høst kan svampen også udvikle sig og ødelægge det høstede produkt.

## Tidspunkt

Sygdommen kan angribe salat alvorligt hele sæsonen. De værste angreb ses oftest i sensommermånederne, hvor fugtigheds- og temperaturforholdene er de mest optimale for svampens udvikling.

## Værter

Dyrkede og vilde salatarter (*Lactuca spp.*).

## Forebyggelse

- For at forebygge mod salatskimmel, bør der lægges vægt på følgende:
- Der vælges skimmelresistente sorter, når det er muligt.
- Vær opmærksom på at såvel mennesker, dyr og maskiner også kan sprede smitten.
- Plant ikke for tæt og på bede. Det giver en hurtigere tørring af bladene.
- Undgå så vidt muligt at vande om morgenen og formiddagen, da fugtige blade på denne tid giver gode betingelser for sporespiring og infektion.
- Nedmuld planterester straks efter høst.
- Anvend en sprøjteteknik, der giver en god dækning af planterne.

## Bekæmpelse



UDBREDT - Udbredt angreb på undersiden af issalatblad. Man kan fornemme, at pletterne er afgrænset af bladnerverne. (Foto: Henny Rasmussen, DJF Flakkebjerg).



UDBREDT - Udbredt angreb på undersiden af issalatblad. Man kan fornemme, at pletterne er afgrænset af bladnerverne. (Foto: Henny Rasmussen, DJF Flakkebjerg).



AFGRÆNSET - Nærfoto af salatskimmel, hvor det tydeligt kan ses, at angreb er afgrænset af bladnerverne. (Foto: Henny Rasmussen, DJF Flakkebjerg).