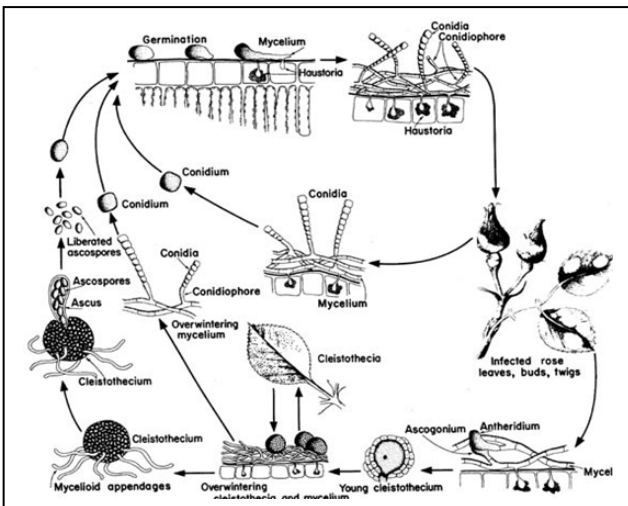


Echte meeldauw in aardbei

Bert Evenhuis, Corina Topper & Jos Wilms

Echte meeldauw

Echte meeldauw wordt veroorzaakt door *Sphaerotheca macularis*. De schimmel kent weinig andere waardplanten. Biologie van de schimmel, weersomstandigheden en aardbeiplant bepalen kans op infectie. Hierop zijn waarschuwingssystemen gebaseerd.



Levenscyclus van *Sphaerotheca pannosa* (naar Spencer, 1978).



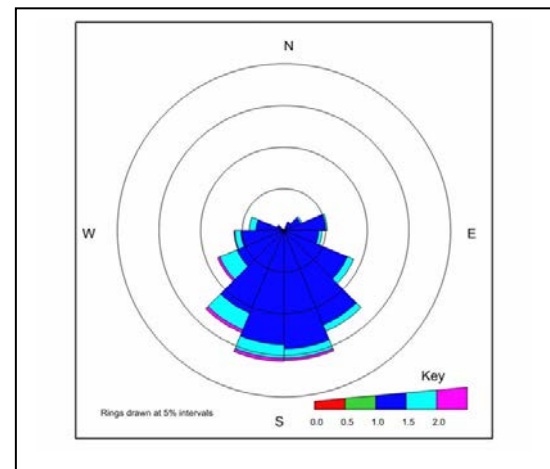
Sporulatie

Met een sporenvanger wordt sporulatie waargenomen en vervolgens gerelateerd aan de weersomstandigheden.

Burkhard sporenvanger

Bronnen

- Vruchtlichamen in gewas(resten)
- Schimmeldraden in gewas(resten) in het voorjaar
- Aangetaste aardbeiplanten in het seizoen



Frequentie meeldauw sporen in relatie tot windrichting; een bron ten zuiden van het perceel; Vredepeel 2012



Meeldauw in onbehandelde controle

Praktijk

- Door hygiëne bronnen wegnemen
- Afgedragen gewassen direct ruimen
- Meeldauw minder voorspelbaar dan vruchtrot
- Gewasbescherming op basis van BOS