

***Phoma*-Stängeldürre des Dills**

Schadbild

Auf Stängeln, Doldenstielen und Früchten kleine braune bis dunkelbraune, schließlich schwarze, oft krustenartige, Fleckchen. Darauf kann man kleine schwarze Pyknidien sehen. Der Pilz wird mit dem Samen übertragen.



Krankheitserreger

Krankheitsursache ist der Pilz *Phoma complanata*. Die Pyknidien des Pilzes sind in das Pflanzengewebe eingesenkt, können sich aber auch oberflächlich befinden. In diesem Fall sind sie etwas größer als die im Pflanzengewebe eingebetteten. Die Ostiolen der Pyknidien sind papillenartig. Sie sind ca. 50 µm im Durchmesser. Die Konidien sind einzellig, hyalin, länglich und etwas gebogen und messen 5-6 x 2-2,5 µm.

Gegenmaßnahmen

In Samenträgerbeständen jedenfalls rechtzeitig Fungizide einsetzen, ansonst erübrigen sich in den meisten Fällen Gegenmaßnahmen. Die Einhaltung eines mindestens dreijährigen Fruchtwechsels nach Befall lohnt sich.