

## Penicillium (Penicillium spp.)

Deze ziekte treedt voornamelijk op tijdens bewaring en transport.

### Symptomen

Op de uien ontstaan bleekgele, waterige plekjes, die al snel overgroeid raken met een blauwgroen schimmelpuis. Als de uien doorgesneden worden zien de rokken er waterig, bruingrijs uit. Na verloop van tijd worden de bollen zacht en kan het rot overgaan in natrot. Aangetaste bollen ruiken muf.

### Ontwikkeling en infectie

Penicillium is een algemeen voorkomende schimmel met zeer veel waardplanten. De schimmel komt ook voor op voedingsmiddelen zoals brood. De schimmel groeit het beste onder warme, vochtige omstandigheden. Infectie vindt meestal plaats via beschadigingen. Bij aanwezigheid van vocht kan de schimmel ook de bol aantasten.

### Voorkomen en bestrijden

Voorkom beschadigingen tijdens de oogst. Zorg dat de uien goed drogen na de oogst en voorkom condensatie. Bewaar de uien bij een temperatuur lager dan 5°C en bij een lage RV.

*(Bron: De Groot en Slot B.V. "Belangrijke plagen en ziekten in uien")*