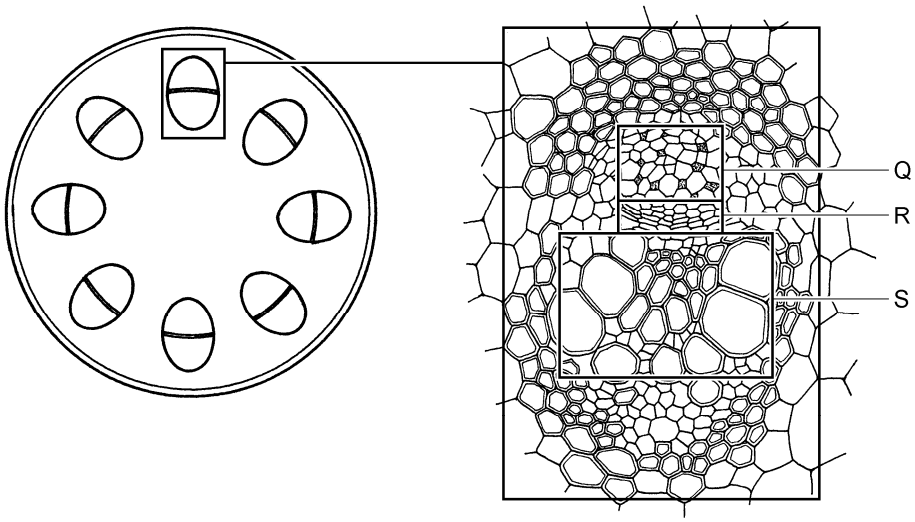
Schimmels

Fusariumschimmels kunnen bij planten ziekten veroorzaken. Ze dringen via jonge wortels de plant binnen en groeien verder in de houtvaten.

1p **12** Tanja bekijkt door een microscoop een stukje wortel van een plant die ziek is door zo'n schimmel. Ze ziet wortelcellen en schimmelcellen. Heeft een wortelcel een celwand? En heeft een schimmelcel een celwand?

A Geen van beide cellen heeft een celwand.
B Alleen een wortelcel heeft een celwand.
C Alleen een schimmelcel heeft een celwand.
D Zowel een wortelcel als een schimmelcel heeft een celwand.

1p **13** Als een fusariumschimmel een plant is binnengedrongen, raken houtvaten verstopt.
In de afbeelding zie je een schematische tekening van een doorsnede van een stengel. Daarnaast is een doorsnede van een vaatbundel vergroot afgebeeld.



Welke letter geeft een deel van de vaatbundel aan waarin zich houtvaten bevinden?

A letter Q
B letter R
C letter S

Examen gemak.nl