

Eindexamen biologie 1-2 vwo 2002-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

■ Bierbrouwen

Maximumscore 2

- 38 Voorbeelden van te noemen oorzaken zijn:
- hoge suikerconcentratie veroorzaakt osmotisch waterverlies waardoor gistcellen doodgaan
 - meer suiker (= substraat) leidt niet tot een versnelling wanneer bijvoorbeeld de enzymconcentratie voor de omzetting beperkend is
 - na verloop van tijd vergiftigt alcohol de gistcellen

voor één juiste oorzaak

1

- 39 B

Maximumscore 1

- 40 Uit de uitleg moet blijken dat onder aërobe omstandigheden geen alcohol wordt gevormd.