

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Essentaksterfte

41 C 1

42 maximumscore 2

- (bastvaten: alleen) Q 1
- (houtvaten: alleen) R en S 1

Opmerking

Als de kandidaat bastvaten en houtvaten verwisselt in een verder volledig correct antwoord, in totaal 1 scorepunt toekennen.

43 maximumscore 2

- 1 wel
- 2 wel
- 3 niet

indien drie nummers correct 2
 indien twee nummers correct 1
 indien minder dan twee nummers correct 0

44 F 2

45 D 2

46 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- (met methode 2 door recombinitie) een populatie ontstaat met een grote(re) genetische diversiteit 1
- deze (resistente) populatie een grotere kans op overleven heeft als de schimmel muteert / bij verandering van de milieuomstandigheden 1

Opmerkingen

- *Aan een uitleg waarom methode 1 minder geschikt is, punten toekennen naar analogie van het correctievoorschrift.*
- *Aan een antwoord aan de hand van een relevant voorbeeld van een verandering in milieuomstandigheden, het tweede scorepunt toekennen.*
- *Aan een antwoord als: “Dan is de kans op individuen met een gunstige combinatie van genen groter”, het tweede scorepunt toekennen.*