

Zeegrasherstel in de Waddenzee

10 maximumscore 2

voorbeelden van een juist antwoord:

- Door de slappe bladschedes kan de stengel plat op de bodem liggen, zodat deze variant minder snel uitdroogt als het wad bij laag water droogvalt.
- Door de slappe bladschedes knakt de stengel niet als gevolg van de golfslag.

- voor een juist voordeel van de slappe bladschedes 1
- voor een factor in de getijdenzone waaraan de slappe bladschedes een aanpassing zijn 1

11 maximumscore 3

Uit het antwoord moet blijken dat

- (ten gevolge van eutrofiëring) algengroei/algenvloei ontstaat 1
- (waardoor) minder licht beschikbaar is voor groot zeegras / minder fotosynthese kan plaatsvinden in (groot) zeegras 1
- waardoor de groei van (groot) zeegras wordt belemmerd / waardoor (groot) zeegras afsterft 1

Opmerking

Aan een antwoord als "Groot zeegras sterft af door zuurstoftekort", geen scorepunt toekennen.

12 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- (doordat de robuuste variant zich vooral ongeslachtelijk voortplant) de genetische variatie minimaal is 1
 - (zodat) ongunstige omstandigheden / eutrofiëring / ziekteverwekkers de gehele populatie kunnen aantasten/doden 1
- of
- (doordat de robuuste variant zich voortplant via wortelstokken) de populatie zich niet snel/ver kan uitbreiden 1
 - (zodat) ongunstige omstandigheden in een bepaald gebied de hele populatie kunnen laten verdwijnen 1
- of
- door het vissen met sleepnetten (de bodem wordt omgewoeld waardoor) de wortelstokken vernield worden 1
 - (zodat) de robuuste variant zich niet meer (ongeslachtelijk) kan voortplanten en de populatie uitsterft 1

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

13 maximumscore 2

- 1 niet
- 2 wel
- 3 wel
- 4 wel

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

14 maximumscore 3

voorbeelden van een juist antwoord:

- Met behandeling 5, 6 en 7 wordt bepaald wat het effect is van het weghalen van één factor apart. Met nummer 1, 2, 3 en 4 wordt bepaald wat het effect is van het weghalen van meerdere factoren tegelijkertijd. Nummer 8 is de controlebehandeling.
 - Zo kan bepaald worden wat de invloed is van elke factor apart en wat de interactie is tussen factoren.
- 8

Uit het antwoord moet blijken dat hiermee bepaald kan worden

- wat de invloed is (van het weghalen) van elke factor apart 1
- wat de interactie is tussen (het weghalen van) factoren 1
- voor controle: (nummer) 8 1