

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

**22 maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- er bij gebruik van drijfmest fosfaat wordt toegevoegd (waardoor onkruid nog steeds kan groeien) 1
- groenbemesters niet (goed) kunnen groeien met fosfiet als fosforbron / er (voor groei van groenbemesters) onvoldoende fosfaat aanwezig is 1

**23 maximumscore 1**

voorbeelden van een juist antwoord:

- Fosfiet zal waarschijnlijk niet kunnen worden gebruikt door algen en daardoor zal geen algenbloei ontstaan.
- Er zijn bacteriën die fosfiet tot fosfaat kunnen omzetten. Als die bacteriën in het oppervlaktewater vóórkomen, kan er toch algenbloei plaatsvinden.

*Opmerking*

*Een juist antwoord geeft aan of algenbloei wel of niet zal optreden, met een daarbij passende verklaring.*

## Domesticatiesyndroom

---

**24 maximumscore 2**

- 1 validiteit
- 2 betrouwbaarheid
- 3 validiteit

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

**25 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat het onwaarschijnlijk is dat binnen enkele generaties deze mutatie (in een specifiek gen) optreedt.

*Opmerkingen*

- *Als de kandidaat antwoordt dat als er een mutatie optreedt dit niet altijd leidt tot een ander fenotype, het scorepunt niet toekennen.*
- *Als de kandidaat alleen aangeeft dat de mutatiesnelheid te laag is, het scorepunt niet toekennen.*

