

Waterpest

Waterpest is een plant die in de negentiende eeuw vanuit Amerika terechtgekomen is in Europa en zich daar snel heeft verspreid. De plant leeft in het water van meren en sloten. Stukjes van de plant breken af, worden door het water verspreid en groeien snel uit tot nieuwe planten.

In Amerika komen zowel waterpestplanten met mannelijke bloemen als waterpestplanten met vrouwelijke bloemen voor. In Europa komen alleen vrouwelijke waterpestplanten voor.



- 1p 5 Aan vrouwelijke waterpestplanten in Amerika ontwikkelen zich wel vruchtjes met zaden, maar aan die in Europa niet.
→ Leg uit dat zich alleen vruchtjes met zaden kunnen ontwikkelen als er planten met mannelijke bloemen aanwezig zijn.
- 1p 6 Planten die onder water leven, zoals waterpest, hebben geen waslaag op de bladeren.
→ Leg uit dat planten onder water geen waslaag nodig hebben.