

Algen en botulisme

22 juli 2013

Draadalg

Door het weer kunnen waterplanten explosief groeien. Een plant die momenteel veel voorkomt is draadalg. Doordat lucht in de draden verstrikt raakt gaan de planten bij warm weer drijven en vormt een lichtgroene drijfslag op het oppervlaktewater. Dit wordt soms voor blauwalg aangezien.

Stuifmeel

Een andere oorzaak van drijfslagen is stuifmeel. Het stuifmeel van bomen slaat neer op het water. Zo'n drijfslag is vaak grijs of gelig van kleur en lijkt op een olielaagje of blauwalg.

Blauwalg en botulisme

Minder onschuldige 'zomerplagen' zijn blauwalg en botulisme. Een laag waterpeil, hoge watertemperatuur en stilstaand water is het ideale klimaat voor de vorming van blauwalg en botulisme. De alg en de bacterie zijn een veelvoorkomend probleem in de zomer en kunnen gezondheidsklachten zoals oorontsteking of huidirritaties veroorzaken.

(Bron: Waterschap Delfland. - www.delfland.nl -)