

# Muggen

## Vervelende bloedzuigers!

**Er hoeft er maar eentje te prikken en je loopt weer een paar dagen te krabben. Maar waarom groeit er eigenlijk zo'n jeukende bult?**

Vind je dat ook zo irritant, muggen die de hele tijd rond je hoofd zoemen en proberen je te prikken?

Waarom doet zo'n mug dat eigenlijk? Echt niet alleen om jou te plagen.

Muggen leven altijd dicht bij water. In dat water leggen de vrouwtjes honderden eitjes. Uit elk eitje komt een larve. Die larve eet zich helemaal vol met kleine beestjes uit het water. Dan verpopt hij zich en na ongeveer een dag komt er uit de pop een mug.

Muggen die prikken, zijn altijd vrouwtjes. Ze hebben het bloed van mensen of dieren nodig om hun eitjes te maken.

Met een heel dun buisje boren ze door de huid heen en laten wat speeksel in het wondje lopen. Dat speeksel zorgt ervoor dat het bloed niet gaat stollen. Zo kan de mug zich rustig helemaal volzuigen met bloed. Het speeksel dat achterblijft, zorgt voor zo'n vervelende jeukerige bult.

Maar hoe weet zo'n mug jou nu te vinden? Nou, niet met deze ogen. De mug kan namelijk niet zo goed zien en hij kan al helemaal niets horen. Wat een mug wel heel goed kan, is ruiken. Ze doet dat met twee antennes op haar kop. Op die antennes zitten hele kleine haartjes. Bepaalde stoffen die in je adem en in je huid zitten trekken de mug aan. Vooral zweetgeurtjes vinden ze erg lekker.

Om nu precies te weten te komen welke geurtjes muggen aantrekken, doen onderzoekers hier in Wageningen proefjes met de muggen. Ze smeren een bepaalde geur op hun arm en steken hem in een kast met muggen. Als ze weten welke geur muggen niet lekker vinden, kunnen ze een middeltje maken om er voor te zorgen dat jij geen last meer hebt van die nare insecten.