

LES 4



Geef

Muggen

Geen

Kans



Dit weet jij na les 4

- Waar muggen broeden.
- Hoe je muggenbroedplaatsen verwijderd.
- Welke bestrijdingsmiddelen hierbij helpen.
- Hoe je die middelen veilig gebruikt.

Dit maakt les 4 extra leuk!

- Een muggenweetje
- Een muggengrapje
- Een muggen quiz



Muggen broeden in water

Verstopte dakgoot



Cups en foambakken



Autowrak



Speelgoed



Holle lamp



Lekkende wasmachine



Regenton



Voederbakken



Lekkende tuinslang



Rommel in tuin



Welke broedplekken herken jij van thuis?



Potten en schotels



Zwerfvuil



Oude autobanden



Holle spijlen



Regentonnen



Autowrakken

Muggen leggen hun eitjes graag in zwerfvuil

In zwerfvuil ligt vaak
een laagje water...
Dat is dus een
perfecte broedplaats!



Muggenweetje

Zelfs als voorwerpen
geen water bevatten
kunnen eitjes tot een
jaar overleven.

Als eitjes in contact
komen met water
kunnen ze alsnog
uitkomen!



Maak dakgoten schoon!



Ruim etensresten op!



Haal autowrakken weg!



Ruim je tuin op!



Holle lamp



Repareer lekkende
wasmachines!



**Green
Kidz**
Turn your world around



Dek je regenton af!



Leeg voederbakken
regelmatig!



Zorg dat je tuinslang niet lekt!



Haal autowrakken weg!



Conclusie

Dus hoe verwijder
je waterplassen?

Door waterplassen in
en rond je huis te
verwijderen en
voorwerpen waar
water inzit op te
ruimen.

Je kan
muggenbroedplaatsen
bestrijden met
Bestrijdingsmiddelen.

Er zijn verschillende soorten bestrijdingsmiddelen.

Insecticide



Insecticide bestrijdt
volgroeide insecten in en om
je huis.

Larvicide



Larvicide bestrijdt larven en
eitjes in en om je huis.

Pesticide



Pesticide beschermt planten
gewassen tegen insecten.

Fungicide



Fungicide beschermt
planten en gewassen tegen
schimmels.

Rodenticide



Rodenticide bestrijdt
knaagdieren in en om je huis.

Met insecticide en larvicide kan je
muggenbroedplaatsen bestrijden.



Wat is het verschil?



Larvicide

is een chemisch bestrijdingsmiddel om **eitjes en larven** te bestrijden.



Insecticide

is een chemisch bestrijdingsmiddel om **volgroeide insecten** te bestrijden.



Er zijn biologische en
chemische
bestrijdingsmiddelen tegen
muggenbroedplaatsen.

Je zelf
muggenbroedplaatsen
bestrijden.



Of je kan een
professioneel bedrijf
inhuren dat het voor
jou doet.



Conclusie

Dus welke middelen kun je gebruiken om muggenbroedplaatsen te bestrijden.....?

Met insecticiden en larviciden kun je muggen en muggenlarven bestrijden. Deze middelen kunnen chemisch of biologisch zijn.

Hoe gebruik je insecticide op een veilige manier?



Waarom zijn insecticide en larvicide risicovol?

Risicovol bij veel gebruik



Risicovol voor dieren



Risicovol voor natuur



Risicovol voor huisdieren



Waarom zijn insecticide en larvicide risicovol?

Risicovol voor de bodem



Risicovol voor kinderen





Het gebruik van grote hoeveelheden insecticide is dus niet goed voor de natuur. Er worden niet alleen muggen, maar ook andere insecten mee gedood!



Als er veel muggen zijn, stuurt de overheid spuitwagens de wijk in



Hulp van de overheid

Als er veel muggen zijn, stuurt de overheid spuitwagens de wijk in. Die spuiten overal gif waar de Aedes Aegypti mug niet tegen.

Hoe minder Aedes Aegypti muggen er zijn, hoe minder Chikungunya, Dengue en Zika ze verspreiden!

Dit moet je doen als de spuitwagens langskomen!

1.



Dek etenswaren goed af.

2.



Dek gebruiksvoorwerpen goed af.

3.



Houd ramen en deuren open.

4.



**Sluit ramen en deuren,
nadat de spuitwagens zijn
langs geweest.**



Muggenspeurders Les 4

QUIZ!



5. Welke beweringen zijn juist? Je mag meerdere antwoorden kiezen.

- A. Mannetjesmuggen leven langer dan vrouwtjesmuggen.
- B. Vrouwtjesmuggen steken mensen en dieren en mannetjes doen dit niet.
- C. Vrouwtjesmuggen leggen eitjes en mannetjes doen dit niet.

6. Hoe oud kan een vrouwtjes Aedes Aegypti mug worden?

- A. 100 dagen
- B. 100 weken
- C. 100 jaar



7. Welke dieren smullen van volwassen muggen. Je mag meerdere antwoorden kiezen.

A. Hagedissen

D. Vissen

B. Spinnen

E. Vleermuizen

C. Waterkevers

F. Vogels



8. Muggen en muggenlarven zijn nuttig voor de natuur. Welke beweringen kloppen niet? Je mag meerdere antwoorden kiezen

- A. Muggenlarven helpen met de bestuiving van planten en bloemen
- B. Muggen dienen als lokaas om vissen te vangen
- C. Muggen en muggenlarven dienen als voedselbron voor andere dieren
- D. Muggenlarven reinigen water door dat ze bacteriën opeten

