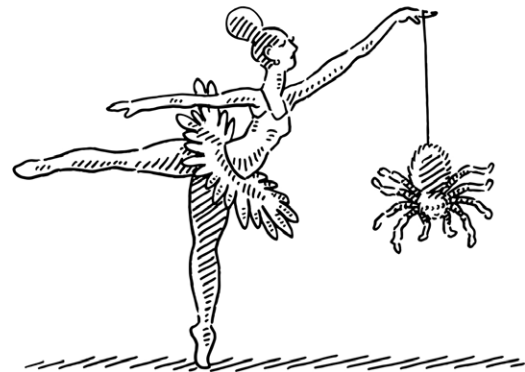




# September = spinnenmaand [websites] **Kits**

## Zoek het op!

- Lees de vraag op het werkblad.
- Kies één van de volgende websites die bij deze vraag kan passen.
- Lees de informatie op de website of gebruik de sneltoetsen 'CONTROL + F' + zoekwoord.
- Duid het passende antwoord aan of schrijf zelf een antwoord.



© iStockphoto FrankRamspott

Nr. vraag	Website
	<a href="http://www.libelle.nl/lifestyle/om-deze-reden-zie-je-in-september-zo-veel-meer-spinnen-in-huis">www.libelle.nl/lifestyle/om-deze-reden-zie-je-in-september-zo-veel-meer-spinnen-in-huis</a>
	<a href="http://www.gezondheidsplein.nl/aandoeningen/arachnofobie/item116495">www.gezondheidsplein.nl/aandoeningen/arachnofobie/item116495</a>
	<a href="http://nl.wikipedia.org/wiki/Kruisspin">nl.wikipedia.org/wiki/Kruisspin</a>
	<a href="http://www.onzenatuur.be/artikel/spinnen-in-huis-waarom-je-achtpotige-huisdieren-liever-rijk-dan-kwijt-bent">www.onzenatuur.be/artikel/spinnen-in-huis-waarom-je-achtpotige-huisdieren-liever-rijk-dan-kwijt-bent</a>
	<a href="http://wwf.be/sites/default/files/2021-04/Beestige-Klas-2016-Kruisspinfiche-WWF.pdf">wwf.be/sites/default/files/2021-04/Beestige-Klas-2016-Kruisspinfiche-WWF.pdf</a>
	<a href="http://avonturia.nl/dieren-informatie/geleedpotigen">avonturia.nl/dieren-informatie/geleedpotigen</a>
	<a href="http://cdn3.schooltv.nl/fileadmin/PROGRAMMA/Basisonderwijs/DeBuitendienst/Spinnen_en_spinachtigen.pdf">cdn3.schooltv.nl/fileadmin/PROGRAMMA/Basisonderwijs/DeBuitendienst/Spinnen_en_spinachtigen.pdf</a>
	<a href="http://www.nu.nl/wetenschap/3659206/spinnen-eten-niet-alleen-insecten.html">www.nu.nl/wetenschap/3659206/spinnen-eten-niet-alleen-insecten.html</a>
	<a href="http://schooltv.nl/video-item/de-spin-lekkere-pap-als-ontbijt">schooltv.nl/video-item/de-spin-lekkere-pap-als-ontbijt</a>
	<a href="http://www.kidsweek.nl/nieuws/dieren/nationale-spinnentelling-10-weetjes-over-spinnen">www.kidsweek.nl/nieuws/dieren/nationale-spinnentelling-10-weetjes-over-spinnen</a>
	<a href="http://wibnet.nl/dieren/spinnen/5-dingen-die-je-niet-wist-over-de-spinnen-in-je-huis">wibnet.nl/dieren/spinnen/5-dingen-die-je-niet-wist-over-de-spinnen-in-je-huis</a>
	<a href="http://www.rentokil.com/nl/kenniscentrum/overige-plaagdieren/10-interessante-weetjes-over-spinnen">www.rentokil.com/nl/kenniscentrum/overige-plaagdieren/10-interessante-weetjes-over-spinnen</a>
	<a href="http://www.onzenatuur.be/artikel/elke-spin-spint-haar-eigen-web-of-niet">www.onzenatuur.be/artikel/elke-spin-spint-haar-eigen-web-of-niet</a>
	<a href="http://velt.nu/nieuws/5-weetjes-over-de-kruisspin">velt.nu/nieuws/5-weetjes-over-de-kruisspin</a>



# September = spinnenmaand [1]



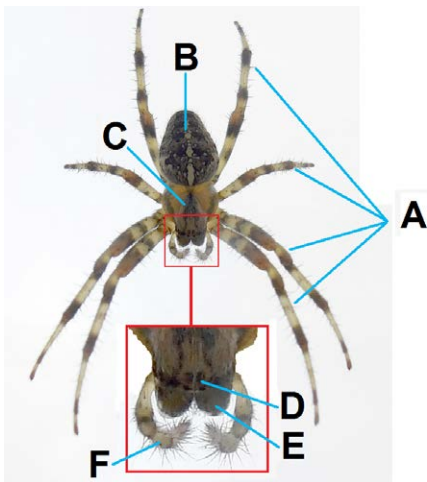
1. Volgens het KITS-artikel 'Veel spinnen!' op pag. 4 zie je in september meer spinnen omdat ze op zoek zijn naar liefde. Welke verklaringen zijn er nog meer?

---

---

---

2. Benoem de delen van de kruisspin.



- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_
- d. \_\_\_\_\_
- e. \_\_\_\_\_
- f. \_\_\_\_\_

3. Meerkeuzevragen

1. Hoe heet de overmatige angst voor spinnen en spinachtigen?

- a. arachnofobie
- b. agorafobie

2. Elke dag maakt de kruisspin een nieuw web. Hoe lang duurt dit ongeveer?

- a. 20 minuten
- b. 3 uur

3. Hoe planten kruisspinnen zich voort?

- a. Een kruisspin wordt zwanger en na negen maanden bevalt ze van duizenden kleine spinnetjes.
- b. Een kruisspin legt haar eieren in een eicocon. Daarin zitten enkele tientallen tot honderden eitjes die uitgroeien tot kleine spinnetjes.

4. Spinnen behoren tot de 'geleedpotigen', net zoals insecten, kreeftachtigen en duizendpoten. Wat zijn de kenmerken van 'geleedpotigen'?

- a. Ze hebben een uitwendig skelet, een gesegmenteerd lichaam en meerdelige poten.
- b. Ze zijn warmbloedig en hebben een wervelkolom en een schedel.

5. Waarom brengen mannetjesspinnen vaak een prooi mee als ze de vrouwtjesspin proberen te versieren?

- a. Om te voorkomen dat ze zelf worden opgegeten.
- b. Om voldoende energie te hebben voor het paren.



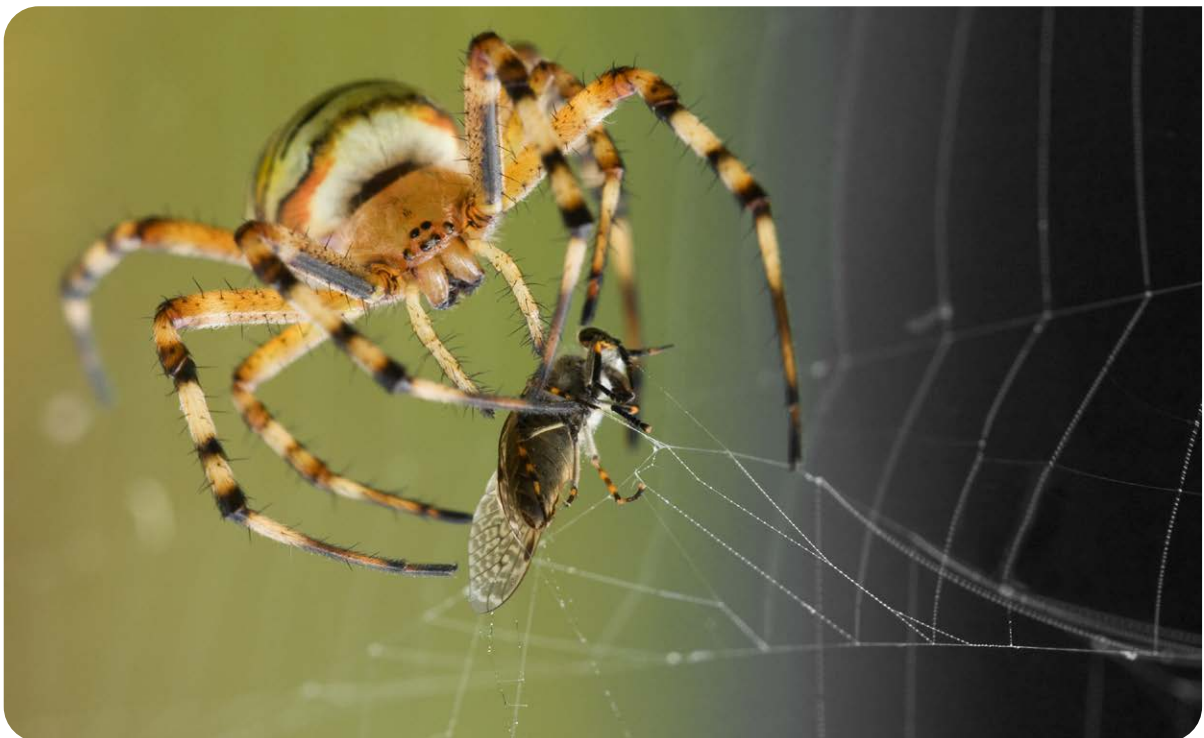
# September = spinnenmaand [2]

## 6. Waarom hangen kruisspinnen ondersteboven in hun web?

- a. Om te slapen, net zoals vleermuizen.
- b. Om zich bij dreiging zo snel mogelijk van hun 'reddingstouw' aan hun achterlijf op de grond te laten vallen.

## 7. Hoe eet de spin?

- a. Met de netelcellen op zijn tentakels verlamt hij zijn prooi. Daarna brengt hij de prooi met zijn tentakels naar zijn mond.
- b. Wanneer hij een insect heeft gevangen, verdooft hij zijn prooi en kapselt hem in. Daarna spuit hij speeksel in zijn prooi, die daardoor verandert in een papje dat hij kan eten.



© iStockphoto LionH

## 4. Open vragen

1. Hoe noem je het web van een kruisspin?

---

2. Zijn spinnen carnivoren of omnivoren?

---

---

3. Welk kleur heeft het bloed van spinnen?

---



# September = spinnenmaand [3]

4. Spinnen hebben geen oren, maar kunnen toch goed horen. Hoe doen ze dat?

---

---

5. Zijn alle spinnen giftig?

---

---

6. Fabel of niet? Jaarlijks slikken we acht spinnen in tijdens onze slaap.

---

---

## 5. Evaluatie

Wat wist je zelf al?

---

---

---

---

Welk weetje vind je het meest interessant?

---

---

---

---

Hoe vlot ging het onderzoekwerk?



Hoe vlot ging het samenwerken?

