

## Paddenstoelen in Nederland

Paddenstoelen zijn er in veel kleuren en maten. Op dit moment zijn er wereldwijd ongeveer 14 000 soorten beschreven. In Nederland zijn er ongeveer 4000 soorten paddenstoelen. Helaas worden in Nederland ongeveer 1600 soorten bedreigd met uitsterven. Ruim 1 op de 5 hiervan zelfs ernstig bedreigd. Ongeveer de helft van het aantal soorten in Nederland is eetbaar, maar niet altijd lekker.



Foto: Archenzo

groene knolamaniet.

**a** Ongeveer hoeveel paddenstoelensorten komen er wereldwijd meer voor dan in Nederland?

---

**b** Ongeveer hoeveel soorten zijn in Nederland eetbaar?

---

**c** Ongeveer hoeveel paddenstoelensorten worden ernstig bedreigd in Nederland?

---

## Soorten paddenstoelen

In de natte herfst als de grond nog warm is, zijn er veel paddenstoelen te vinden. Paddenstoelen groeien door zich vol te zuigen met water. Er zijn heel veel verschillende soorten paddenstoelen. Iedere paddenstoel ziet er weer anders uit. Ze verschillen onder andere in kleur, lengte en breedte.

In de tabel hieronder kun je zien hoe breed en hoe hoog verschillende soorten paddenstoelen zijn en in welke maanden van het jaar ze leven.



de honingzwam

	breedte	hoogte	maanden
<b>vliegenzwam</b>	10-16 cm	10-14 cm	augustus - oktober
<b>valse hanekam</b>	5-11 cm	5-8 cm	september - november
<b>honingzwam</b>	5-11 cm	7-12 cm	september - november
<b>geweizwam</b>	0,5-1 cm	3-7 cm	april - december
<b>geschubde inktzwam</b>	4-8 cm	11-18 cm	mei - oktober
<b>gele trilzwam</b>	4-10 cm	1-3 cm	september - december

**a** Zou het kunnen dat een vliegenzwam en een honingzwam even hoog zijn? Licht je antwoord toe.

---

**b** Bij welke paddenstoel is de maximale hoogte 7 keer zo groot als de maximale breedte?

---

**c** In welke maanden kun je de geschubde inktzwam en de gele trilzwam tegelijk tegenkomen?

---

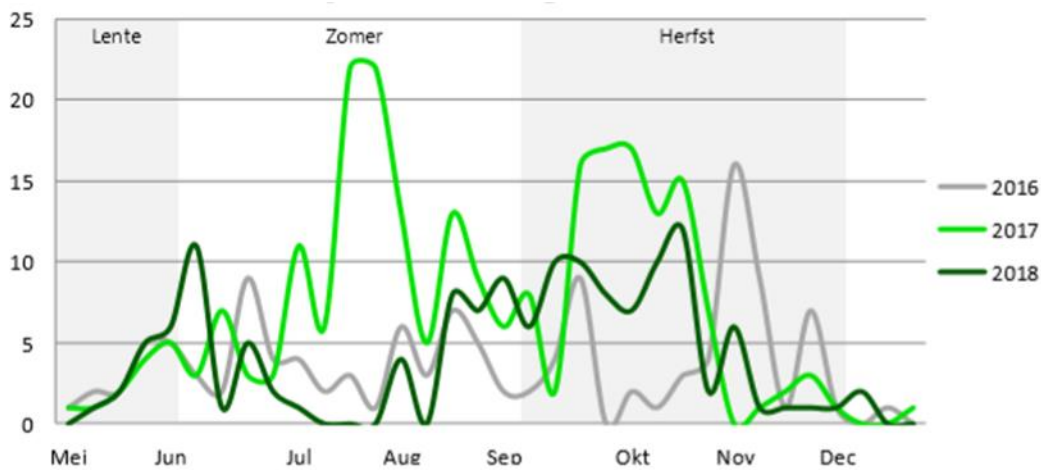
## Help, een giftige paddenstoel!

Bij het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) komen vragen binnen over mensen die een paddenstoelenvergiftiging hebben. Vragen zoals, mijn kind heeft een hapje van een paddenstoel gegeten, wat moet ik doen? De vragen over paddenstoelenvergiftigingen zijn vaak seizoensgebonden. Paddenstoelen houden van een warme grond, een relatief hoge temperatuur en veel regen. Daarom zijn de meeste paddenstoelen in de herfst te vinden.



Pluk paddenstoelen niet zelf!

In onderstaande grafiek zie je het aantal vragen dat het NVIC kreeg over paddenstoelenvergiftigingen in week 18 tot en met week 51 in 2016, 2017 en 2018. In totaal waren er in 2016 137 vragen, in 2017 256 vragen en in 2018 146 vragen.




- a** Hoe groot is het verschil in het aantal vragen tussen 2018 en 2017?

---

- b** In welke maand in 2016 waren de minste vragen?

---

- c**  In welk van de 3 jaren was het de natste zomer, denk je? Licht je antwoord toe.