

Paddenstoelen in Nederland

Paddenstoelen zijn er in veel kleuren en maten. Op dit moment zijn er wereldwijd ongeveer 14 000 soorten beschreven. In Nederland leven 5250 soorten paddenstoelen. Ongeveer 4000 soorten paddenstoelen zijn beschreven. Helaas worden in Nederland 1619 soorten bedreigd met uitsterven. Ruim een vijfde hiervan zelfs ernstig bedreigd. Ongeveer de helft van het aantal soorten in Nederland is eetbaar, maar niet altijd lekker. Bijna een kwart van het aantal eetbare soorten is wel lekker en gezond.



Foto: Archenzo

groene knolamaniet.

a Ongeveer hoeveel paddenstoelensoorten zijn nog niet beschreven in Nederland?

b Ongeveer hoeveel paddenstoelensoorten worden ernstig bedreigd in Nederland?
(afroonden op een heel getal)

c Ongeveer hoeveel paddenstoelensoorten in Nederland zijn wel lekker en gezond?
Rond je antwoord af op een heel getal.

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

a Welke paddenstoel is gemiddeld 7 cm breed?

b Bij welke paddenstoel is de maximale breedte bijna de helft van de maximale hoogte?

c In welke maanden kom je alle verschillende soorten paddenstoelen tegelijk tegen?
Tip: Maak een tabel waarin je kruisjes zet in welke maand iedere paddenstoelsoort voorkomt.

Help, een giftige paddenstoel!

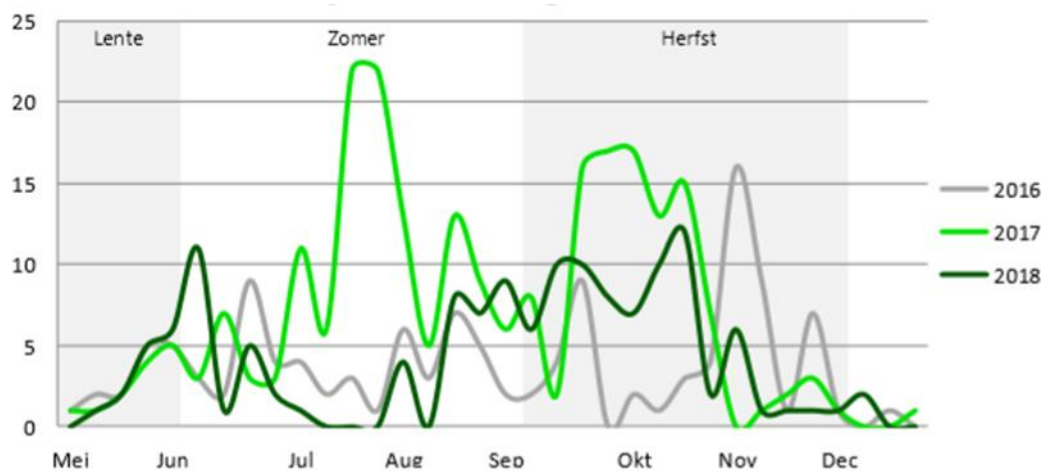
Bij het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) komen vragen binnen over mensen die een paddenstoelenvergiftiging hebben. Vragen zoals, mijn kind heeft een hapje van een paddenstoel gegeten, wat moet ik doen? De vragen over paddenstoelenvergiftigingen zijn vaak seizoen gebonden. Paddenstoelen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



Pluk paddenstoelen niet zelf!


Daarom zijn de meeste paddenstoelen in de herfst te vinden zijn.

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 en in 2017 256 vragen. In 2018 waren er 110 vragen minder dan in 2017.



a Hoeveel vragen waren er in 2018?

b In welke seizoenen in 2016 waren zowel de minste als de meeste vragen?

c  In welk van de 3 jaren was het de natste zomer, denk je?
