

Tekstspeurneus

De teek – E7



vanjufmarjan.nl



De teek , een fascinerend insect

Tekstspeurneus – Avi E7

Naam :

www.vanjufmarjan.nl

Copyright 2025

De teek is een klein, maar fascinerend dier dat in veel delen van de wereld voorkomt. Hoewel ze vaak worden gezien als lastige parasieten, spelen teken een belangrijke rol in het ecosysteem.



Wat is een teek?

- 5 Een teek is een kleine, bloedzuigende geleedpotige die behoort tot de familie van de spinachtigen. Ze hebben acht poten en een plat lichaam, wat hen helpt om zich vast te houden aan hun gastheer. De teek komt voor in verschillende soorten en maten, variërend van enkele millimeters tot meer dan een centimeter. Ze leven in bossen, graslanden en zelfs in stedelijke gebieden, waar ze zich voeden met het bloed van zoogdieren, vogels en soms zelfs reptielen.

10 De levenscyclus van een teek

De levenscyclus van een teek bestaat uit vier stadia: ei, larve, nimf en volwassen teek.

Om van ei naar larve, van larve naar nimf en van nimf naar volwassen teek te groeien hebben ze bloed nodig. De volledige levenscyclus kan variëren van enkele maanden tot meer dan een jaar, afhankelijk van de soort en de omgevingsfactoren.

15 Het belang van de teek

Hoewel teken vaak worden beschouwd als schadelijke parasieten, spelen ze een belangrijke rol in de natuur. Ze dienen als voedselbron voor verschillende dieren, zoals vogels, reptielen en kleine zoogdieren. Daarnaast helpen ze bij het reguleren van de populaties van hun gastheerdieren door het verspreiden van ziektes. Dit kan leiden tot natuurlijke selectie, waarbij alleen de sterkste dieren overleven.

20 De teek en onze gezondheid

De teek staat erom bekend dat ze ziektes over dragen die schadelijk kunnen zijn voor de menselijke gezondheid. De meest bekende ziekte die door teken wordt overgedragen, is de ziekte van Lyme. Deze ziekte wordt veroorzaakt door een bacterie en kan leiden tot huiduitslag, koorts en gewrichtspijnen.

Bescherming tegen de teek

- 25 Om jezelf te beschermen tegen teken en de ziektes die ze overdragen, is het belangrijk om maatregelen te nemen. Dit omvat het dragen van lange kleding tijdens het verblijf in gebieden met veel teken, het gebruik van insectenwerende middelen en het regelmatig controleren van het lichaam op teken. Als je een teek vindt, is het belangrijk om deze zo snel mogelijk te verwijderen met behulp van een tekenhaak of een pincet.



De teek , een fascinerend insect

Tekstspeurneus – Avi E7

Naam :

www.vanjuhmarjan.nl

Copyright 2025

De teek en huisdieren

- 30 Huisdieren zoals honden en katten kunnen ook last hebben van teken. Het is belangrijk om regelmatig te controleren of je huisdier teken heeft, vooral na een wandeling in de natuur. Er zijn speciale middelen beschikbaar om huisdieren te beschermen tegen teken. Deze middelen kunnen helpen om het risico op tekenbeten en de overdracht van ziektes te verminderen.



35 Klimaatverandering

Klimaatverandering heeft invloed op de verspreiding en activiteit van teken. Door de stijgende temperaturen kunnen teken actiever worden en zich verspreiden naar gebieden waar ze voorheen niet voorkwamen. Dit kan leiden tot een toename van het aantal tekenbeten en de verspreiding van ziektes.

In de veeteelt

- 40 In veeteeltgebieden kunnen teken een probleem vormen voor vee. Ze kunnen ziektes overdragen die schadelijk zijn voor het vee. Boeren moeten daarom maatregelen nemen om hun vee te beschermen tegen teken. Dit kan door het gebruik van insecticiden, het beheren van de begroeiing op hun land en het regelmatig controleren van hun dieren op teken.

Natuurbehoud

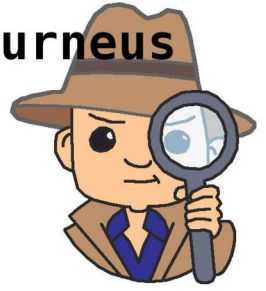
- 45 Het behoud van natuurlijke habitats is belangrijk voor het in bedwang houden van tekenpopulaties. Door natuurgebieden te beschermen en te herstellen, kunnen we de natuurlijke vijanden van teken, zoals vogels en kleine zoogdieren, ondersteunen. Dit kan helpen om de populaties van teken in balans te houden en de verspreiding van door teken overgedragen ziektes te beperken.

Onderzoek en gezondheidszorg

- 50 Er wordt veel onderzoek gedaan naar teken en de ziektes die ze overdragen. Wetenschappers bestuderen de levenscyclus van teken, hun gedrag en de manieren waarop ze ziektes verspreiden. Dit onderzoek kan helpen bij het ontwikkelen van nieuwe methoden om teken te bestrijden en de risico's voor de menselijke gezondheid te verminderen.

Zorgverleners zijn belangrijk in de preventie en behandeling van ziektes die door teken worden overgedragen. Ze informeren patiënten over de risico's van tekenbeten en geven advies over bescherming. Daarnaast kunnen ze

- 55 vroegtijdig ziektes zoals de ziekte van Lyme opsporen en behandelen.



De teek , een fascinerend insectel

Tekstspeurneus – Avi E7

Naam :

www.vanijfmarjan.nl

Copyright 2025

Vragen:

1. Wat is een teek?

2. Hoeveel poten heeft een teek?

3. Wat zijn de vier stadia in de levenscyclus van een teek?

4. Wat is een belangrijke rol die teken spelen in het ecosysteem?

5. Welke ziekte is de meest bekende die door teken wordt overgedragen?

6. Wat zijn drie preventieve maatregelen die je kunt nemen om jezelf te beschermen tegen teken?

1- _____
2- _____
3- _____

7. Waarom is het belangrijk om je huisdier regelmatig te controleren op teken?

8. Hoe beïnvloedt klimaatverandering de verspreiding en activiteit van teken?

9. Waarom zijn teken gevaarlijk in de veeteelt?



De teek , een fascinerend insectel

Tekstspeurneus – Avi E7

Antwoordenblad

www.vanjufmarjan.nl

Copyright 2025

Vragen:

1. Wat is een teek?

De teek is een klein, maar fascinerend dier dat in veel delen van de wereld voorkomt.

2. Hoeveel poten heeft een teek?

Ze hebben acht poten

3. Wat zijn de vier stadia in de levenscyclus van een teek?

Ei, larve, nimf en volwassen teek

4. Wat is een belangrijke rol die teken spelen in het ecosysteem?

Ze dienen als voedselbron voor verschillende dieren, zoals vogels, reptielen en kleine zoogdieren.

5. Welke ziekte is de meest bekende die door teken wordt overgedragen?

De meest bekende ziekte die door teken wordt overgedragen, is de ziekte van Lyme.

6. Wat zijn drie preventieve maatregelen die je kunt nemen om jezelf te beschermen tegen teken?

- 1- Het dragen van lange kleding tijdens het verblijf in gebieden met veel teken
- 2- het gebruik van insectenwerende middelen
- 3- het regelmatig controleren van het lichaam op teken.

7. Waarom is het belangrijk om je huisdier regelmatig te controleren op teken?

Huisdieren zoals honden en katten kunnen ook last hebben van teken.

8. Hoe beïnvloedt klimaatverandering de verspreiding en activiteit van teken?

Door de stijgende temperaturen kunnen teken actiever worden en zich verspreiden naar gebieden waar ze voorheen niet voorkwamen.

9. Waarom zijn teken gevaarlijk in de veeteelt?

Ze kunnen ziektes overdragen die schadelijk zijn voor het vee.