

Sprinkhanen op je bord

Sprinkhanen zijn nu ook in Nederland goedgekeurd voor mensen om te eten. In veel landen eten mensen al sprinkhanen. Er zijn veel soorten sprinkhanen. De treksprinkhaan is een sprinkhaan die je kunt eten.

Het mannetje wordt 6 centimeter lang en het vrouwtje 8 centimeter.


Het vrouwtje legt 80 eitjes per keer. Na 11 dagen komen de eitjes uit. Is een kleine sprinkhaan 4 weken oud? Dan is hij groot. Nog weer 2 weken daarna gaat hij zelf kleine sprinkhanen maken.

Een treksprinkhaan wordt 12 weken oud.



a Het mannetje van de treksprinkhaan wordt minder lang dan het vrouwtje. Hoeveel minder lang?

b Een vrouwtje van de treksprinkhaan legt eitjes op dinsdagochtend. Op welke dag van de week komen de eitjes uit?

c  Hamza zegt de treksprinkhaan dus de helft van zijn leven groot is. Klopt het wat Hamza zegt?

Soorten sprinkhanen

In Nederland leven 53 soorten sprinkhanen. In de tabel hieronder zie je 4 soorten sprinkhanen. Je leest hoe groot ze zijn. Ook lees je wanneer je ze kunt zien. En wanneer ze wakker zijn.



de boomsprinkhaan

naam	lengte	te zien	wakker
treksprinkhaan	6 centimeter	van juni tot september	tussen 9 uur 's ochtends en 7 uur 's avonds
boomsprinkhaan	2 centimeter	van juli tot november	tussen 7 uur 's avonds en 3 uur 's nachts
kassprinkhaan	2 centimeter	het hele jaar	alleen 's avonds
zanddoortje	1 centimeter	van maart tot september	tussen 9 uur 's ochtends en 7 uur 's avonds

a De *treksprinkhaan* is groter dan de *kassprinkhaan*. Hoeveel centimeter groter?

b Hoeveel maanden per jaar kun je het zanddoortje zien?

c Hoelang is de boomsprinkhaan elke dag wakker?

Mmm... pizza met sprinkhanen!

Sprinkhanen kun je eten als los hapje tussendoor. Maar je kunt er ook koekjes van maken. Of een lekkere burger voor op een broodje. Hieronder staat een recept voor pizza met sprinkhanen. De pizza is voor 2 mensen. Durf jij hem te proeven?



Wat heb je nodig?

12 sprinkhanen
pizzadeeg
125 milliliter zure room
180 gram geitenkaas
1 hand spinazie-blaadjes
halve rode ui
1 appel
2 rode pepers
1 eetlepel honing
4 takjes bieslook

Hoe maak je de pizza?

1. Verwarm de oven voor op 200 graden.
2. Leg bakpapier op de bakplaat. Rol het pizzadeeg op de bakplaat uit.
3. Snijd de appel, de geitenkaas, de rode ui, de rode pepers in stukjes.
4. Haal de vleugels en poten van de sprinkhanen.
5. Smeer de zure room over het deeg.
6. Verdeel de stukjes appel, geitenkaas, ui, pepers en blaadjes spinazie over de pizzabodem.
7. Leg de sprinkhanen erop.
8. Schenk de honing erover.
9. Bak de pizza 20 minuten in de oven.
10. Snijd de bieslook in kleine stukjes. Strooi over de warme pizza.

Eet smakelijk!

a Nynke wil pizza maken voor zichzelf en 3 vriendinnen. Hoeveel takjes bieslook heeft ze nodig?

b De pizza van Pjotr staat 3 minuten in de oven. Hoelang duurt het nog voordat de pizza klaar is?

c Bo heeft pizza gemaakt. Ze heeft 6 pepers gebruikt. Voor hoeveel mensen heeft ze pizza gemaakt?

NIEUWSREKENEN

STAPPENPLAN REKENEN

STAP 1

Ik kijk naar de tekst en ik let op:

- de titel
- het plaatje
- de getallen
- de tabel of de grafiek

- Waar zal het over gaan?

Ik lees de tekst en ik let extra op:

- de getallen
- de rekenwoorden

- Begrijp ik wat ik lees?

- Begrijp ik de tabel of de grafiek?

Ik lees de rekenvraag

- Begrijp ik de vraag?

STAP 2

Ik bedenk hoe ik de rekenvraag oplos

- Weet ik welke informatie ik nodig heb?

- Is een kladblaadje misschien handig? Om het uit te rekenen of te tekenen?

STAP 3

Ik beantwoord de rekenvraag

STAP 4

Ik controleer of mijn antwoord kan kloppen