



Blijje bijen ontdekkingsroute

Handleiding vragen

1. Het vertrekpunt: **START**

Vragen over de honingbij

2. De wandeling

Vragen over de drie bijencategorieën: honingbijen, wilde bijen en hommels.



Wilde bij



Hommel



Honingbij

3. Het eindpunt: **STOP**

Vragen over bijenvriendelijk beheer en het belang van bijen.



Blijje bijen - informatie@blijgebijen.be

www.blijgebijen.be



1. Vragen start

Startpunt: blij bijen zwermboom

Vraag 1 : Hoeveel soorten bijen bestaan er en waar kan je ze vinden?

- ☐ 33 & enkel hier ☐ 357 & overal ☐ 358 & in natuurgebieden



Vraag 2 : Hoeveel bijen zitten er in deze zwermboom? Meerdere antwoorden!

- ☐ 3: dar, werkster en koningin ☐ +- 50 000 ☐ +- 10 000



Nog een paar vraagjes!

Vraag 3. Wat is een zwermboom?

- ☐ het is een holte in een boom waar bijen zelfstandig leven
☐ bijen kunnen er komen logeren voor een week en dan weer naar huis gaan
☐ de boom wordt regelmatig verplaatst, zo komen de bijen op verschillende locaties



Vraag 4 : Hoe vaak zwermen honingbijen per jaar?

- ☐ 1x per jaar ☐ 2-3x/jaar ☐ elke maand



Vraag 5 : Hoe vervoert een honingbij stuifmeel?

- ☐ in zijn bek ☐ via haartjes aan haar achterpoten ☐ met zijn voorpoten



Vraag 6 : Hoe ver vliegt een honingbij maximaal om voedsel te gaan halen?

- ☐ 0-100 m ☐ 0-1.000 m ☐ 0-3.000 m



Nog drie vragen te gaan en dan ontdekken maar

Vraag 7 : Hoe vertellen honingbijen aan elkaar waar voedsel te vinden is?

- ☐ ze doet een dansje, met bepaalde pasjes
☐ ze maakt geluid
☐ ze vormt een groepje en dan vliegen ze samen uit



Vraag 8 : Hoe wordt honing gemaakt?

- ☐ door nectar met speeksel te mengen
☐ door nectar met regenwater te mengen
☐ door nectar te laten drogen in de korf



Vraag 9 : Waarom maken de bijen honing? Meerdere antwoorden.

- ☐ als reservevoedsel voor de winter
☐ als babyvoedsel voor de larven
☐ als voedsel voor de volwassen bijen
☐ als ontbijt voor de mens



Blij bijen - informatie@blijebijen.be

www.blijebijen.be



2. Vragen wandeling

En we zijn vertrokken...

Stop A - Wat is de natuurlijke nestplaats van honingbijen?



- ☐ in huizen
- ☐ in boomholtes
- ☐ in de grond

Stop B - Waarvoor dienen al deze kleine buisjes?



- ☐ als voedsel voor spechten
- ☐ het is kunst
- ☐ voor wilde bijen

Stop C - Waarom sterven er veel hommelse soorten uit?



- ☐ er zijn er te veel
- ☐ er zijn te weinig bloemen
- ☐ er zijn te veel honingbijen

Stop D - Waarom zijn afgestorven bomen zo belangrijk voor wilde bijen?



- ☐ ze wonen er in
- ☐ ze eten ervan
- ☐ ze bouwen er hun nest mee

Stop E - Wat verzamelt een honingbij allemaal?



- ☐ water, nectar, hars en stuifmeel
- ☐ bloemen, honing en propolis
- ☐ honingpotten en water

Ontdek al wandelend de mysterieuze wilde bijen

Stop F - Waarom zijn wilgen belangrijk voor hommels?



- ☐ vroege bloei
- ☐ sterke geur
- ☐ late bloei

Stop G - Welke bijen wonen hier onder de grond?



- ☐ metselbijen
- ☐ behangersbijen
- ☐ wespbijen
- ☐ zandbijen





2. Vragen wandeling

Stop H - Waarom zijn schimmels zo belangrijk voor honingbijen?



- ☐ het is hun favoriete eten
- ☐ het versterkt het immuunsysteem
- ☐ ze gebruiken het om propolis van te maken

Stop I - Zijn honingbijen huisdieren en moeten we er schrik van hebben?



- ☐ ja & ja
- ☐ nee & nee
- ☐ ja & nee

Stop J - Wat is deze plant en waarom is die zo belangrijk voor solitaire bijen?



- ☐ struikklimop
- ☐ buxus
- ☐ roos

Stop K - Kunnen wilde bijen metselen?



- ☐ ja, complete muren
- ☐ ja, delen van hun nest
- ☐ nee, want ze hebben geen truweel

Ook onze harige hommelsvrienden zijn ook van de partij!

Stop L - Waar nestelen de meeste hommelssoorten?



- ☐ in bomen
- ☐ in vogelnestjes
- ☐ in oude muizenhollen

Stop M - Bloemen in de stad. Is dat interessant voor honingbijen?



- ☐ ja, overal
- ☐ nee, nooit
- ☐ ja, enkel in parken

Stop N - Hebben wilde bijen een angel?



- ☐ ja, enkel mannetjes
- ☐ ja, enkel vrouwtjes
- ☐ ja, enkel de koninginnen

Stop O - Van wat worden hommels niet zo blij?



- ☐ lindethee
- ☐ lindenectar
- ☐ andere hommels





3. Vragen stop

STOP! Om af te sluiten...

STOP - Hoe wordt het park ecologisch onderhouden? Meerdere antwoorden.



- ☐ Gras wordt regelmatig gemaaid
- ☐ Bloemenstroken worden 2x/jaar gemaaid
- ☐ Hardnekkig onkruid wordt gebrand
- ☐ Tegen hardnekkig onkruid worden pesticiden gebruikt

STOP - Waarom is hier meer diversiteit? Meerdere antwoorden.



- ☐ Bloemen tussen het gras mogen blijven staan,
- ☐ Er werden bloemenstroken aangelegd
- ☐ Er werden verschillende soorten bomen geplant
- ☐ Er worden verschillende zerkbloemen geplaatst

STOP - Waarom zijn al deze bijen nu zo belangrijk? Meerdere antwoorden.



- ☐ Zonder bijen is er maar weinig fruit en groenten
- ☐ Zonder bijen zijn er maar weinig bloemen
- ☐ Zonder bijen is er geen honing
- ☐ Blijbe bijen zorgen voor blijbe mensen
- ☐ Zonder bijen is geen leven op aarde mogelijk



Blijbe bijen - informatie@blijbebijen.be

www.blijbebijen.be



Blijbe bijen ontdekkingsroute

Langs uiteenlopende vragen en verrassende antwoorden
dompelt de wandelroute u onder in de wereld van de bij

