

## **Antwoorden op veel gestelde vragen**

Tip: Gebruik "Control-F" om een zoekterm in te voeren.

### **1. De cocons komen nog niet uit. Hoe kan dat?**

Knuffelbijen komen meestal uit in de tweede helft van april. Het uitkomen is echter afhankelijk van warm weer. Het moet een tijdje lekker weer zijn (rond de 18 graden) Als het bijvoorbeeld fris is in de tweede helft van april (12-15 graden) en begin mei wordt het pas lekker weer dan zullen de meeste bijen ook pas begin mei uitkomen. Ieder jaar is weer anders dus het is moeilijk om precies te voorspellen wanneer de bijen uitkomen.

Wanneer je de cocons net hebt ontvangen en het wordt meteen warm weer, duurt het toch ongeveer twee weken voordat de cocons uitkomen. Ze hebben tijd nodig om uit hun winterslaap te komen.

### **2. Niet alle cocons komen uit. Is dat erg?**

Nee, dat is normaal. Het is te verwachten dat ongeveer 90% van de cocons uitkomt.

### **3. Komen de cocons allemaal tegelijk uit?**

Nee, eerst komen de mannetjes uit en wat later de vrouwtjes. Je hebt ook altijd mannetjes en vrouwtjes die vroeg uitkomen en mannetjes en vrouwtjes die wat later uitkomen.

De tijd die verstrijkt tussen het uitkomen van de eerste mannetjes en de laatste vrouwtjes, is korter als het lekker warm is en langer als het fris is. Omdat ieder jaar weer anders is, is het niet mogelijk om concrete tijden te noemen.

### **4. Gaan alle bijen in het bijenhotel wonen?**

Nee, alleen de vrouwtjes gaan nestelen in de nestgangen. De mannetjes vertrekken nadat de vrouwtjes uitgekomen zijn, gepaard hebben en de koker is verwijderd. Het is te verwachten dat een gedeelte van de vrouwtjes in een aangeboden bijenhotel gaan wonen.

Omdat knuffelbijen wilde bijen zijn, is er altijd een mate van onvoorspelbaarheid. Het ene jaar zullen meer nestgangen worden bezet en het andere jaar weer minder. Dat hangt onder andere af van de temperatuur, het lokale voedselaanbod en de hoeveelheid neerslag. Gunstig is een hoge temperatuur en weinig regen en wind.

## **5. Mag ik het bijenhotel verven?**

Ja, je kan het dakje verven om verwerking en slijtage tegen te gaan. Het heeft niet de voorkeur om ook het hout waar de nestgangen in zitten te verven omdat de bijen zich dan mogelijk minder goed in het hotel vestigen. Gebruik altijd verf op waterbasis.

## **6. Hoe lang blijft het bijenhotel bewoond?**

Dat is moeilijk te voorspellen. Minimaal twee jaar maar waarschijnlijk langer.

## **7. Kan ik iets doen om de knuffelbijen te verzorgen?**

Je hoeft niets te doen want de bijen kunnen goed voor zichzelf zorgen. Als je iets wilt doen, dan kan je:

- Bloemen aanplanten die de bijen graag bezoeken (bijenmix zaaien)
- Zorgen dat er altijd schone nestgangen beschikbaar zijn
- De plek voor het bijenhotel zorgvuldig uitkiezen. Zonnig en beschut heeft de voorkeur
- Het dakje van het bijenhotel verven

## **8. Bij ons staan veel eikenbomen. Zijn die goed voor de bijen?**

Ja, knuffelbijen halen graag stuifmeel op de bloemen van eiken.

## **9. Er zitten andere bijen in het bijenhotel. Is dat erg?**

Nee, dat is juist mooi. In de natuur komen vanaf begin maart al andere soorten knuffelbijen uit zoals de Gewone sachembij en de Gehoornde metselbij. Deze soorten zitten ook graag in de nestgangen. Het kan voorkomen dat deze bijen het bijenhotel hebben gevonden voordat de knuffelbijen zijn uitgekomen. Meestal zijn het er maar een paar en blijft er genoeg ruimte over in het hotel voor de knuffelbijen.

## **10. De koker is klein. Zitten daar vijftig bijencocons in?**

In de koker passen ongeveer 80 cocons. Als er 50 in zitten dan blijft er nog een derde aan ruimte over in de koker.

## **11. Kunnen de bijen wel naar buiten door die kleine opening in de koker?**

De opening onder de sticker is net zo groot als de nestgangen. De bijen kunnen zonder problemen uit de koker komen.

## **12. Wat voor soort bijen zijn knuffelbijen?**

Onze knuffelbijen zijn van de soort *Osmia bicornis*. In het Nederlands Rosse metselbij genoemd. Het is een veel voorkomende bijensoort. Ze komen van oorsprong in Nederland voor.

## **13. Maken knuffelbijen honing?**

Nee, knuffelbijen maken geen honing. Ze zijn vooral gericht op het verzamelen van stuifmeel.

#### **14. Maken knuffelbijen raten van bijenwas?**

Nee, knuffelbijen maken geen raten van bijenwas.

#### **15. Kunnen de bijen zwermen en overlast veroorzaken?**

Nee, knuffelbijen vormen geen bijenzwermen. Omdat het bijenhotel maar een beperkt aantal nestgangen heeft, blijven ook de aantallen bijen klein.

#### **16. Er zijn gaten dichtgemaakt / dichtgemetseld met aarde. Waarom is dat?**

Knuffelbijen sluiten een nestgang af met een muurtje van aarde om de jonge bijen te beschermen. Je kan het ze zien doen als je het bijenhotel regelmatig bekijkt.

#### **17. Het vriest 's nachts, kunnen de cocons / knuffelbijen tegen de vorst?**

Ja, de cocons kunnen vorst goed verdragen. Je kan ze gewoon buiten laten. Als ze eenmaal uitgekomen zijn, kunnen de knuffelbijen ook wel tegen vorst, maar als de koude lang aanhoudt, is dat niet ideaal. Ze houden van warmte.

#### **18. Blijven de knuffelbijen in mijn tuin?**

Knuffelbijen zoeken voedsel tot op ongeveer 500 meter van het bijenhotel. De bloemen in de tuin van je burens zullen dus ook worden bezocht!

#### **19. Ik heb een balkon in de stad. Kan ik daar ook knuffelbijen houden?**

In de stad is over het algemeen genoeg voedsel voor de bijen en ligt het voor de hand dat de knuffelbijen zich prima thuis voelen op een balkon in de stad. We kunnen echter geen garantie geven. Je zal het gewoon moeten proberen.

#### **20. Ik dacht dat alle bijen steken. Waarom steken knuffelbijen niet?**

Van de meer dan 300 bijensoorten in Nederland zijn er verschillende die steken, maar de grote meerderheid steekt niet. Onze knuffelbijen horen bij deze meerderheid en steken niet. Ze hebben namelijk geen groot nest met honing te verdedigen. Ze reageren als vlinders. Als ze gestoord worden, vliegen ze gewoon even weg om iets later weer terug te keren.

#### **21. Wat zit er in het witte hartvormige blikje?**

Lekkere snoepjes! We hebben de knuffelbijencocons al voor je in de koker gedaan.

#### **22. Waarom zijn de bijen verkrijgbaar tot eind april?**

Dat heeft te maken met de levenscyclus van de bijen. Knuffelbijen moeten uiterlijk half mei 'naar buiten' worden gebracht om uit te komen. Het is wel mogelijk om de bijen langer in winterslaap te houden maar dat doen we liever niet omdat we de originele levenscyclus zo min mogelijk willen verstoren. Knuffelbijen kunnen dus niet het gehele jaar door geleverd worden.

#### **23. Waarom zijn de bijen in oktober of november weer beschikbaar?**

Omdat de jonge knuffelbijen op dat moment volwassen geworden zijn en het veilig is om ze te versturen. Ze moeten na ontvangst in een koeling worden bewaard om ze in winterslaap te houden tot ze in het voorjaar weer uit kunnen komen.