

# Vragenlijst over de huidige bijenteeltpraktijken in Europa

**Geachte heer**

**Geachte mevrouw**

Hartelijk dank om de Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA) te steunen in het beschrijven van de huidige bijenteeltpraktijken in Europa.

**Deze vragenlijst gaat over het aantal activiteiten die u in de loop van een bepaald jaar in uw bijenstal uitvoert.**

Als u meerdere bijenstallen hebt, vragen wij u vriendelijk om u te baseren op één enkele bijenstal waarvoor u, ten opzichte van de andere bijenstallen, de meeste activiteiten verricht (de meeste kolonies en/of het vaakst de grootste inspanningen).

Aan het begin van de vragenlijst wordt u bevraagd over uw persoonlijke ervaring met bijenteelt en over de grootte en plaats van uw bijenstal in het laatste seizoen (2019).

Aan het eind van de vragenlijst kunt u, indien u dat wenst, andere opmerkingen, meningen of ervaringen met ons delen.

In februari 2020 zullen de resultaten van deze enquête aan de Europese Commissie worden voorgelegd.

Als u daarin geïnteresseerd bent, zullen we u op dat moment een kopie van het rapport bezorgen.

Nogmaals dank voor uw medewerking.

## Algemene informatie

---

**Sinds wanneer bent u imker?**

jaar

**Hoeveel bijenstallen hebt u (seizoen 2019)?**

- 1 bijenstal
- 2 bijenstallen
- 3 bijenstallen of meer.

Als u meerdere bijenstallen hebt, vragen wij u vriendelijk om u bij het beantwoorden van onderstaande vragen te baseren op één enkele bijenstal, nl. die waarvoor u **de meeste activiteiten verricht (de meeste kolonies en/of de grootste inspanningen)**.

**Hoeveel kolonies hebt u momenteel in uw bijenstal (seizoen 2019)?**

kolonies

## Lokalisering in Europa

---

**In welk land bent u gevestigd?**

(als u meerdere bijstallen hebt, enkel antwoorden voor de gekozen bijstal)

● België

**In welke regio** staat uw bijstal?

(als dat in meerdere regio's is, selecteer dan de regio waar de bijstal het langst staat of waar de bijstal met de meeste kolonies staat)

- Brussels Hoofdstedelijk Gewest
- Prov. Antwerpen
- Prov. Limburg (BE)
- Prov. Oost-Vlaanderen
- Prov. Vlaams-Brabant
- Prov. West-Vlaanderen
- Prov. Waals-Brabant
- Prov. Henegouwen
- Prov. Luik
- Prov. Luxemburg (BE)
- Prov. Namen

**Hebt u in het laatste seizoen (2019) kolonies van uw bijstal verplaatst (bv. om de belangrijkste teelten te volgen)? Als u meerdere bijstallen hebt, enkel antwoorden voor de gekozen bijstal.**

- Nee, ik heb geen kolonies verplaatst.
  
- Ja, ik heb een aantal kolonies verplaatst.
  
- Ja, ik heb alle kolonies verplaatst.

## Grootte van de kolonie

**Hoeveel volwassen bijen telde uw kolonie** in het laatste seizoen (2019)? Probeer die cijfers zo nauwkeurig mogelijk in te schatten en dit voor drie momenten: aan het begin van het seizoen / op het moment dat de kolonie het grootst was / aan het eind van het seizoen.

(Als u meerdere bijenstallen hebt, enkel antwoorden voor de gekozen bijenstal.)

	Minimum aantal <b>volwassen bijen</b>	Maximum aantal <b>volwassen bijen</b>
<b>Aan het begin van het seizoen</b> (begin van de lente / net na de winter)		
<b>Op het moment dat de kolonie het grootst was</b> in de loop van het seizoen		
<b>Aan het eind van het seizoen</b> (net vóór de winter)		

## Bijenteelpraktijken

---

Duid in onderstaande lijst **alle bijenteelpraktijken aan die in een normaal jaar** (minstens eenmaal in uw bijenstal) **toegepast worden. Hou geen rekening met extreme omstandigheden, zoals een hittegolf bv.**

(Als u meerdere bijenstallen hebt, enkel antwoorden voor de gekozen bijenstal.)

- Bijenkasten openen
- Bijen beroken
- Ramen verwijderen / plaatsen
- Bijenkasten verplaatsen
- Nieuwe werkbijen introduceren / kolonies samenvoegen
- Een nieuwe koningin introduceren / de koningin vervangen
- Honingkamers plaatsen (inclusief koninginnenrooster)
- Honingkamers verwijderen en bijen afborstelen (honing oogsten)
- Bijen overbrengen naar andere kast / kunstzwermen maken (kolonie opdelen)
- Koningin isoleren
- Voerraam plaatsen
- Extra voeding geven / isoleren / beschermen tegen de winter
- Andere producten van de bijenteelt oogsten (zoals stuifmeel, was, propolis en koninginnengelei)
- Chemische behandelingen (bv. varroabestrijding)
- Roosterramen verplaatsen
- Vallen voor schadelijke organismen plaatsen (vallen in de bijenkasten en op de bodem van de bijenkasten)
- Darrenbroed verwijderen
- Koninginnen kweken
- Activiteiten met betrekking tot het toezicht op / de controle van schadelijke organismen (met name tellingen met poedersuiker of gelijkaardige technieken)
- Bijenkasten sluiten
- Andere (relevante) activiteiten die niet in deze lijst voorkomen

In het volgende gedeelte vindt u **voor elke aangeduide bijenteelpraktijk** een aparte tabel met drie bijkomende vragen: 1) Hoe vaak wordt die praktijk toegepast? 2) Hoe vaak stelt u een hoge bijensterfte vast na toepassing van die praktijk? en ten slotte

3) Om hoeveel dode bijen gaat het als u een hoge sterfte vaststelt?

Probeer die cijfers zo nauwkeurig mogelijk in te schatten.

**'Hoe vaak die praktijk wordt toegepast'** betekent **het totale aantal keer** dat die praktijk op **alle kolonies/bijenkasten** van uw bijenstal in een normaal **jaar wordt toegepast**. Dat is het aantal keer dat de praktijk (in een normaal jaar) per bijenkast wordt toegepast, vermenigvuldigd met het aantal bijenkasten waarop u die praktijk toepast.

(als u meerdere bijenstallen beheert, enkel antwoorden voor de gekozen bijenstal)

'Hoe vaak u een hoge bijensterfte vaststelt' betekent het aantal keren dat die praktijk wordt toegepast en waarbij u na toepassing van die specifieke praktijk meer dan 100 dode bijen aantreft in of rond de bijenkast (dat aantal moet kleiner of gelijk aan het eerste zijn).

'Hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft als het om meer dan 100 bijen gaat' betekent het aantal dode bijen in of rond de bijenkast na toepassing van die specifieke praktijk, maar enkel wanneer een hoge bijensterfte is vastgesteld (dat aantal moet 100 of hoger zijn). Hier wordt geen rekening gehouden met de regelmatige toepassing van die praktijk met minder dan 100 dode bijen als gevolg (geringe bijensterfte).

**'Hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft** wanneer een hoge bijensterfte is vastgesteld' betekent het aantal dode bijen in of rond de bijenkast na toepassing van die specifieke praktijk, **maar enkel wanneer er meer dan 100 dode bijen worden aangetroffen.** (Dat aantal zou 100 of hoger moeten zijn.) Het gaat hier niet om de regelmatige toepassing van die praktijk met minder dan 100 dode bijen als gevolg (geringe bijensterfte).

Wat de praktijk '**bijenkasten openen**' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Bijenkasten openen</b>			

Wat de praktijk '**bijen beroken**' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Bijen beroken</b>			

Wat de praktijk 'ramen verwijderen / plaatsen' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
Ramen verwijderen / plaatsen			



Wat de praktijk '**bijenkasten verplaatsen**' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Bijenkasten verplaatsen</b>			

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Nieuwe werkbijen introduceren / kolonies samenvoegen</b>			

Wat de praktijk 'een nieuwe koningin introduceren / de koningin vervangen' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Een nieuwe koningin introduceren</b>			

Wat de praktijk '**honingkamers plaatsen (inclusief koninginnenrooster)**' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Honingkamers plaatsen (inclusief koninginnenrooster)</b>			

Wat de praktijk '**honingkamers verwijderen en bijen afborstelen (honing oogsten)**' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Honingkamers verwijderen en bijen afborstelen (honing oogsten)</b>			

Wat de praktijk 'bijen overbrengen naar andere kast / kunstzwermen maken (kolonie opdelen)' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Bijen overbrengen naar andere kast / kunstzwermen maken (kolonie opdelen)</b>			

Wat de praktijk '**koningin isoleren**' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Koningin isoleren</b>			

Wat de praktijk 'voerraam plaatsen' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Voerraam plaatsen</b>			



Wat de praktijk 'extra voeding geven / isoleren / beschermen tegen de winter' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Voeding geven / isoleren / beschermen tegen de winter</b>			

Wat de praktijk 'andere producten van de bijenteelt oogsten (zoals stuifmeel, was, propolis en koninginnengelei)' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Andere producten van de bijenteelt oogsten (zoals stuifmeel, was, propolis en koninginnengelei)</b>			

Wat de praktijk '**chemische behandelingen (bv. varroabestrijding)**' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Chemische behandelingen (bv. varroabestrijding)</b>			

Wat de praktijk 'roosterramen verplaatsen' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Roosterramen verplaatsen</b>			

Wat de praktijk 'vallen voor schadelijke organismen plaatsen (vallen in de bijenkasten en op de bodem van de bijenkasten)' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Vallen voor schadelijke organismen plaatsen (vallen in de bijenkasten en op de bodem van de bijenkasten)</b>			

Wat de praktijk 'darrenbroed verwijderen' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Darrenbroed verwijderen</b>			

Wat de praktijk '**koninginnen kweken**' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Koninginnen kweken</b>			

Wat de praktijk 'activiteiten met betrekking tot het toezicht op / de controle van schadelijke organismen (bijvoorbeeld met de poedersuikermethode of gelijkaardige technieken)' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Activiteiten met betrekking tot het toezicht op / de controle van schadelijke organismen (bijvoorbeeld telling van varroamijten met poedersuiker of gelijkaardige technieken)</b>			



Wat de praktijk 'bijkasten sluiten' betreft

	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
<b>Bijkasten sluiten</b>			

Andere (relevante) activiteiten die niet in de lijst voorkomen

	Beschrijf de bijenteeltpraktijk!	Hoeveel keer past u die praktijk in een normaal jaar toe? [aantal toepassingen]	Hoeveel keer in een normaal jaar treft u na de toepassing van die praktijk meer dan 100 dode bijen aan in of rond de bijenkast? [aantal vaststellingen: 'Meer dan 100 dode bijen']	Schat hoeveel dode bijen u gemiddeld aantreft wanneer u meer dan 100 dode bijen aantreft. [gemiddeld aantal dode bijen indien meer dan 100]
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Andere relevante opmerkingen, meningen of ervaringen** die u met ons zou willen delen:

**Hartelijk dank voor uw medewerking!**