

Bij een aantal vragen kunt u kiezen uit meerdere antwoorden. Wilt u dan het meest passende antwoord aankruisen. Wilt u a.u.b. de tijd nemen om alle vragen zorgvuldig te beantwoorden.

Voornaam _____

Achternaam _____

Adres _____

Woonplaats _____

Postcode _____

Email _____

1. Wat betreft de standplaats van uw bijenvolken (of belangrijkste standplaats in het geval u meerdere bijenstanden hebt), wat is

a) de naam van een stad of dorp dichtbij uw standplaats?

b) de postcode van deze standplaats (of een postcode dichtbij)

2. Hoeveel bijenstanden had u in 2015?

3. Alleen in het geval u meerdere standplaatsen hebt:

bevinden uw bijenstanden zich binnen een afstand van

ongeveer 15 km van elkaar?

☐ Ja

☐ Nee

☐ Weet ik niet

- *In de volgende vragen wordt gevraagd naar het aantal verloren volken. Wilt u een volk als verloren beschouwen als het dood is (of afgenomen is tot een paar honderd bijen), of als levend maar met onoplosbare koninginnenproblemen zoals, een darrenbroedige moer of eierleggende werksters.*

- *Wilt u in de volgende vragen "winter" beschouwen als de tijd tussen het moment dat uw volken werden ingewinterd en de start van het nieuwe drachtseizoen.*

4. Hoeveel volken hebt u ingewinterd in 2015?

5. Hoeveel van deze volken gingen verloren,

a) omdat ze dood waren

b) vanwege onoplosbare koninginnenproblemen (indien dit niet het geval was a.u.b. 0 invullen).

Gelieve achterzijde ook in te vullen!

6. Hoeveel van de dode volken hadden:

- a) veel dode bijen in of voor de kast?
- b) geen, of slechts een paar, dode bijen in of voor een verder lege kast?
- c) dode werksters in cellen, terwijl er geen voer aanwezig was in de kast (verhongering)?
- d) dode werksters in cellen terwijl er wel voer aanwezig was in de kast (van het voer afgeraakt)?
- e) hadden geen van bovenstaande symptomen
- f) gingen verloren vanwege andere oorzaken (storm, diefstal enz.)

7. Hoeveel van uw ingewinterde volken waren zwak na de winter?

--

Met de volgende vraag willen wij de toe/afname van het aantal volken per jaar berekenen.

8. Hoeveel volken had u bij benadering per:

- a) 1 april 2015 (vorig jaar)
- b) 1 april 2016

De volgende vragen betreffen enkele kenmerken van de volken, uw bedrijfswijze en het drachtgebied.

9. Hoeveel van de ingewinterde volken hadden een jonge koningin?

Weet ik niet

--

10. In welke mate hebt u in de zomer van 2015 problemen met koninginnen ondervonden, vergeleken met wat u als normaal beschouwt?

☐ Meer ☐ Normaal ☐ Minder ☐ Weet ik niet

11. Hoe hebben uw volken met jonge koninginnen de winter overleefd vergeleken met uw volken met oude koninginnen?

☐ Beter ☐ Geen verschil ☐ Slechter ☐ Weet ik niet

12. Hoeveel volken hadden bij eerste inspectie na de winter veel bijenpoep op ramen en raten?

Weet ik niet

--

13. Hebt u in 2015 met de meeste van uw volken tenminste één keer gereisd voor het benutten van een honingdracht of voor bestuivingsdoeleinden?

☐ Ja ☐ Nee ☐ Weet ik niet

14. Welk percentage oude bebroede ramen hebt u gemiddeld vervangen door ramen met nieuwe raat in 2015?

☐ 0% ☐ 1-30% ☐ 31-50% ☐ meer dan 50%

Wilt u de volgende vragen a.u.b. zoveel mogelijk invullen.

15. Hebben de meeste van uw volken in 2015 een of meer van de volgende drachten benut?

- | | | | | |
|----|----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| a) | Fruit | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| b) | Koolzaad | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| c) | Linde | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| d) | Heide | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |

16. Worden er in de omgeving van de standplaats van uw volken de volgende akkerbouwgewassen verbouwd?

- | | | | | | |
|----|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| a) | Suikerbieten | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| b) | Mais | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| c) | Asperges | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| d) | Aardappelen | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| e) | Bloembollen | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| f) | Overige akkergewassen | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |

17. Is/zijn er in de omgeving van de standplaats van uw volken:

- | | | | | | |
|----|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| a) | Weiland | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| b) | Fruitteelt | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| c) | Koolzaad | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| d) | Heide | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| e) | Tuinen | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| f) | (Fruit)boomkwekerijen | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| g) | Kassen | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| h) | Bossen | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |
| i) | Ander natuurgebied | <input type="checkbox"/> Veel | <input type="checkbox"/> Weinig | <input type="checkbox"/> Niet | <input type="checkbox"/> Weet ik niet |

18. Tot welk bijenras behoren uw volken hoofdzakelijk:

- ☐ zwarte landras ☐ carnica ☐ buckfast ☐ ander ras ☐ hybride (niet een bepaald ras)

19. Hebt u in de zomer van 2015 op uw stand bijen

waargenomen met beschadigde vleugels?

- ☐ Nee ☐ in beperkte mate ☐ in hoge mate ☐ Weet ik niet

20. Hebt u in uw volken de varroamijt bestreden gedurende

de periode april 2015 - april 2016?

- ☐ Ja ☐ Nee

Gelieve achterzijde ook in te vullen!

21. Wilt u aankruisen in welke maand en jaar u mijten geteld hebt en/of <u>GESTART</u> bent met iedere <i>Varroa</i> bestrijding gedurende de periode april 2015 - april 2016?	Maand waarin iedere bestrijding startte												
	2015										2016		
	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December	Januari	Februari	Maart	April
Onderzoek omvang varroa populatie (zoals mijten op onderlegger tellen)													
Darrenbroed verwijderen													
Warmtebehandeling													
Andere biotechnische methode (zoals vangraat, complete broed verwijdering, opsluiten moer)													
Mierenzuur - kortdurend													
Mierenzuur - langdurend													
Melkzuur													
Oxaalzuur - druppelen													
Oxaalzuur - verdampen													
Hiveclean/Bienenwohl/Beevital													
Thymol (b.v. Thymovar, Apiguard, ApilifeVar)													
Tau-fluvalinate (b.v. Apistan)													
Flumethrin (b.v. Bayvarol)													
Amitraz (in strippen, b.v. Apivar)													
Amitraz (beroken/aerosol)													
Coumaphos (Perizin)													
Coumaphos (in strippen, b.v. Checkmite+)													
Een ander chemisch product													
Een andere methode													

De volgende 2 vragen betreffen eventuele bijensterfte gedurende de periode dat de volken in 2015 actief waren.

22. Hoeveel van uw volken zijn in de maanden mei, juni of juli van 2015 dood gegaan?

23. Hoeveel van uw volken zijn in 2015 in augustus of september doodgegaan?

Hartelijk dank voor uw medewerking!