



Federaal Agentschap  
voor de Veiligheid  
van de Voedselketen

# Werkgroep varroase 19 december 2016

Bénédicte Verhoeven

FAVV, DG Controlebeleid, Directie  
dierengezondheid



# Agenda

- 1) Evaluatie seizoen 2016
- 2) Eerste resultaten van het HealthyBee-project
- 3) Varroabestrijdingsadvies 2017
- 4) Varia
  - Gebruik van Warré-kasten (FAVV)
  - Assistenten voor de bijenteelt (KonVIB)
  - Bijenwas (FAVV)
  - ...



# 1) Evaluatie seizoen 2016



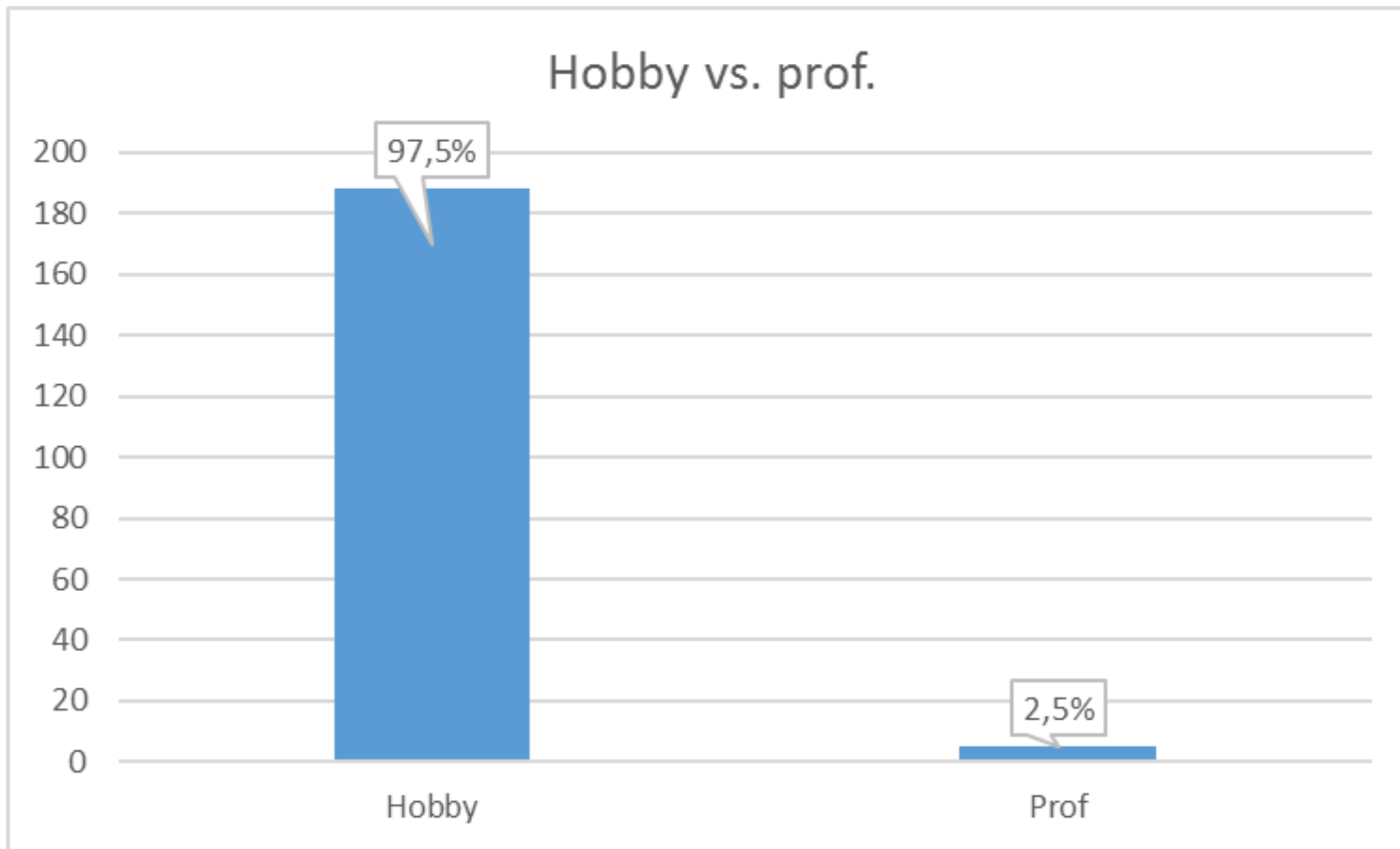
# 2) Eerste resultaten van het “HealthyBee” project



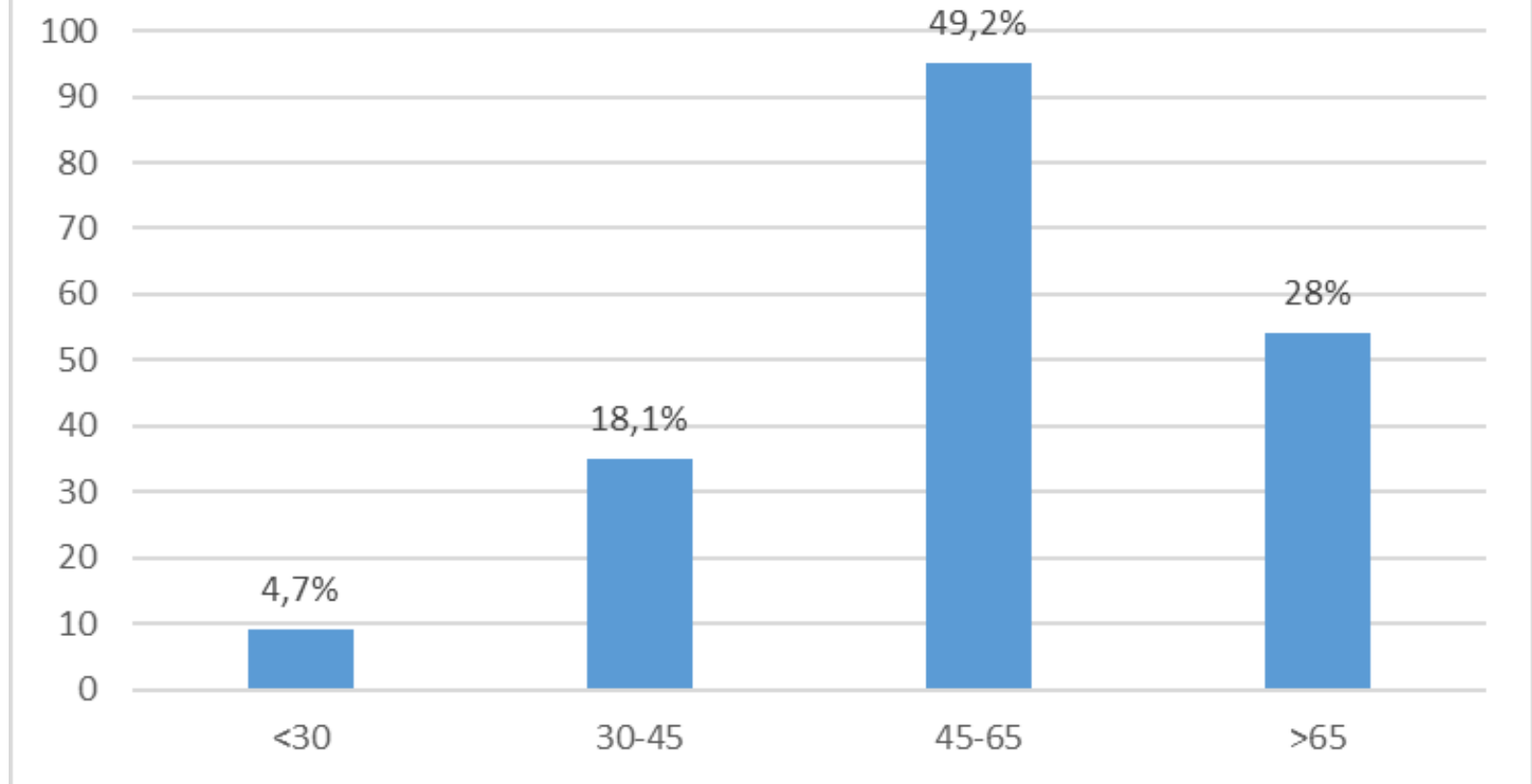
# Healthybee – bezoekreeks 1

- September 2016
- 193 imkers geselecteerd voor verdere opvolging
- 865 kolonies
  - Varroatelling
  - Vitaliteitsbepaling
  - Opvolging winter- en seizoenssterfte
- Diagnostische monsterneming: 0
- Stuifmeelbemonstering voor residuonderzoek
  - Bijenbrood (1 staal/bijenstand)
  - On going

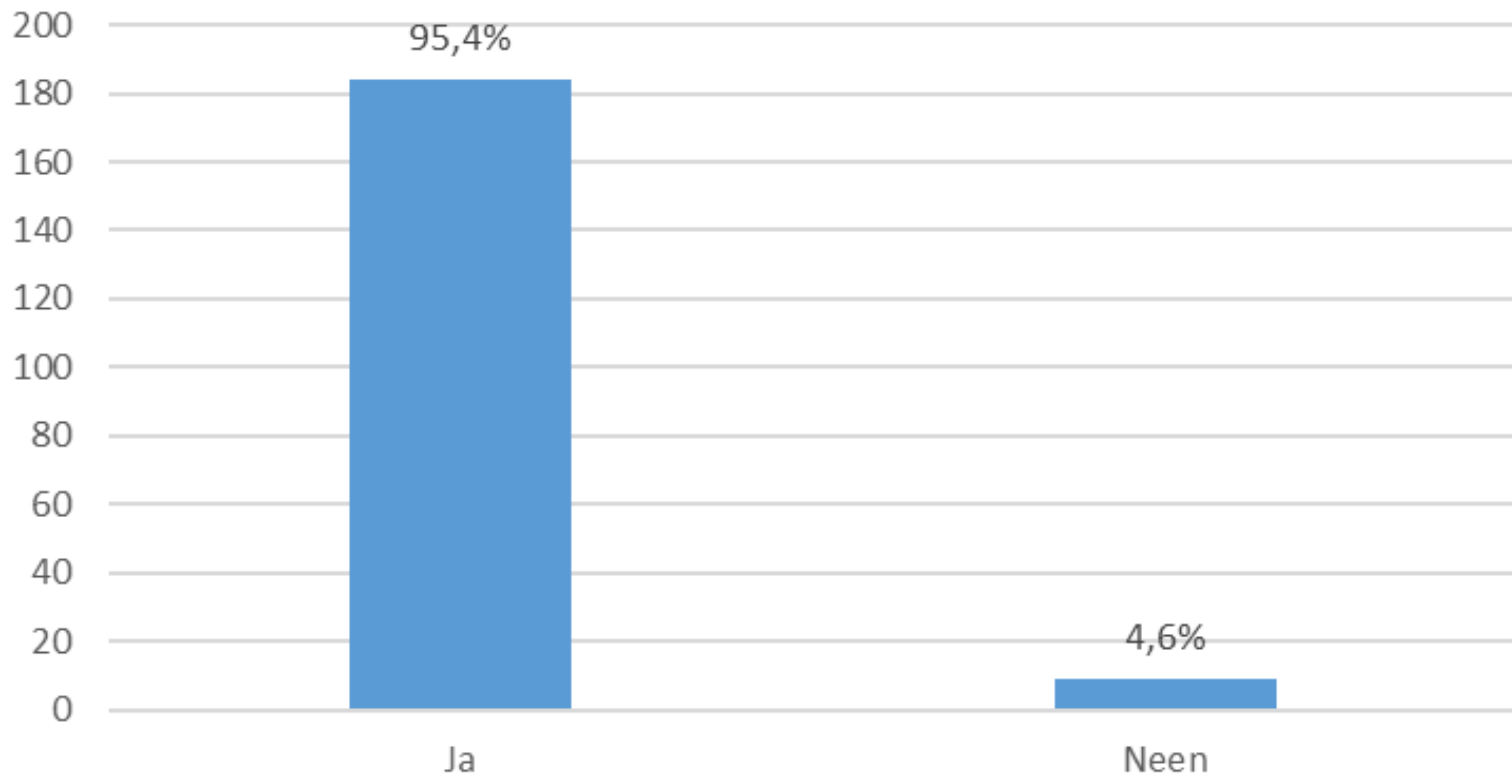




## Leeftijd imker

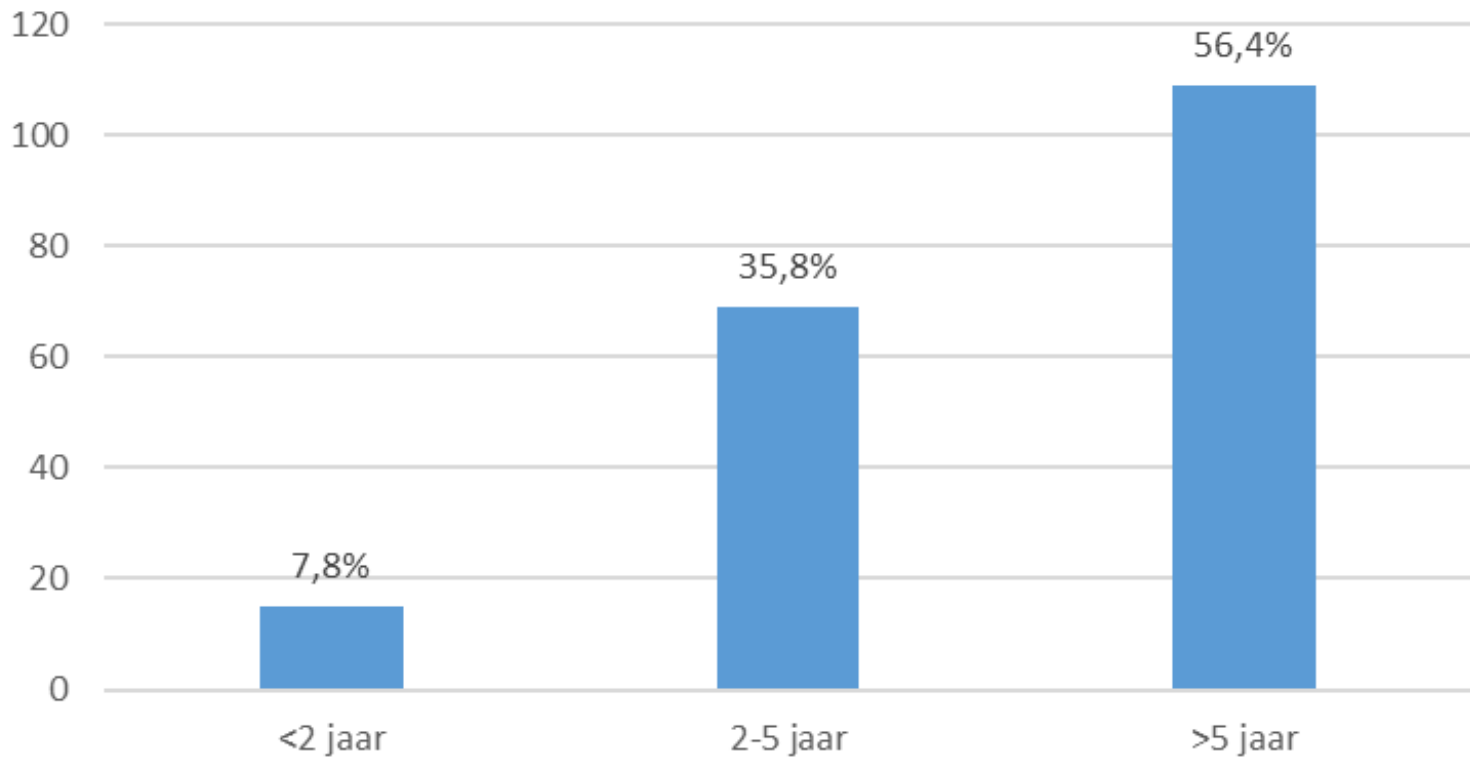


## Lid imkervereniging





## Imker sedert

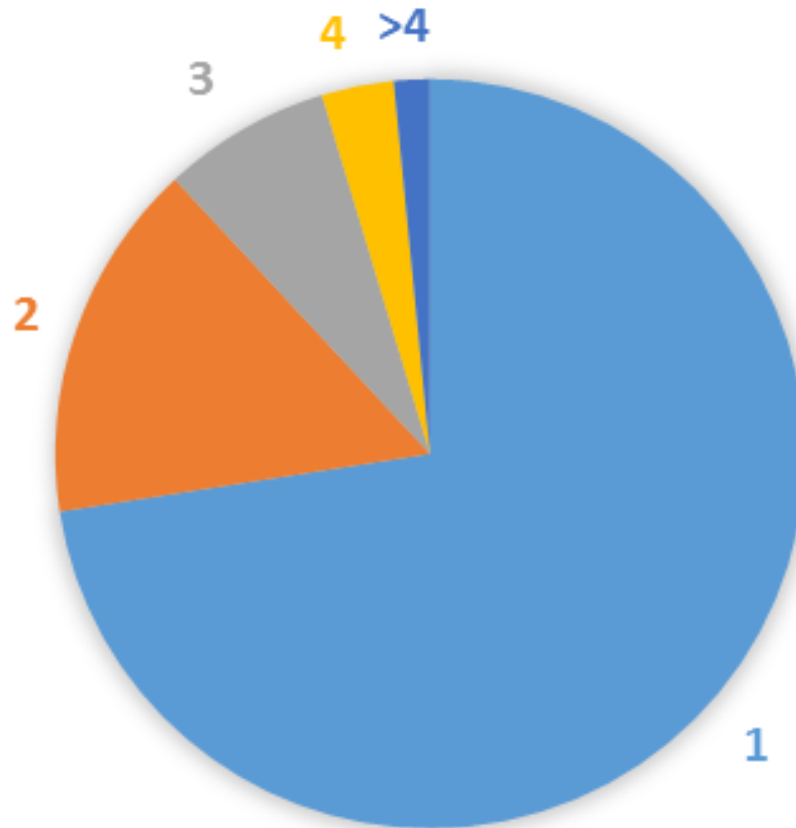


# Aantal bijenstanden en kolonies

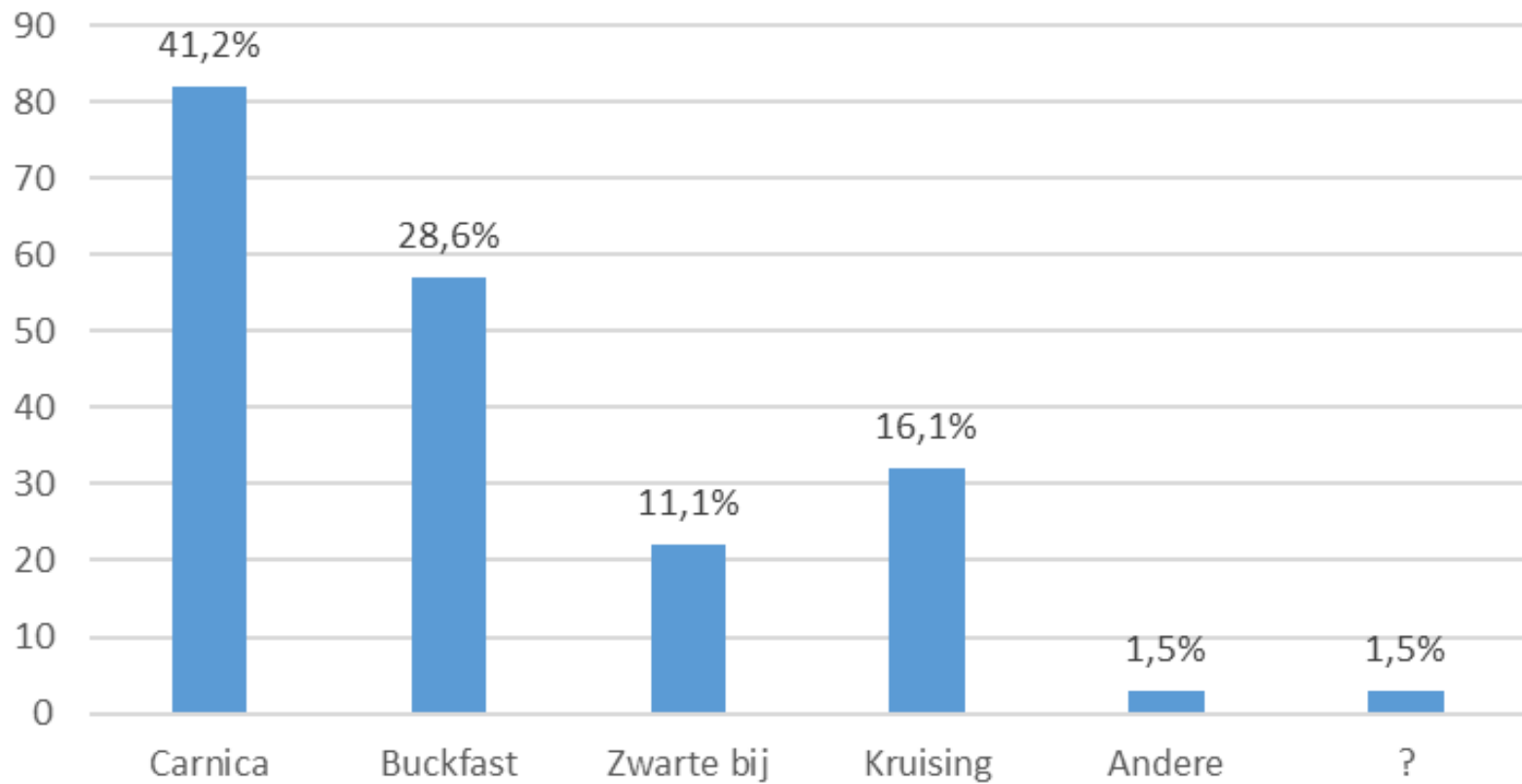
- Gemiddeld aantal bijenstanden/imker: 1,5
  - 139 imkers (70%) met 1 bijenstand
  - 54 imkers (30%) > 1 bijenstand
- Gemiddeld aantal kolonies/imker: 10,4
- Gemiddeld aantal kolonies/bijenstand: 7,1
  - Gemiddeld aantal kolonies/imkers ~ 1 bijenstand: 6,6
  - Gemiddeld aantal kolonies/imkers > 1 bijenstand: 20,6



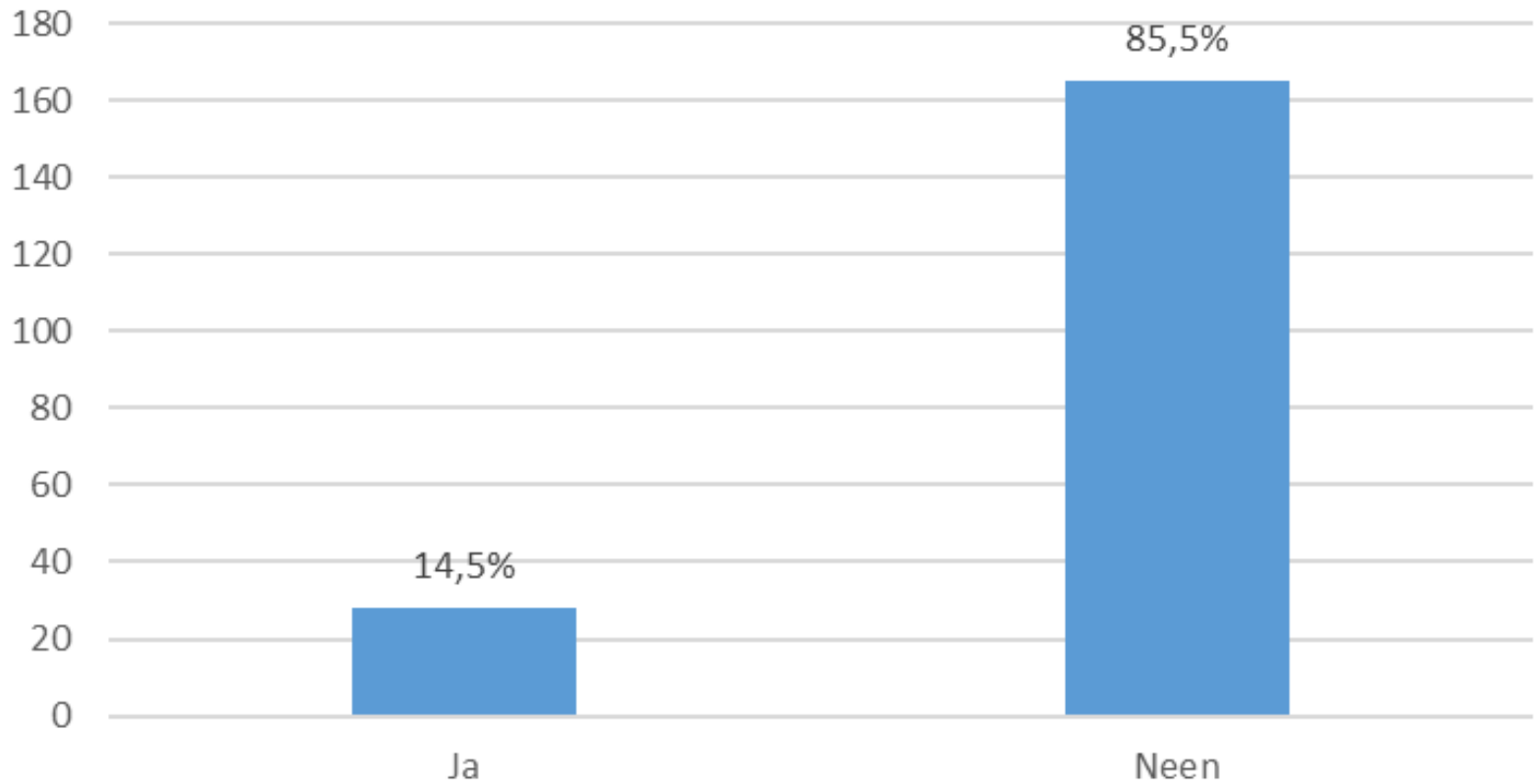
# Aantal bijenstanden per imker



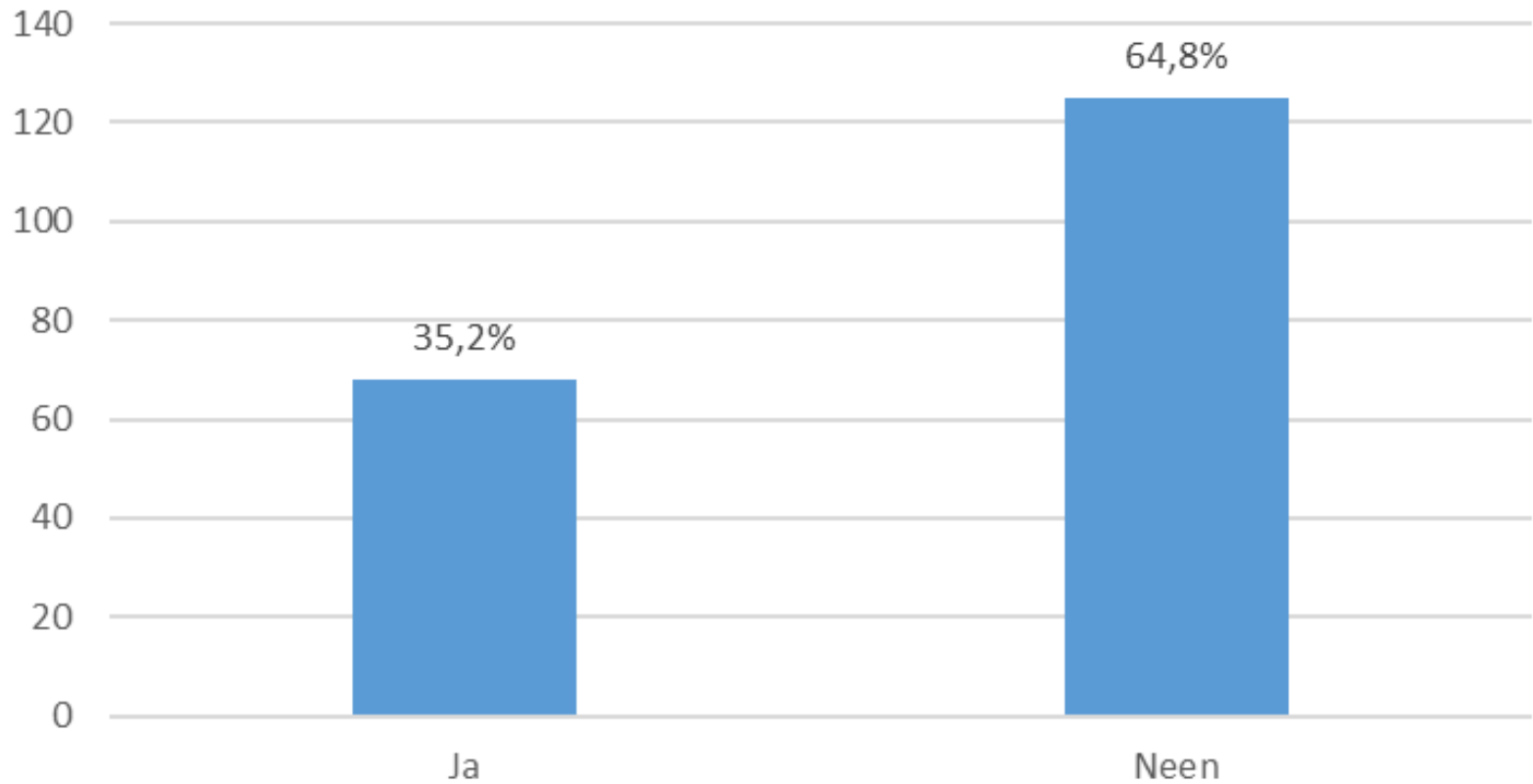
## Bijenras



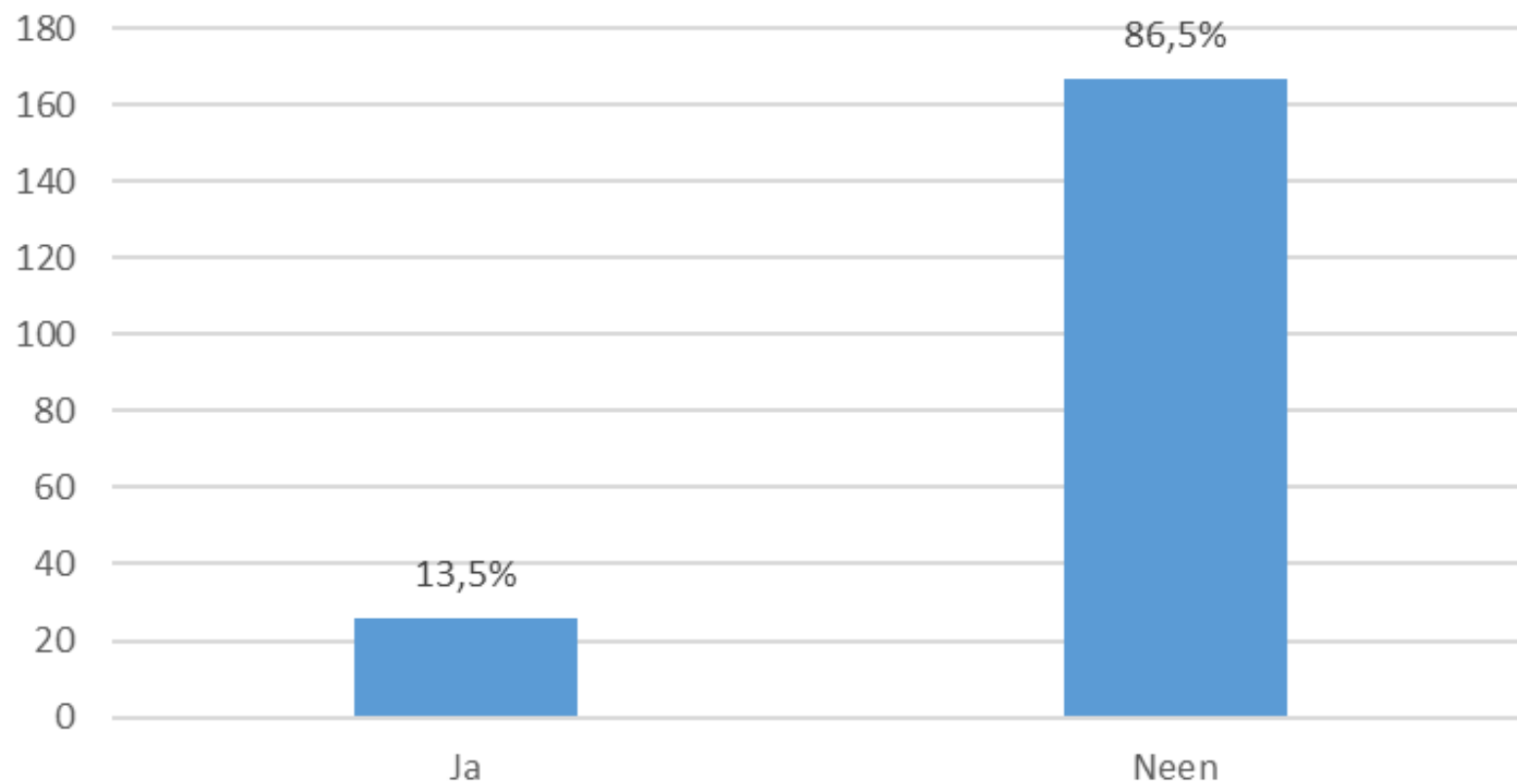
## Transhumance



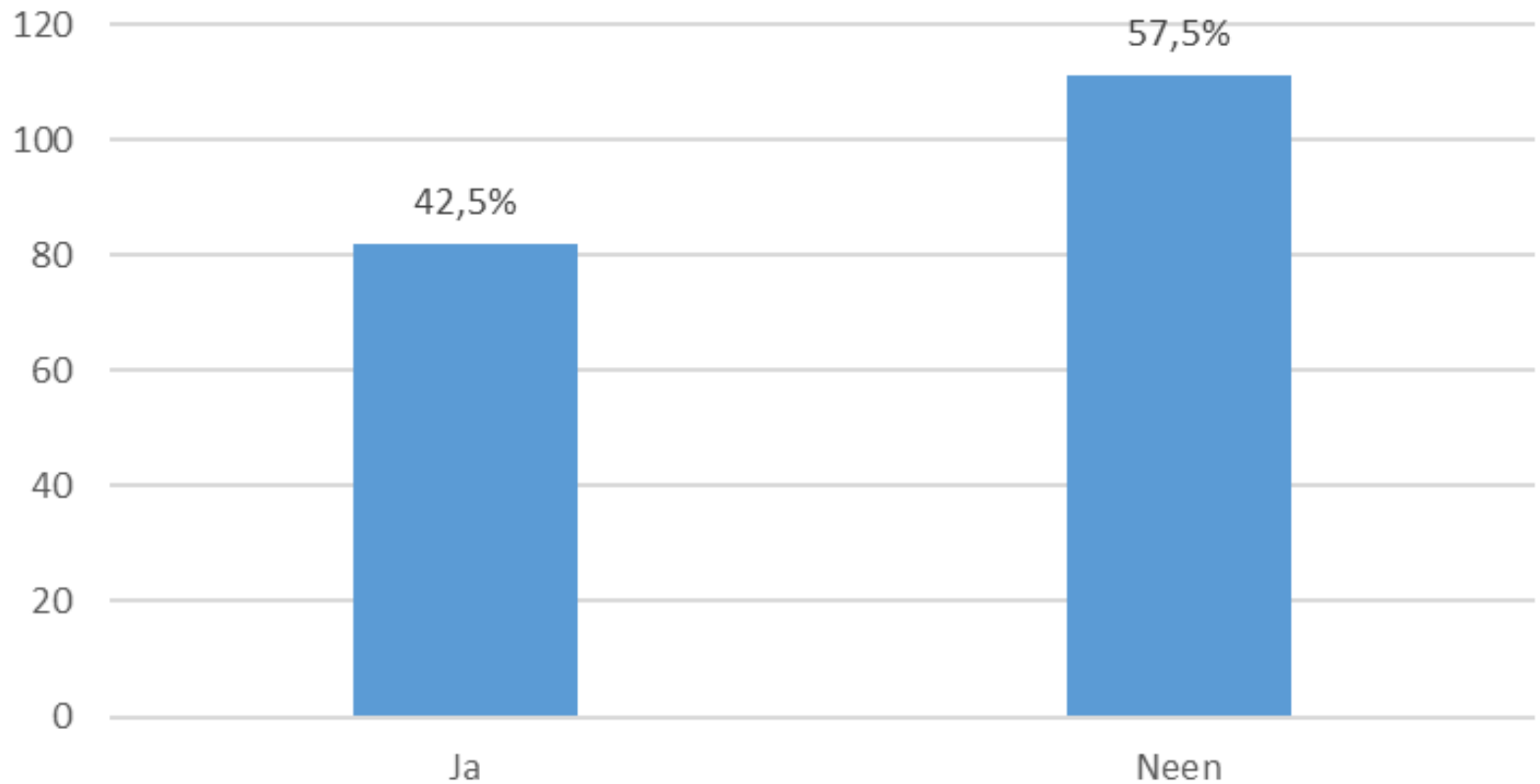
## Introductie 'vreemd materiaal'



## Gezondheidsproblemen seizoen 2016

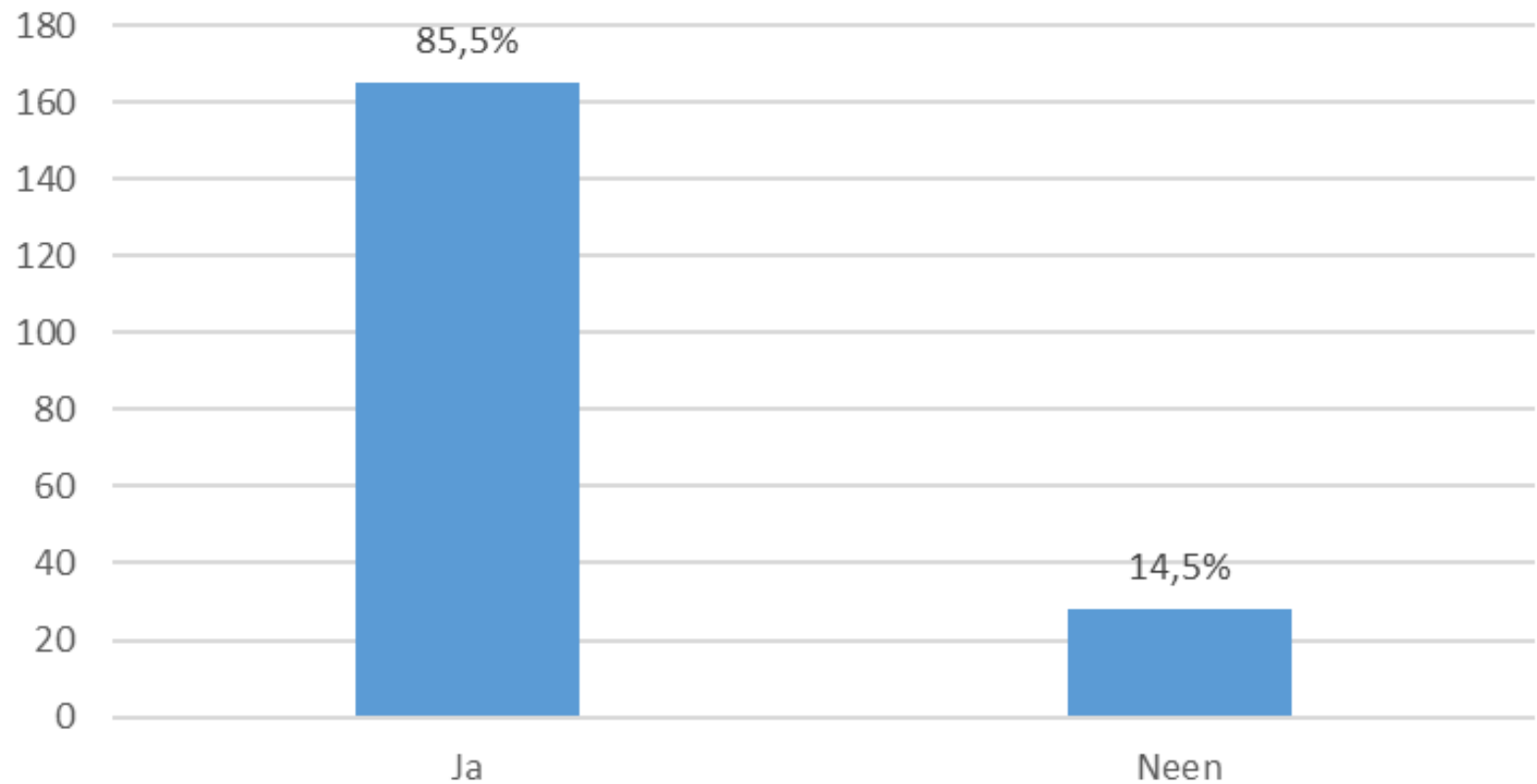


## Introductie nieuwe koningin tijdens seizoen 2016

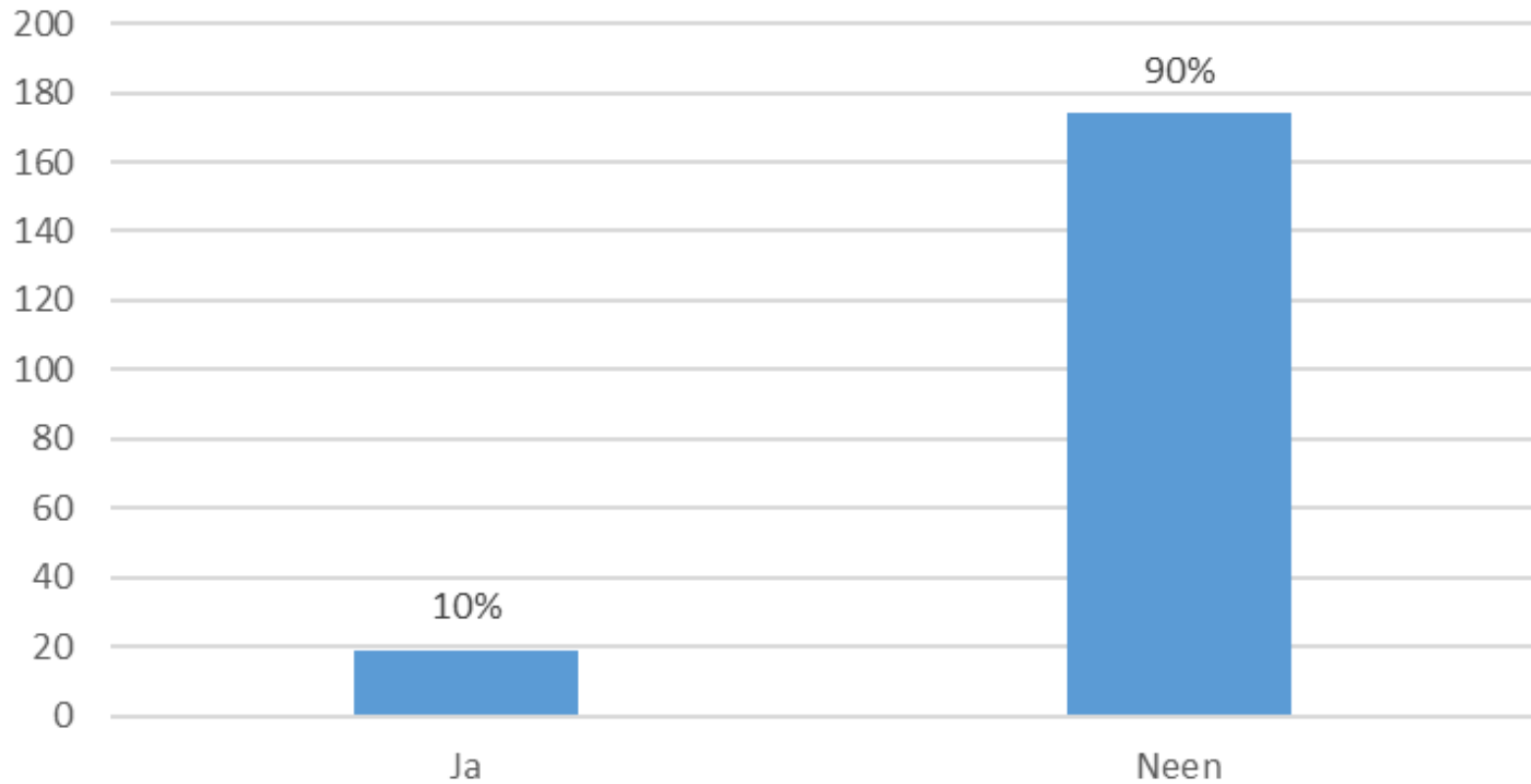




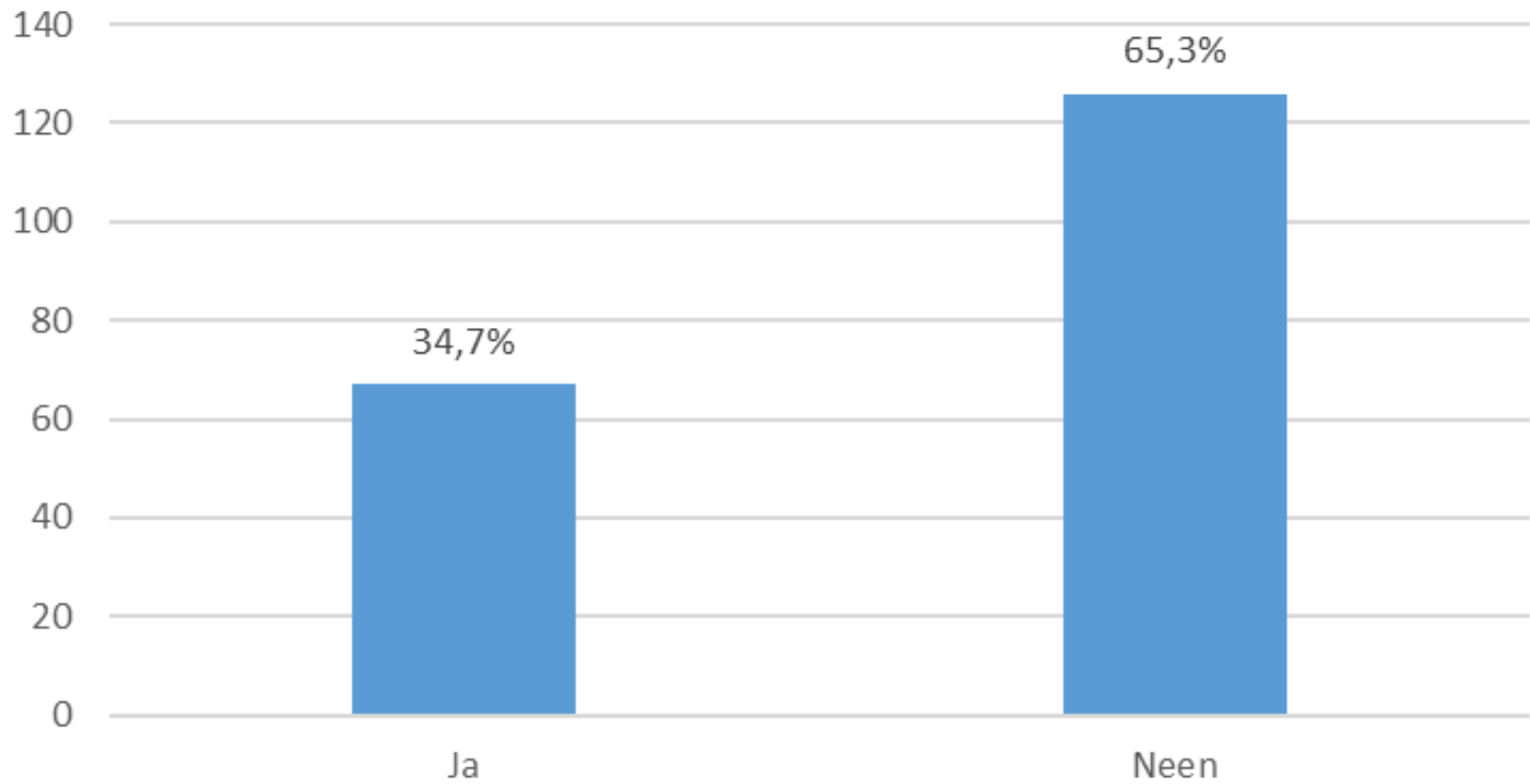
## Zomerbehandeling varroa



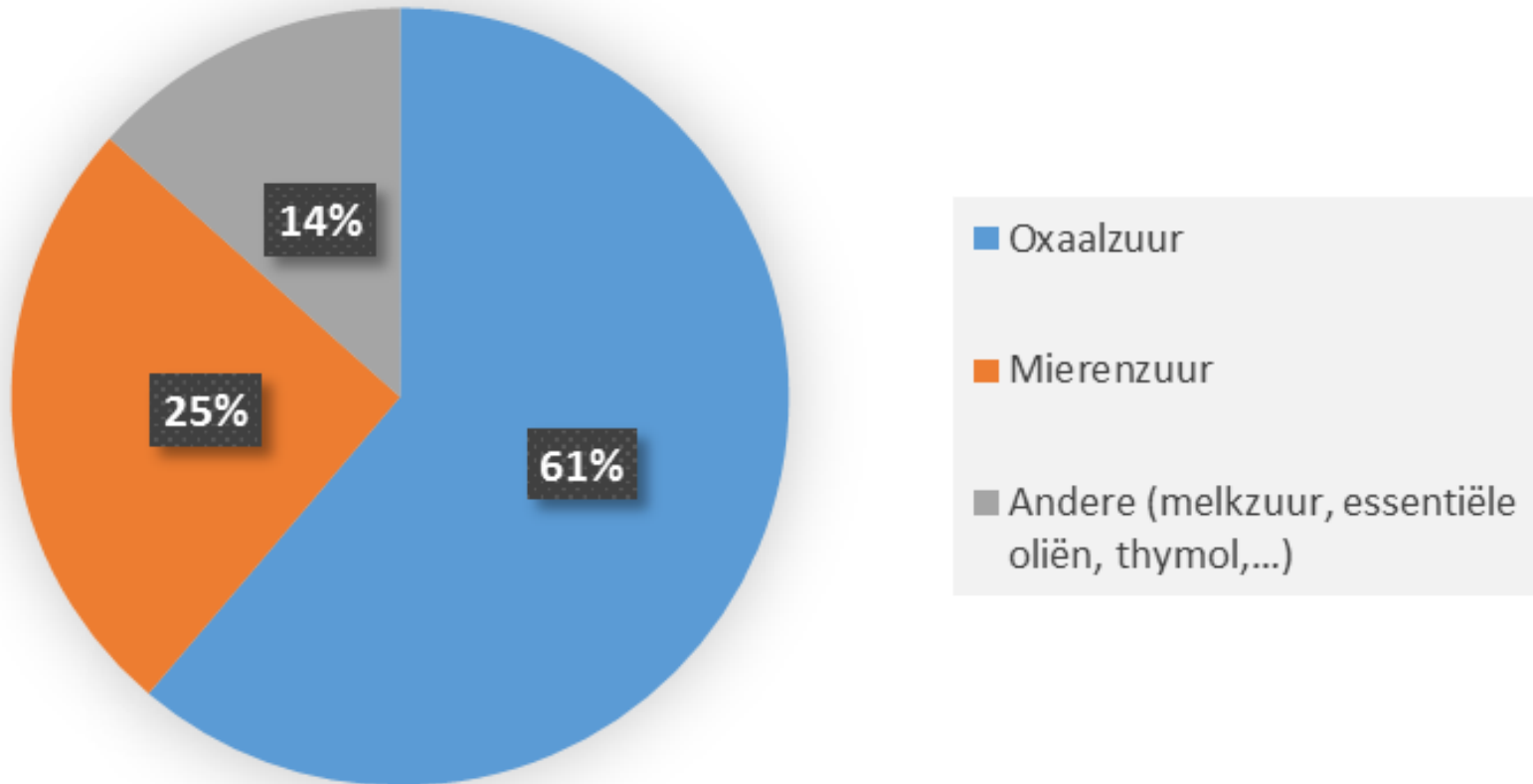
## Voorschrift / TVD aanwezig



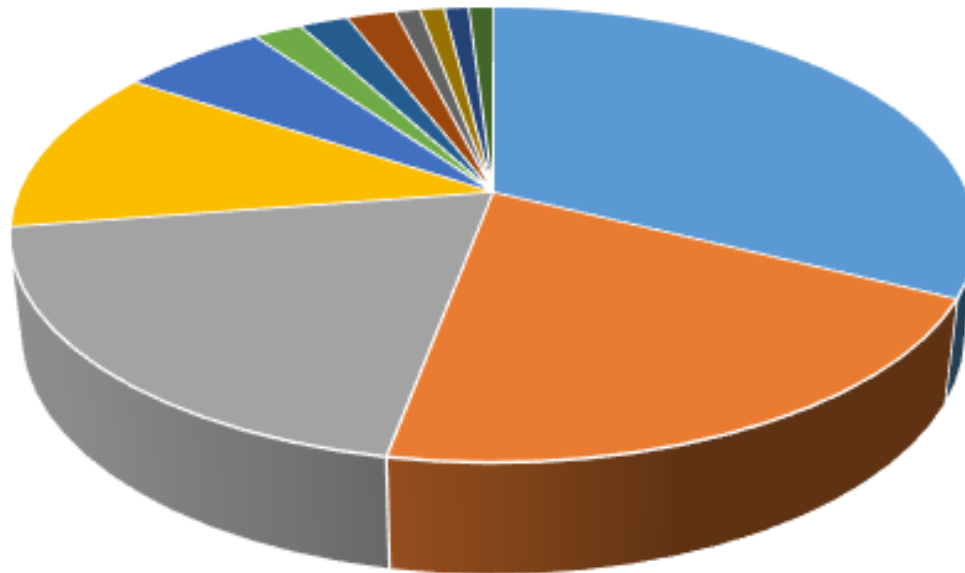
## Home-made bereidingen



# Home-made bereidingen



## Commerciële producten



■ Thymovar

■ Beevital Hiveclean

■ Apistan

■ Api Life Var

■ Apivar

■ Api-Bioxal

■ Apiguard

■ Tactic

■ CheckMite

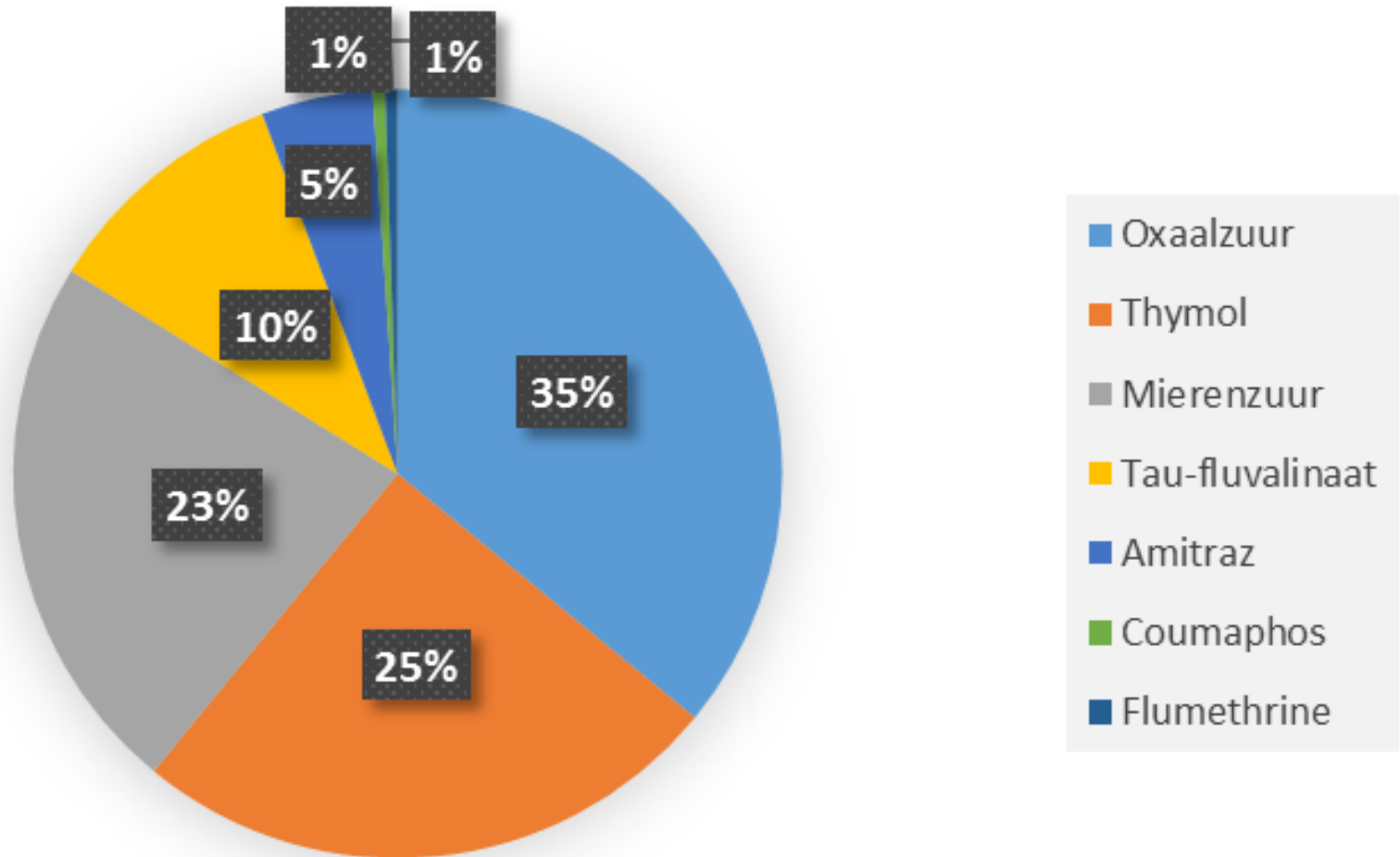
■ Bee Nove

■ Varidol

■ Bayvarol



# Actieve bestanddelen

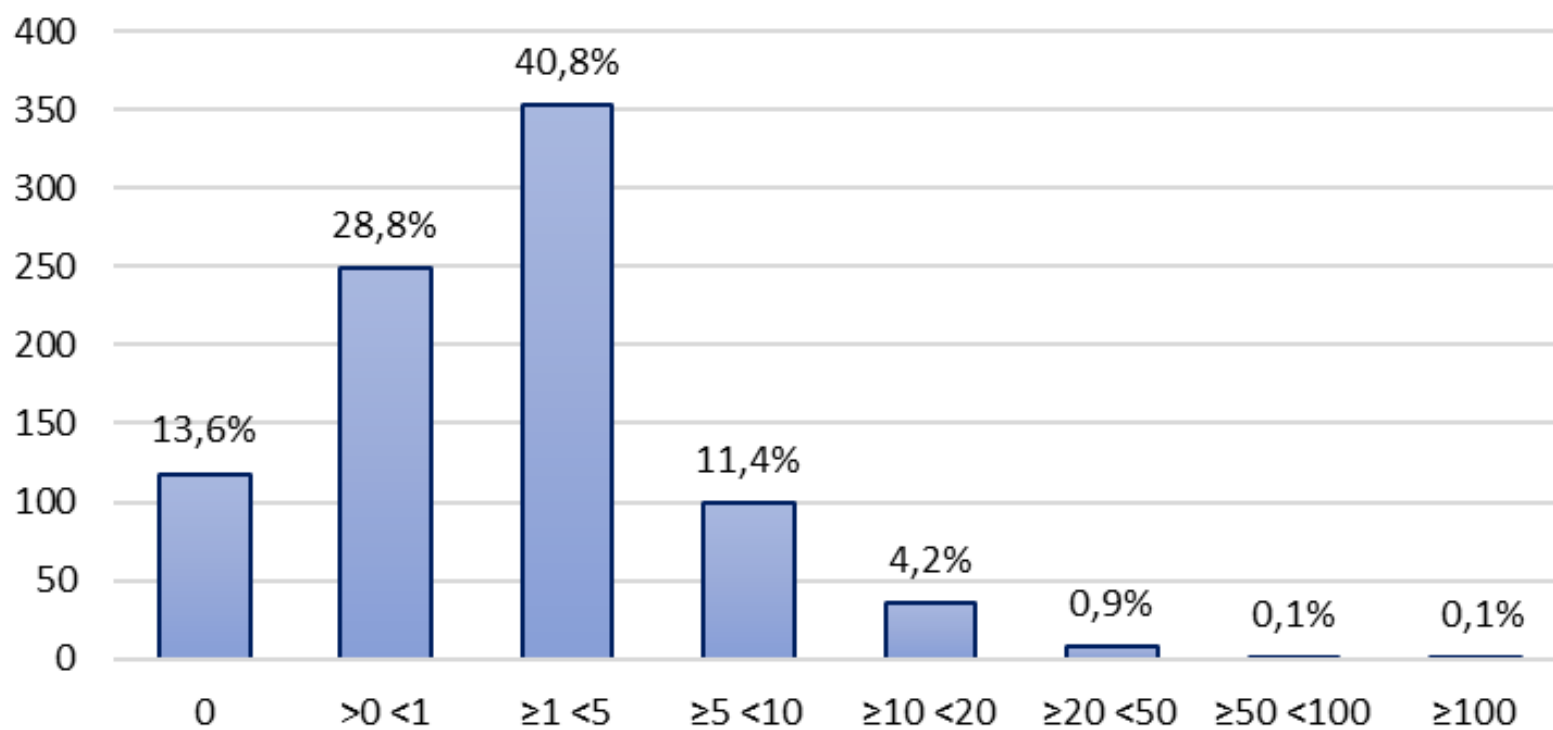


# Varroatelling geselecteerde kolonies

- 865 kolonies
- Poedersuikermethode
- September 2016
- Gemiddeld aantal varroas per 100 bijen:
  - Per kolonie (~ bijenstand): 2,93 varroas
  - Per kolonie (onafhankelijk bijenstand): 2,96 varroas

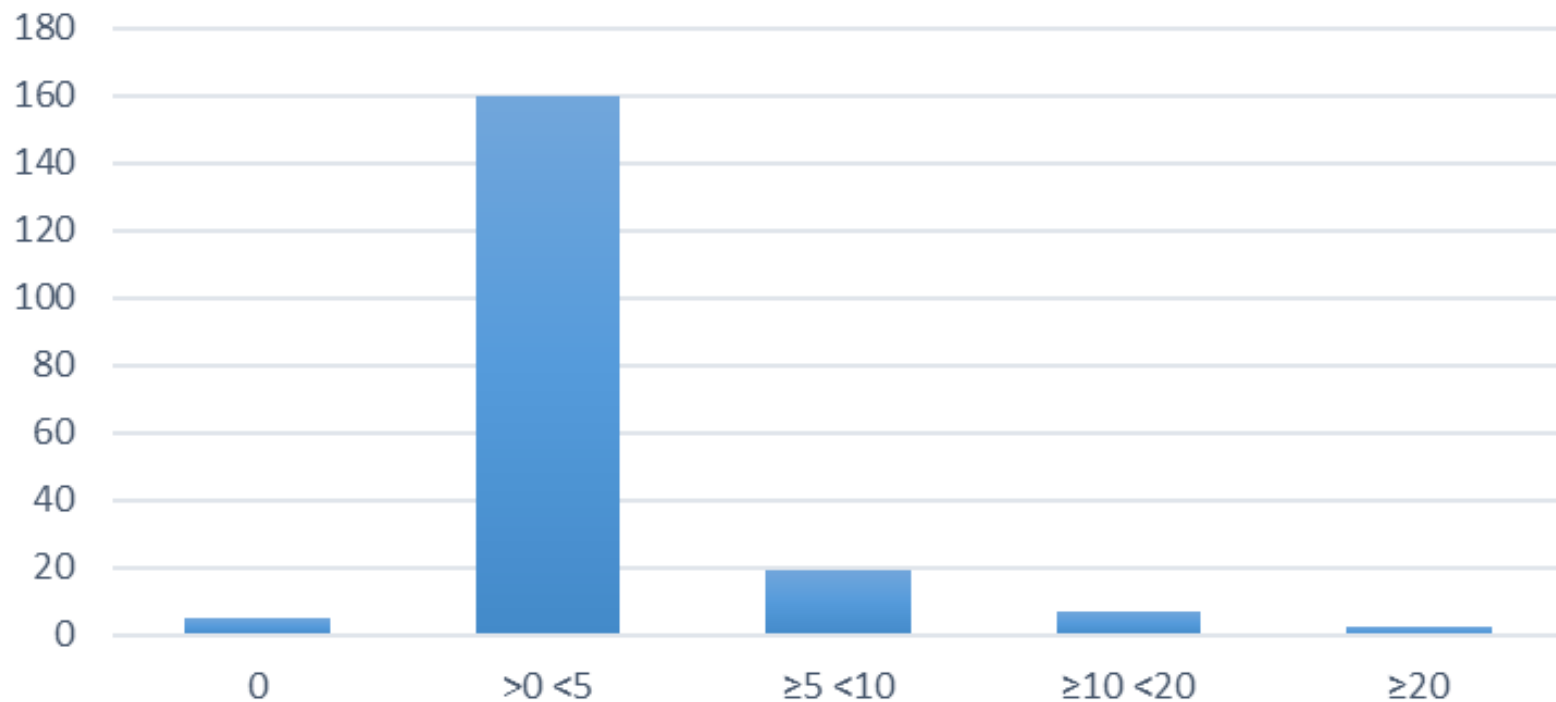


## Gemiddeld aantal varroas/kolonie (/100 bijen)



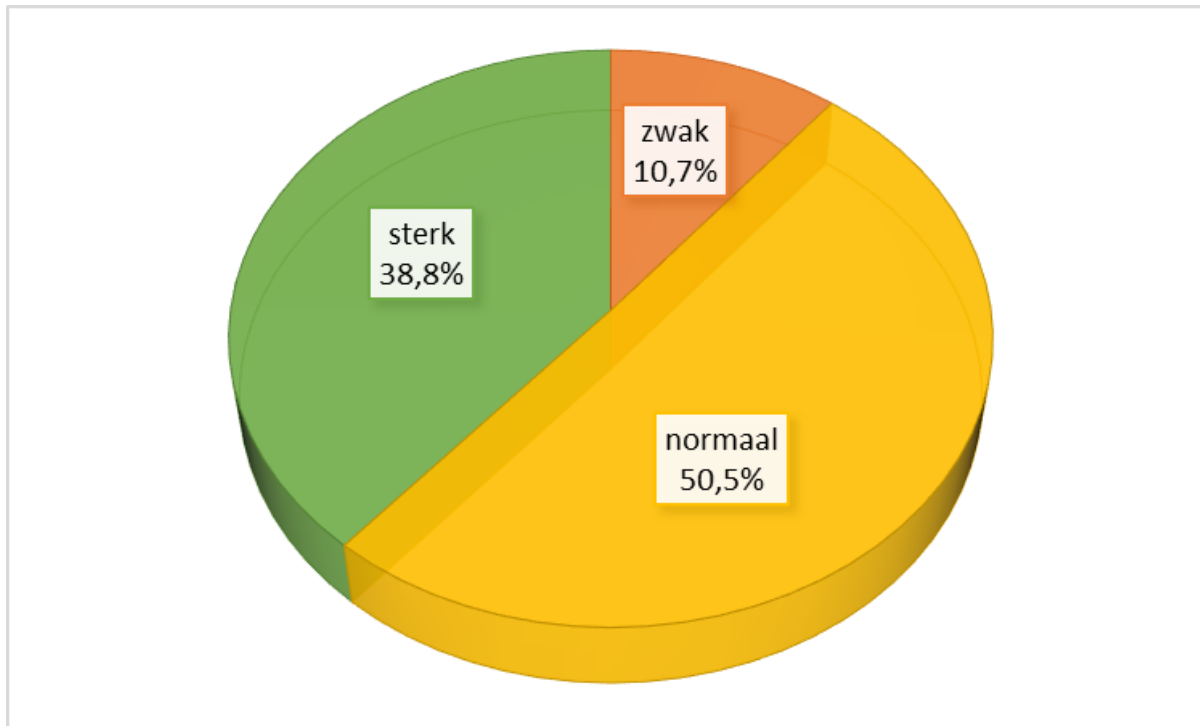


## Gemiddeld aantal varroas/bijenstand (/100 bijen)



# Vitaliteit geselecteerde kolonies

- 865 kolonies
- Score van 1 (zwak) tot 3 (sterk)
- September 2016
- Gemiddelde score: 2,28



# HealthyBee - vervolg

- Bezoekreeks 2
  - Voorjaar 2017 (maart-april 2017)
  - Bepalen van de wintersterfte
  - Bepalen van de vitaliteit van de opgevolgde kolonies
  - Systematisch onderzoek op noseema
- Bezoekreeks 3
  - Zomer 2017 (juli-augustus 2017)
  - Bepalen van de seizoenssterfte
  - Bepalen van de vitaliteit van de opgevolgde kolonies



# 3) Varroabestrijdings- advies 2017



# 4) Varia



**Bedankt voor uw  
aanwezigheid!**

