



# ANTIBIOTICAGEBRUIK OP BEDRIJFSNIVEAU BIJ VARKENS: VOORTGANG SECTORINITIATIEF **AB REGISTER**

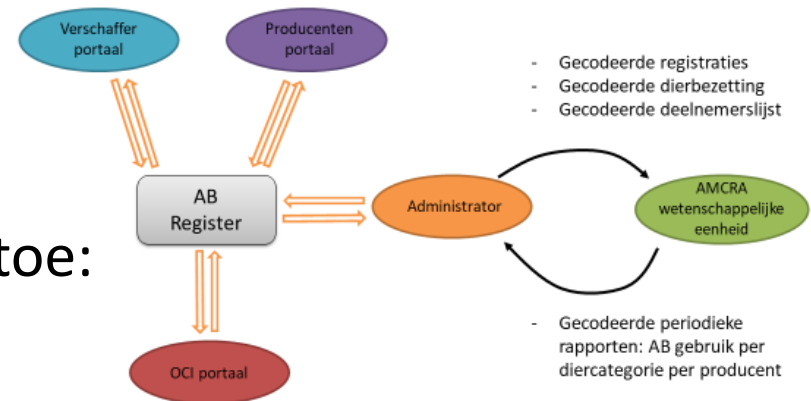
Wannes Vanderhaeghen  
Wetenschappelijke eenheid AMCRA

[Wannes.Vanderhaeghen@amcra.be](mailto:Wannes.Vanderhaeghen@amcra.be)

# AB REGISTER

- Online tool om AB gebruik in varkens- en pluimveesector in kaart te brengen

- Opgestart 1 januari 2014
- Beheer en financiering tot nu toe: Belpork vzw (sectorinitiatief)



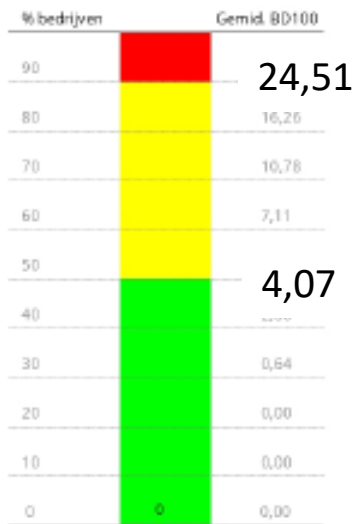
- AB-gebruik berekend als **BD<sub>100</sub>**
  - Het aantal dagen op 100 dagen dat een dier op een bedrijf behandeld wordt met antibiotica

# RESULTATEN PERIODIEKE RAPPORTERING

- Meest recente periodieke rapport 2016.P2
  - AB-gebruik in 2016

## Kraambiggen

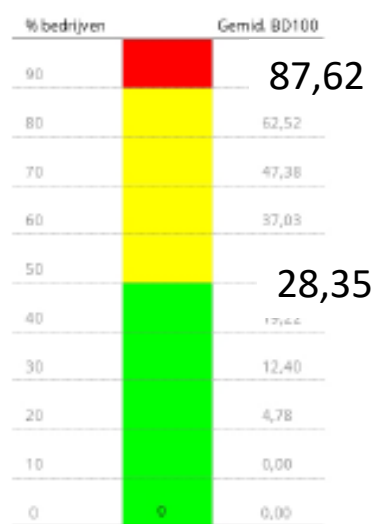
n = 1001



$\mu = 11,0$

## Speenbiggen

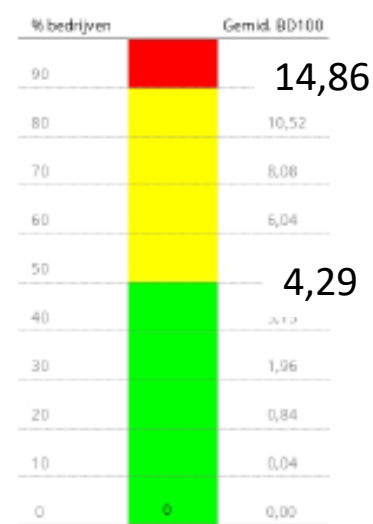
n = 1135



$\mu = 39,1$

## Vleesvarkens

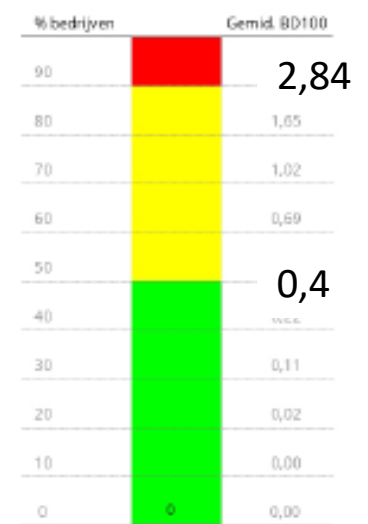
n = 2120



$\mu = 6,8$

## Zeugen/beren

n = 1001



$\mu = 1,1$

# EVOLUTIE AB-GEBRUIK 2014-2016

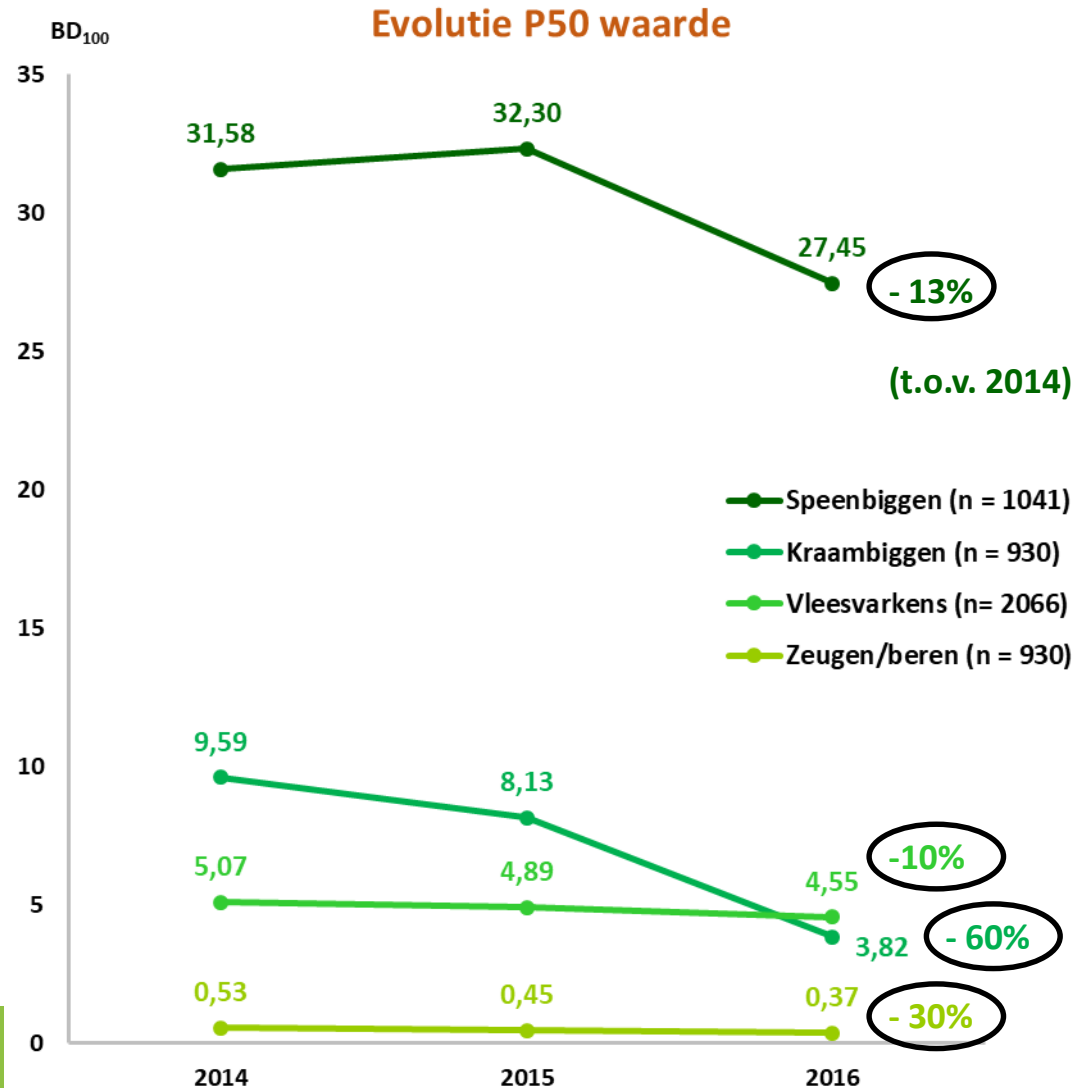
- **BD<sub>AB-R\_varken</sub>**
  - Parameter die AB-gebruik voor gans AB Register varken beschrijft
    - Teller: alle dagdosissen per kg lichaamsgewicht in AB Register varken
    - Noemer: het gemiddelde aantal kg varken in AB Register

|                                 | 2014 | 2015 | 2016 | $\Delta_{2016-2014}$ |
|---------------------------------|------|------|------|----------------------|
| <b>BD<sub>AB-R_varken</sub></b> | 8,97 | 8,36 | 7,69 | - 14%                |

# EVOLUTIE AB-GEBRUIK 2014-2016

- **Kerngroep**

- 2117 bedrijven onafgebroken in AB Register 2014-2016
- Gegevens correct binnen grenzen van controles



# GEBRUIK AB-KLASSEN 2014-2016

Sum of Totale BD100

73%

92%

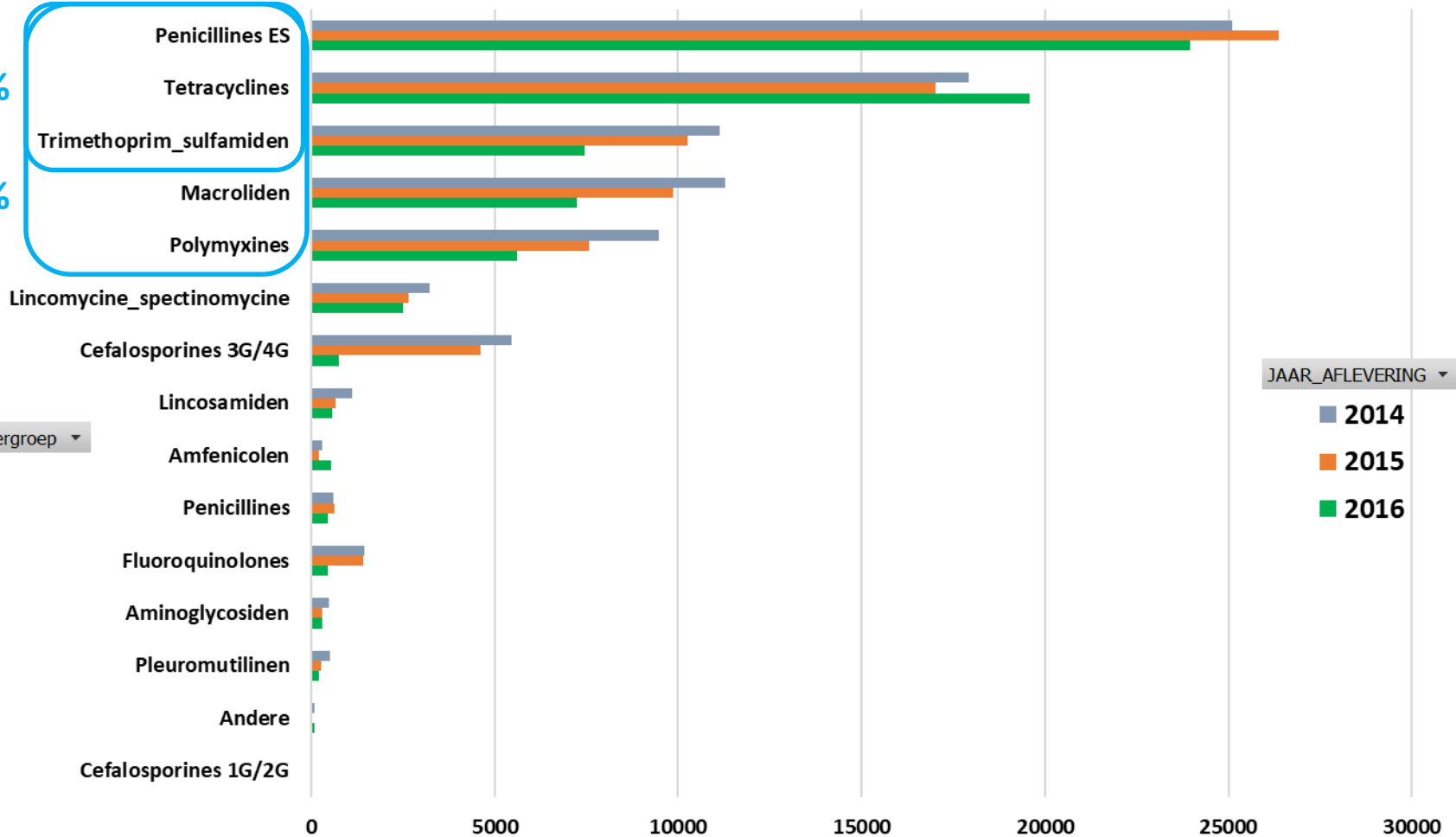
AS\_supergroep ▾

JAAR\_AFLEVERING ▾

2014

2015

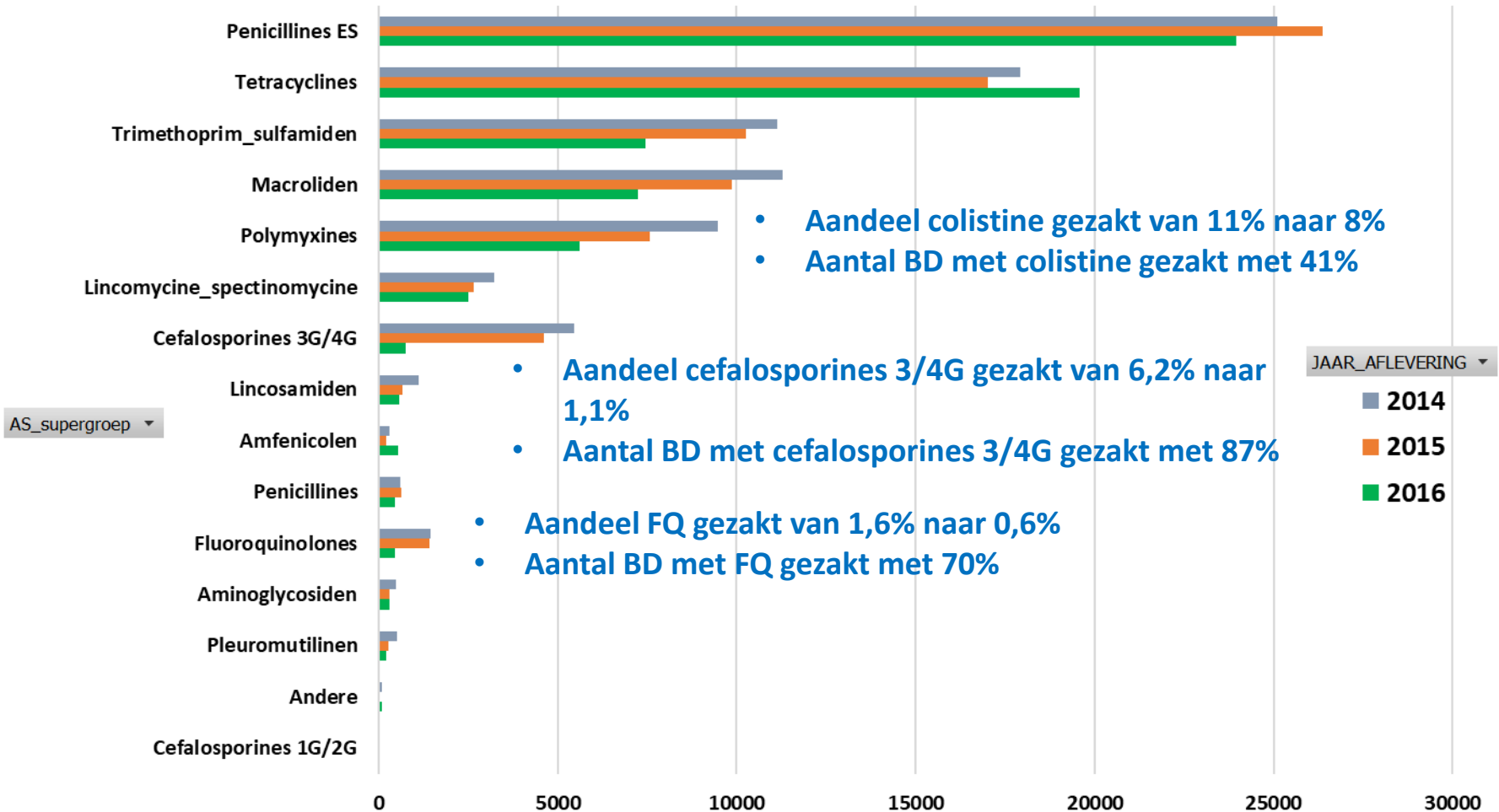
2016



# GEBRUIK AB-KLASSEN 2014-2016

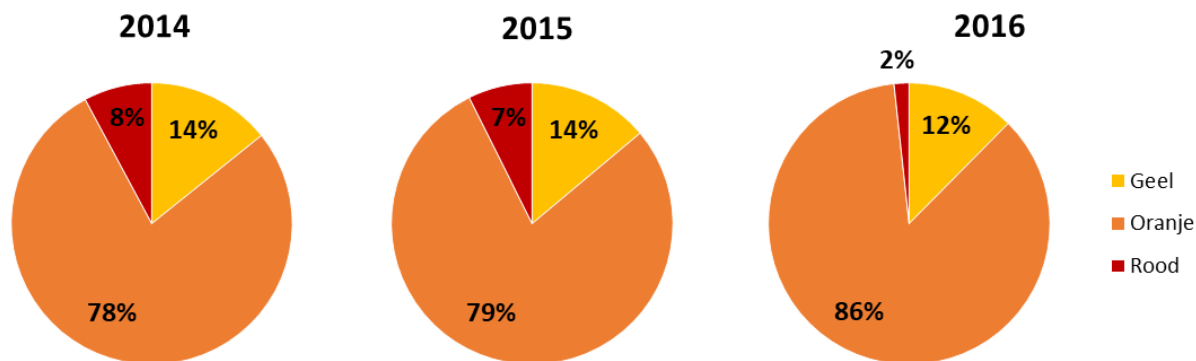
- **Totaal aantal BD gezakt met 21%**

Sum of Totale BD100



# GEBRUIK AMCRA-KLEURCODES 2014-2016

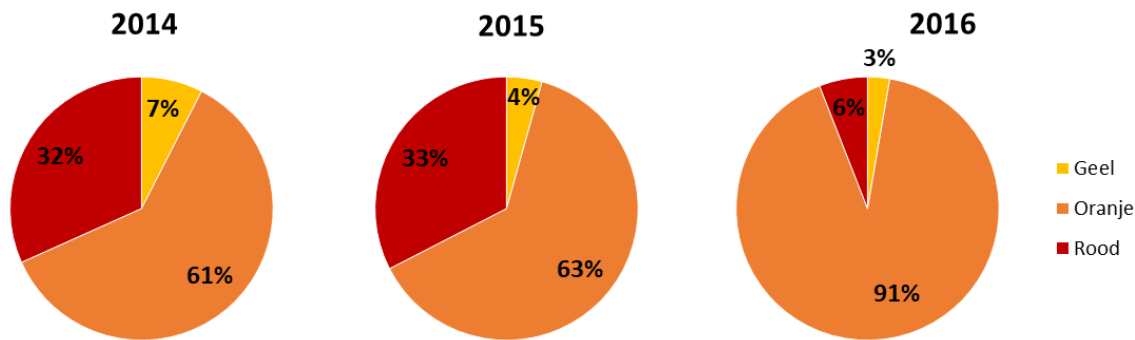
- Totaal aantal BD
  - Geel: -31%
  - Oranje: -13%
  - Rood: -83%
- Verhouding kleurcodes



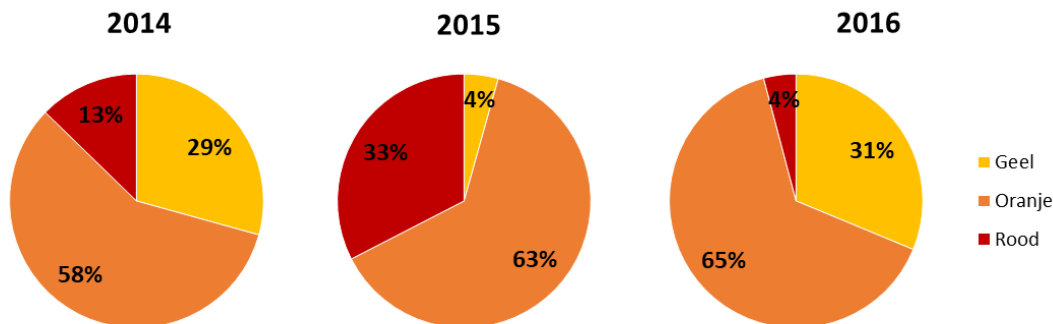


# GEBRUIK AMCRA-KLEURCODES 2014-2016

- Daling gebruik rode producten bij kraambiggen



- en zeugen/beren



# INDICATIES 2014-2016

- Toename in relatieve belang van zenuwstoornissen – niet in totale aantal behandeldagen
  - Moeilijker om zenuwziekten niet met AB te behandelen?
  - Daling bij biggen en zeugen, toename bij vleesvarkens
    - Probleem specifiek bij vleesvarkens?