



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

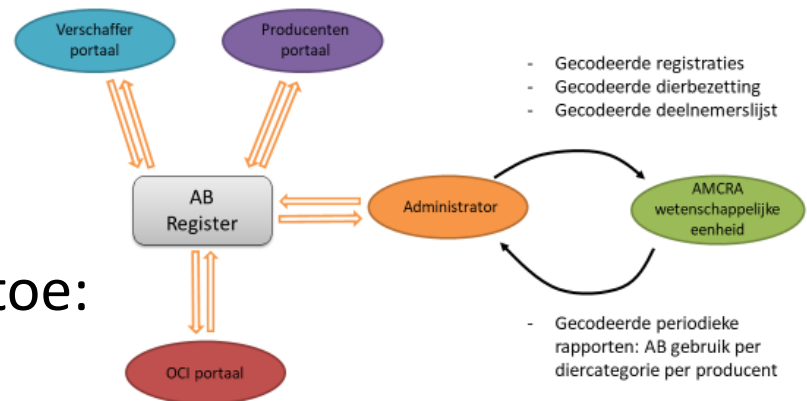
Wannes Vanderhaeghen
Wetenschappelijke eenheid AMCRA

Wannes.Vanderhaeghen@amcra.be

AB REGISTER

- Online tool om AB gebruik in varkenssector in kaart te brengen

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



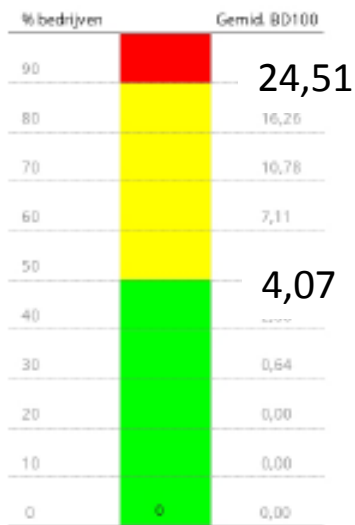
- AB-gebruik berekend als BD_{100}
 - Het aantal dagen op 100 dagen dat een dier op een bedrijf behandeld wordt met antibiotica

RESULTATEN PERIODIEKE RAPPORTERING

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

Kraambiggen

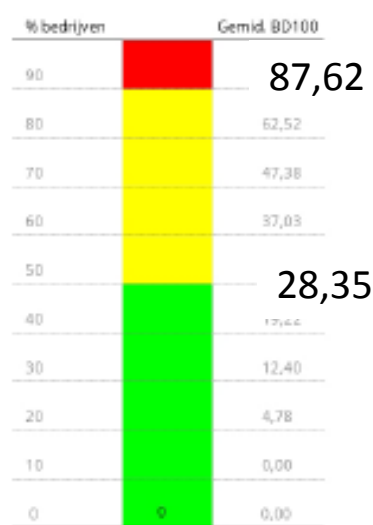
n = 1001



$\mu = 11,0$

Speenbiggen

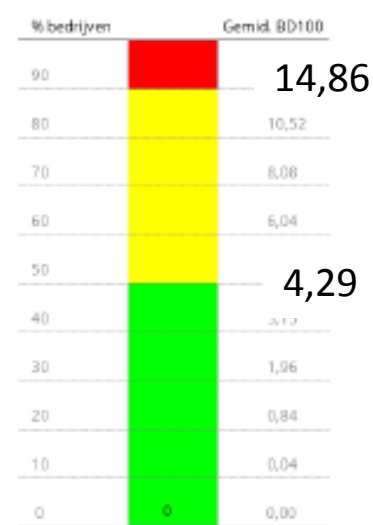
n = 1135



$\mu = 39,1$

Vleesvarkens

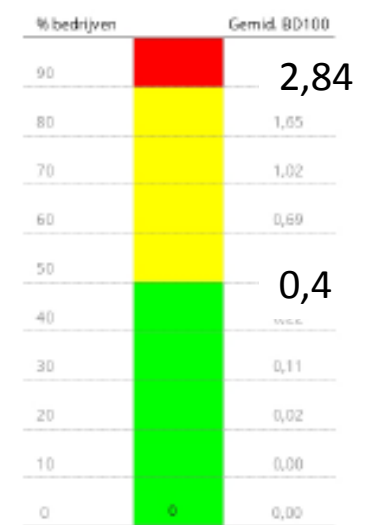
n = 2120



$\mu = 6,8$

Zeugen/beren

n = 1001



$\mu = 1,1$



EVOLUTIE AB-GEBRUIK 2014-2016

- **BD_{AB-R}**

- Parameter die AB-gebruik voor gans AB Register beschrijft

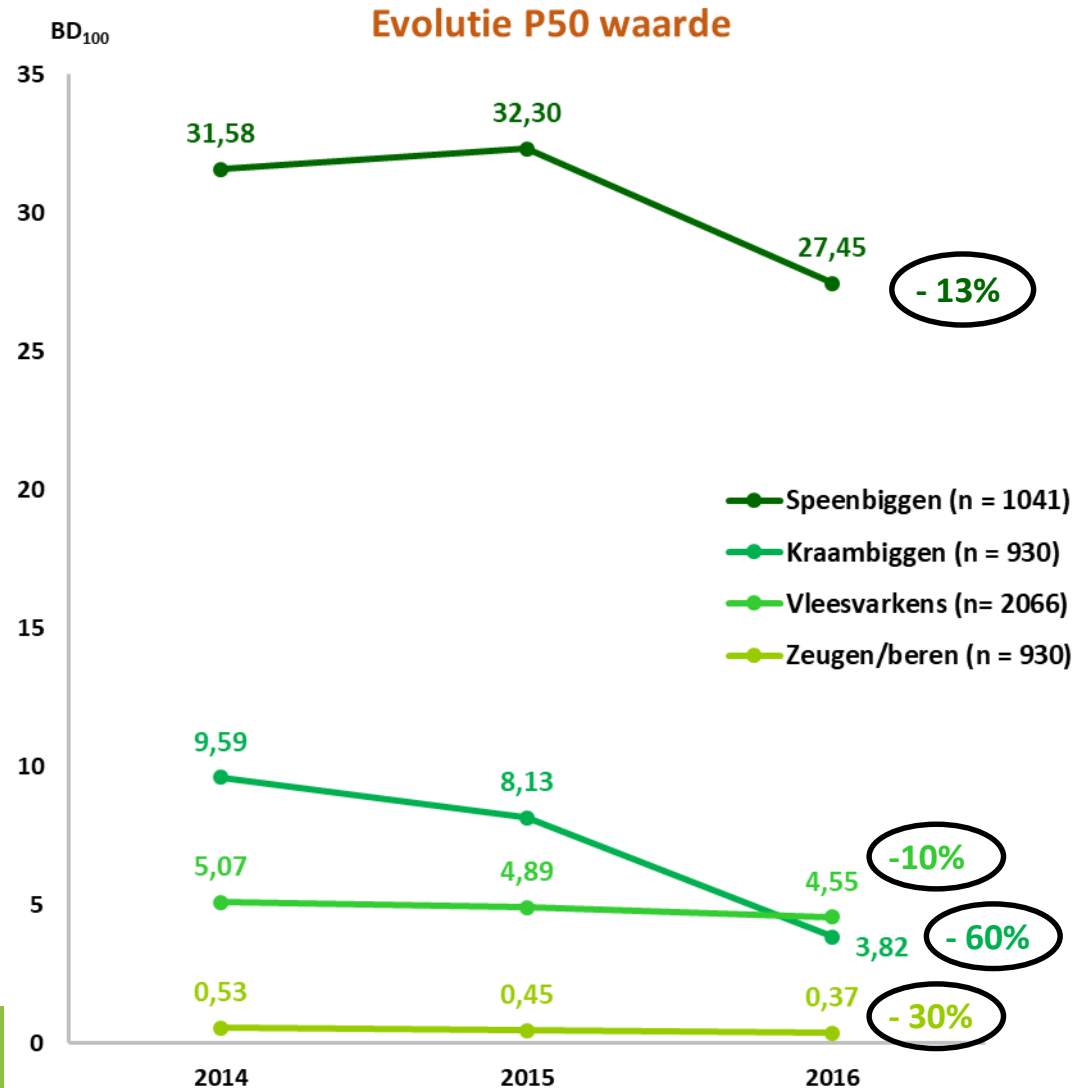
- Teller: alle dagdosissen per kg lichaamsgewicht in AB Register
- Noemer: het gemiddelde aantal kg dier in AB Register

	2014	2015	2016	$\Delta_{2016-2014}$
BD_{AB-R}	8,97	8,36	7,69	- 14%

EVOLUTIE AB-GEBRUIK 2014-2016

- **Kerngroep**

- 2117
bedrijven
onafgebroken
in AB Register
2014-2016



GEBRUIK AB-KLASSEN 2014-2016

Sum of Totale BD100

73%

92%

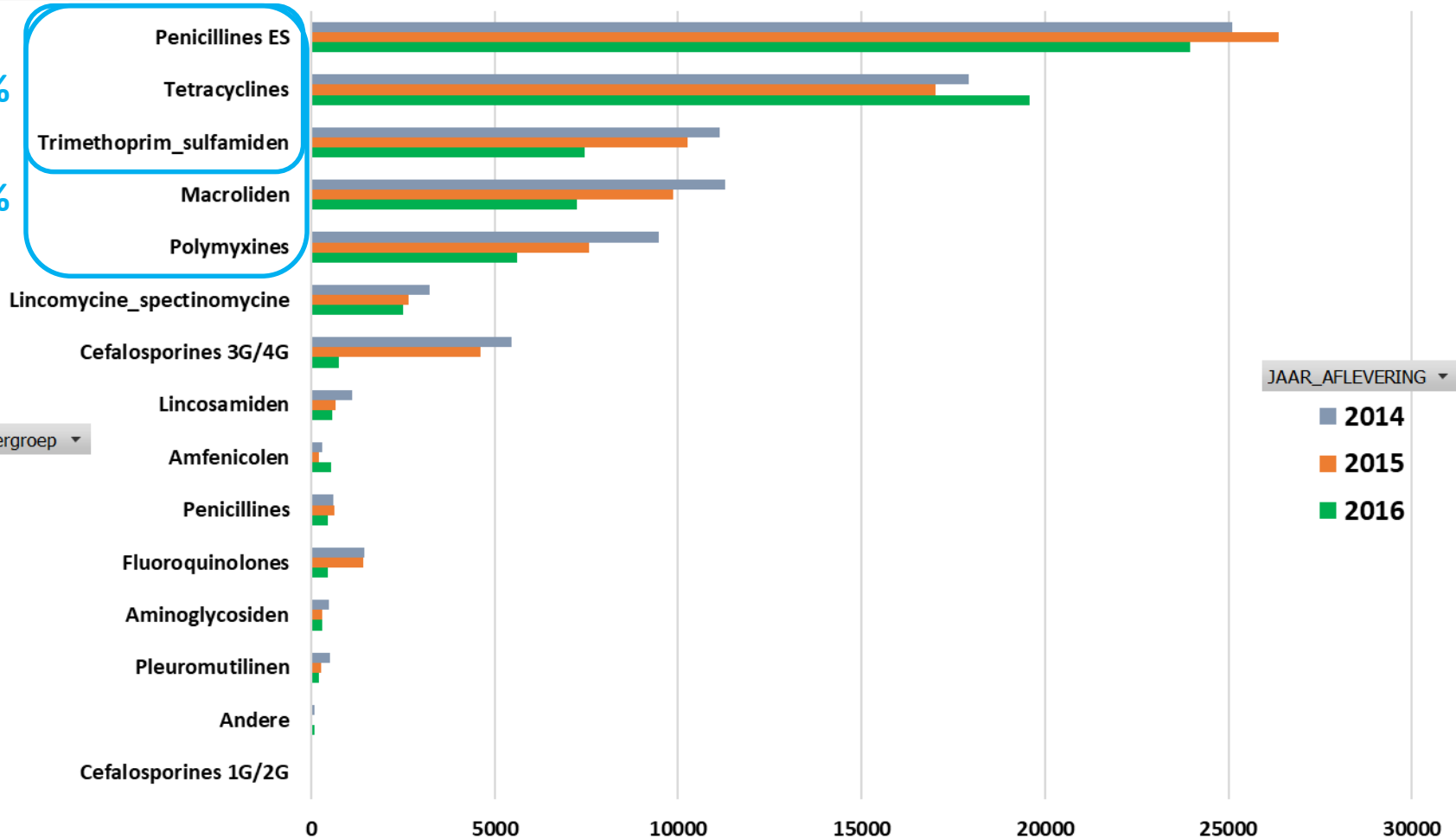
AS_supergroep ▾

JAAR_AFLEVERING ▾

2014

2015

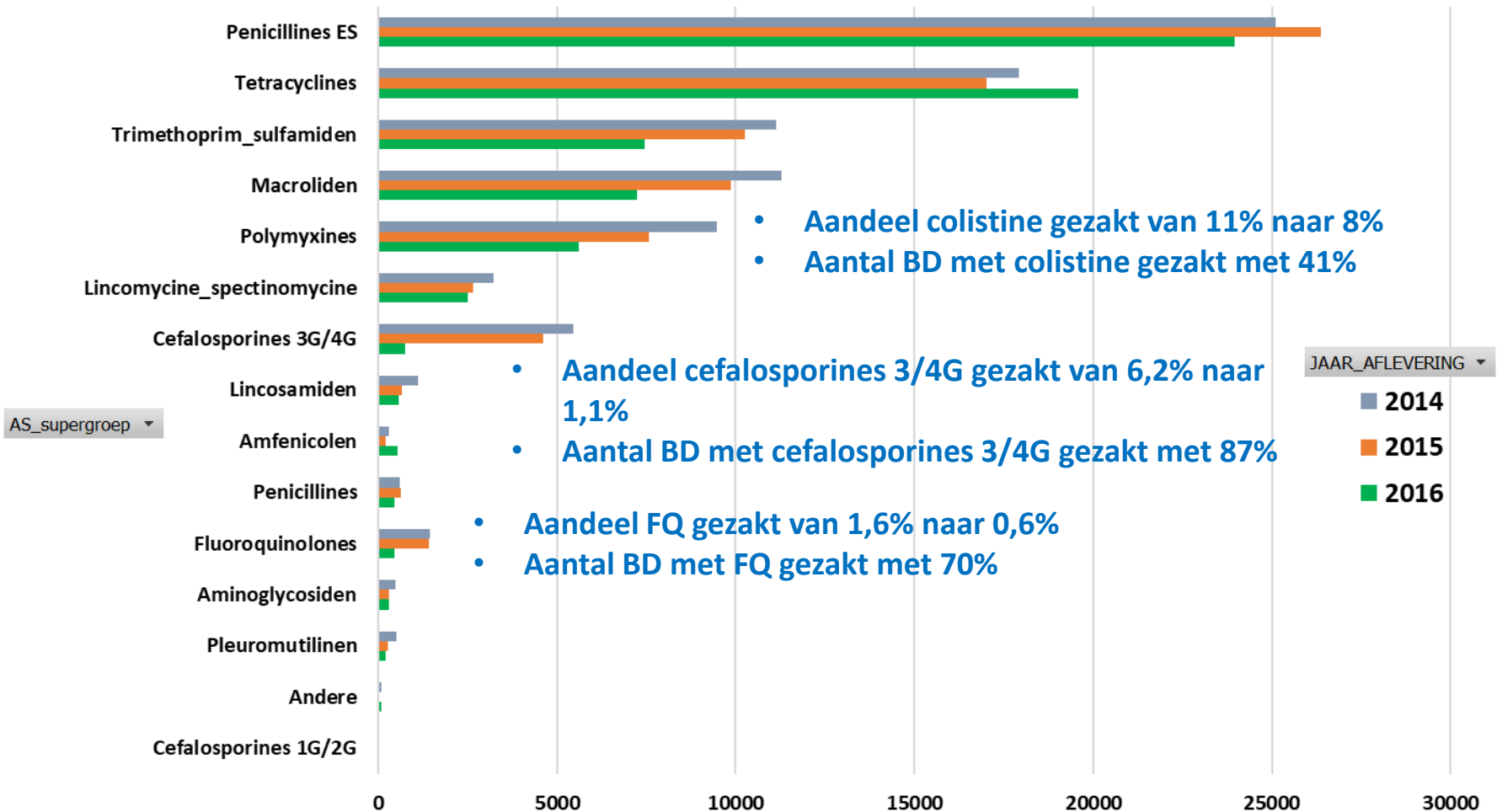
2016



GEBRUIK AB-KLASSEN 2014-2016

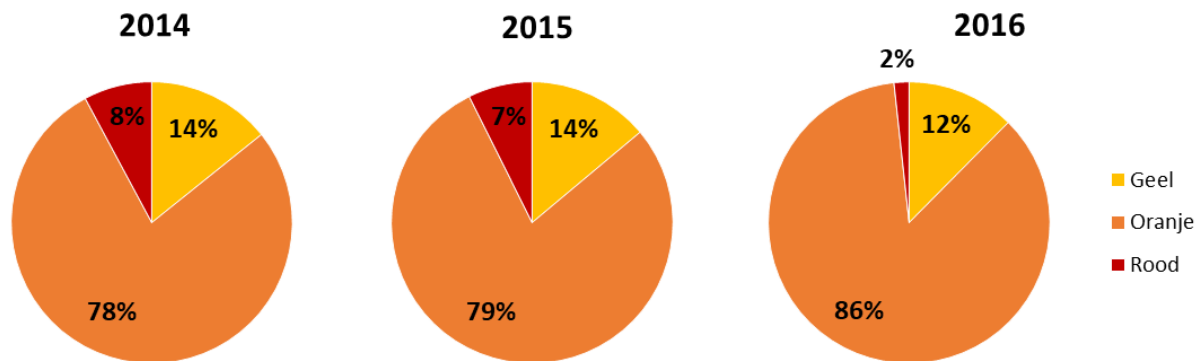
- **Totaal aantal BD gezakt met 21%**

Sum of Totale BD100



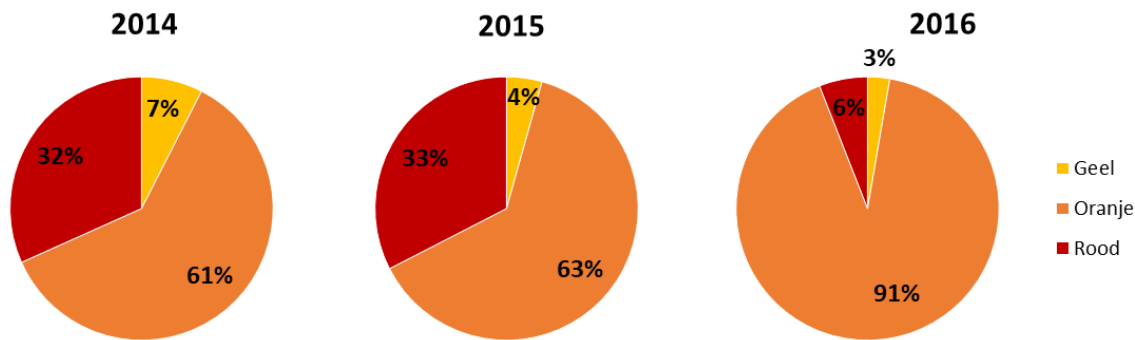
GEBRUIK AMCRA-KLEURCODES 2014-2016

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

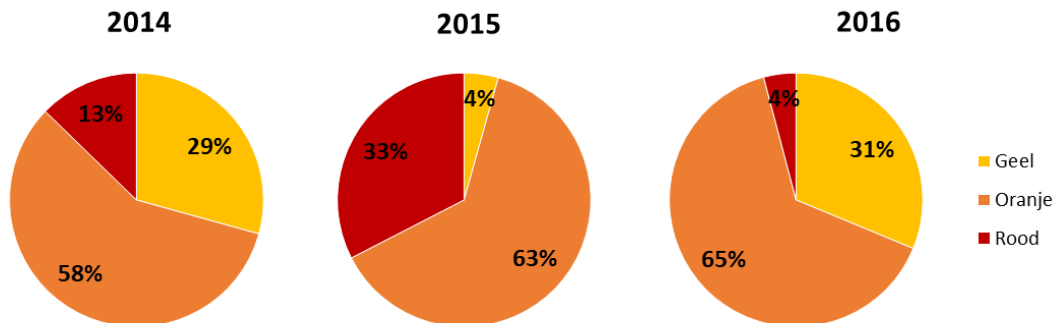


GEBRUIK AMCRA-KLEURCODES 2014-2016

- 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?