

# Antibioticagebruik een voudig te vergelijken op website

De antibioticawijzer is een handig hulpmiddel om inzicht te krijgen in het antibioticagebruik op uw bedrijf. De antibioticawijzer vindt u op [www.antibioticawijzer.nl](http://www.antibioticawijzer.nl).

LINDA PUISTER, Landbouw Economisch Instituut, onderdeel van Wageningen UR

De antibioticawijzer maakt het antibioticagebruik op het eigen bedrijf inzichtelijk; het resultaat wordt uitgedrukt in aantal dagdoseringen ten opzichte van een referentiegroep van bedrijven. De antibioticawijzer is bedoeld om veehouders bewust te maken van de inzet van antibiotica op het bedrijf. Met de uitkomsten van de antibioticawijzer in de hand kunt u samen met uw dierenarts uw doelstellingen voor het verminderen van het antibioticagebruik concreet maken. Het is daarbij beslist niet de bedoeling dat dieren die een behandeling nodig hebben deze niet krijgen om het aantal dagdoseringen laag te houden. In de afgelopen jaren hebben al heel wat veehouders en dierenartsen gebruik

gemaakt van de antibioticawijzer. Figuur 1 laat het aantal bedrijven zien waarvan het antibioticagebruik van een heel jaar is ingevoerd. De verwachting is dat het aantal deelnemers toeneemt.

### Gebruik in studiegroepen

Verschillende veehouders en hun dierenartsen hebben aangegeven de antibioticawijzer te gebruiken voor studiegroepdoeleinden; anderen gebruiken dit instrument voor meer inzicht in het eigen bedrijf. De uitkomsten van de studiegroepgebruikers en individuele gebruikers verschillen enigszins van elkaar (zie Figuur 2). Beide 'soorten' gebruikers worden als aparte groepen meegenomen in de analyse. Figuur 2

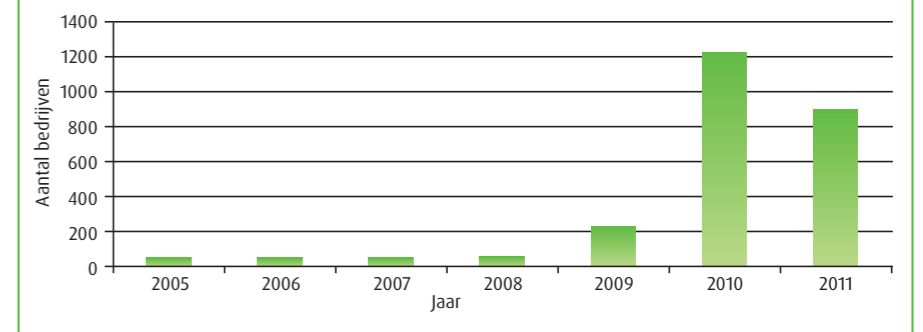
laat zien hoe beide groepen (studiegroep en eigen bedrijf) zich ontwikkelen ten opzichte van de bedrijven uit de MARAN-steekproef (monitoringsprogramma van het antibioticumgebruik in Nederland). Als we de figuur bekijken, lijkt het er sterk op dat in 2009 nog veel geëxperimenteerd is met de antibioticawijzer en dat vanaf 2010 zowel 'studie' als 'eigen bedrijf' werkelijke uitkomsten zijn. De uitkomsten liggen immers dicht bij elkaar.

### Gebruik naar bedrijfsomvang

De antibioticawijzer stelt ons in staat bedrijfsvergelijkingen te maken. In Figuur 3 ziet u dat er geen enkel verband lijkt te zijn tussen het aantal melkkoeien op een bedrijf en het gemiddelde aantal dagdoseringen. Ook is in deze figuur onderscheid gemaakt tussen de groep veehouders die werkte met de antibioticawijzer vanwege studiedoel-einden en de groep die inzicht wilde krijgen in de eigen bedrijfsresultaten.

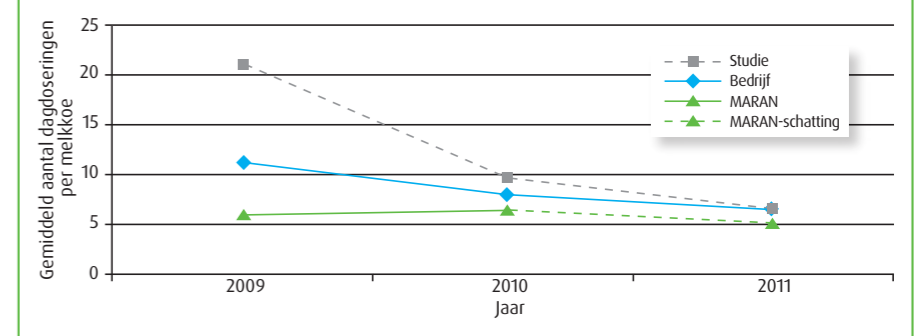
**Figuur 1**

Aantal veehouders dat deelnam aan de antibioticawijzer. Weergave per jaar, 2011 betreft invoer t/m januari 2012.



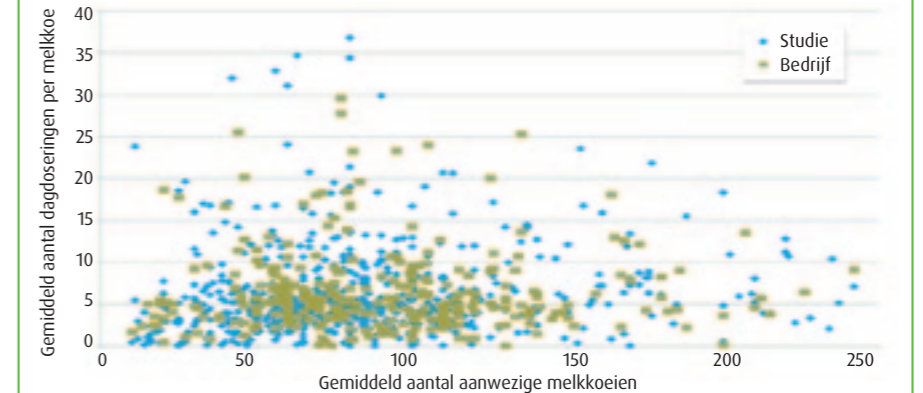
**Figuur 2**

Gemiddelde aantal dagdoseringen per melkkoe voor de groepen 'studie' en 'eigen bedrijf' ten opzichte van de MARAN-steekproef.



**Figuur 3**

Antibioticagebruik in dagdoseringen in 2011.



Het aantal dagdoseringen per dierjaar is de maat waarin het antibioticagebruik wordt uitgedrukt. Het aantal dagdoseringen is het aantal dagen dat een dier uit de populatie (een bedrijf) gemiddeld is blootgesteld aan antibiotica.

Benodigde gegevens: Aantal melkkoeien en aangekochte hoeveelheden antibioticum.



Bent u ook nieuwsgierig naar het antibioticagebruik op uw bedrijf? Ga dan naar [www.antibioticawijzer.nl](http://www.antibioticawijzer.nl).