

Antibioticawijzer kent al 2.000 gebruikers

De antibioticawijzer (www.antibioticawijzer.nl) is een handig hulpmiddel om inzicht te krijgen in het antibioticagebruik op het eigen bedrijf. Het gebruik wordt uitgedrukt in dagdoseringen ten opzichte van een referentiegroep van bedrijven. De antibioticawijzer is bedoeld voor bewustwording en een kritische blik op het gebruik op het eigen bedrijf.

LINDA PUISTER, Landbouw Economisch Instituut, onderdeel van Wageningen UR

Momenteel zijn er 2.000 gebruikers geregistreerd in de antibioticawijzer. Die gebruikers hebben samen gegevens van 11,7 duizend bedrijven (alle sectoren) ingevoerd met gemiddeld 1,6 periodes per bedrijf. Met de antibioticawijzer (www.antibioticawijzer.nl) krijgt de ondernemer inzicht in het antibioticagebruik op het eigen bedrijf. Met de uitkomsten van de antibioticawijzer in de hand, kunt u samen met uw dierenarts uw doelstellingen voor het antibioticagebruik concreet maken. Het is nadrukkelijk niet de bedoeling dat dieren die een behandeling nodig hebben die niet krijgen om het aantal dagdoseringen laag te houden. 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 koppel, stal of bedrijf) gemiddeld is blootgesteld aan antibiotica. Voor de berekening is het nodig het aantal

dieren in te geven alsmede de aangekochte hoeveelheden antibioticum. Figuur 2 geeft de verschillen in antibioticagebruik weer tussen zeugenbedrijven. Voor vleesvarkens ziet de figuur er ongeveer hetzelfde uit. Wat opvalt is de grote spreiding tussen bedrijven, waarbij er geen duidelijke relatie is met bedrijfs grootte.

Varkenshouderij

In de afgelopen jaren hebben al heel wat varkenshouders en dierenartsen gebruik gemaakt van de antibioticawijzer. In totaal zijn van 3.700 bedrijven gegevens over het antibioticagebruik bij varkens ingevoerd, in totaal gaat het over 5.000 periodes. In het vervolg van dit artikel wordt alleen ingegaan op ingevoerde hele jaren. In 2008 tot en met 2011 zijn de antibioticagebruiksgegevens op zeugenbedrijven van ruim 700 hele jaren ingevoerd en op vleesvarkensbedrijven van bijna 1.700 hele jaren. Zie Figuur 1 voor de uitkomsten,

uitgedrukt in aantal dagdoseringen per gemiddeld aanwezig varken per dierjaar, op zeugenbedrijven per zeug/big en op vleesvarkensbedrijven per vleesvarken. In 2011 duidt het gemiddeld aantal dagdoseringen van zeugenbedrijven (groene lijn) in de antibioticawijzer onder de voorlopige schatting van MARAN (de officiële antibioticumregistratie); het gebruik bij vleesvarkens (zwarte lijn) loopt hoger en redelijk parallel aan de lijn van MARAN. De schatting van MARAN 2011 is gebaseerd op de eerste helft van 2011 (zie www.maran.wur.nl).

Vleeskuikens

Voor ongeveer 200 vleeskuikenbedrijven is gebruik gemaakt van de antibioticawijzer. Per bedrijf zijn gegevens ingevoerd voor gemiddeld 1,5 periode. Over de periode 2009-2011 zijn de meeste gegevens ingevoerd. Totaal ruim 200 complete jaren van ten minste 140 bedrijven. Antibioticawijzer geeft voor vleeskuikenbedrijven een indicatie voor het aantal dierdagdoseringen. Die indicatie kan afwijken van het aantal dierdagdoseringen waarvan de vleeskuikenuhouder via IKB bericht krijgt. Dit komt doordat Antibioticawijzer uitgaat van een gemiddeld gewicht van een vleeskuiken van één kilogram. Antibioticawijzer kan daarom een onderschatting geven bij bedrijven met veel behandelingen op jonge leeftijd en een overschatting bij bedrijven die veel op late leeftijd behandelen.

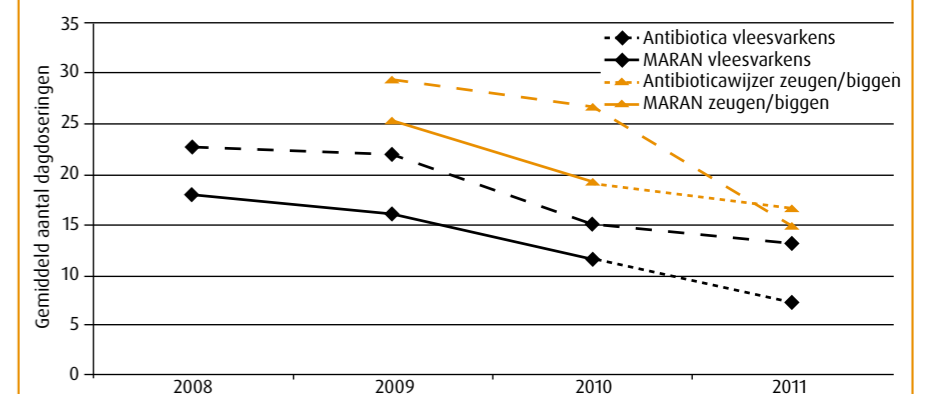
Overige sectoren

Voor ruim 200 vleeskalverbedrijven is gebruik gemaakt van de antibioticawijzer. Per bedrijf zijn gegevens ingevoerd voor gemiddeld 1,5 periode. Het is de bedoeling om op korte termijn de volgende sectoren toe te voegen aan de antibioticawijzer: vleesvee, konijnen, melkgeiten en schapen. §

Bent u ook nieuwsgierig naar het antibioticagebruik op uw bedrijf? Ga dan naar www.antibioticawijzer.nl.

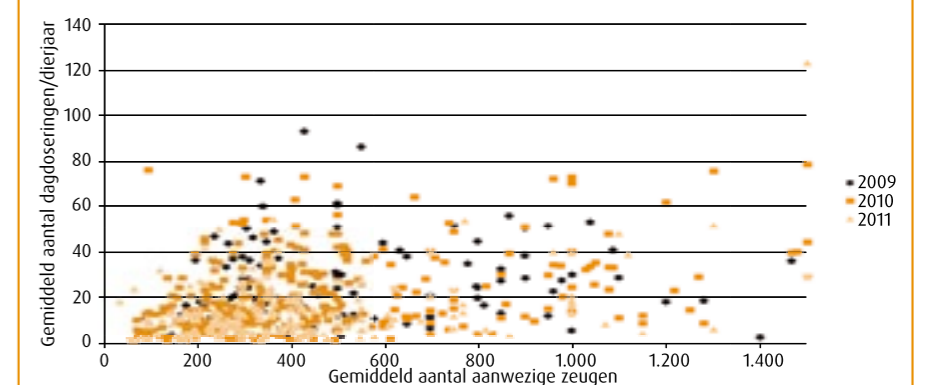
Figuur 1

Antibioticagebruik bij zeugen/biggen, uitgedrukt in aantal dagdoseringen per dierjaar.



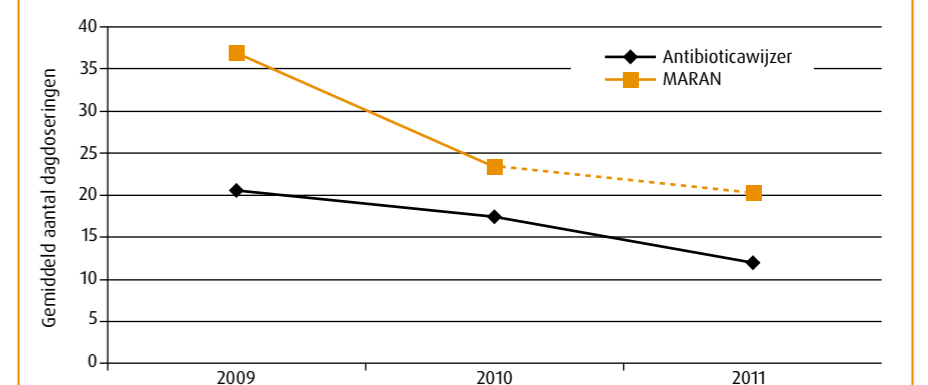
Figuur 2

Antibioticagebruik in dagdoseringen op zeugenbedrijven in 2009 t/m 2011.



Figuur 3

Gemiddeld aantal dagdoseringen per vleeskuiken per jaar.



Het aantal dagdoseringen per dierjaar is de maat waarin het antibioticagebruik wordt uitgedrukt.



Benodigde gegevens: aantal varkens en aangekochte hoeveelheden antibioticum.

