

# Bestrijding Mg succesvol

*Mycoplasma gallisepticum* (Mg) komt in de pluimveereproductiesector nauwelijks nog voor, zo blijkt uit de monitoring door de Gezondheidsdienst voor Dieren. De gunstige resultaten zijn onder andere te danken aan de georganiseerde bestrijding en eradicatie van besmette koppels in de reproductiesector.

In 2009 is één vermeerderingsbedrijf besmet verklaard vanwege Mg. Ter vergelijking: in 1998 raakten nog zestien reproductiebedrijven besmet met Mg, maar daarna nam het aantal besmettingen gestaag af. Dat is niet alleen te danken aan de georganiseerde bestrijding en eradicatie van besmette koppels in de reproductiesector zelf. Er is nog een aantal factoren te noemen dat hieraan heeft bijgedragen:


- Sinds 1999 wordt ook in de legsector en sinds 2001 in de vleeskalkoensector gecontroleerd op Mg-besmettingen.
- Op besmette legbedrijven met meer

leeftijden is het verplicht om opfokkoppels bestemd voor dat bedrijf te vaccineren tegen Mg. Daardoor worden ze minder gevoelig voor de besmetting en wordt de schade beperkt.

- Minder leeftijdsgroepen per bedrijf.
- Verbetering van de diagnostiek (PCR).
- Verbetering van de voorlichting.

## Dalende trend

Het overzicht van de Mg-monitoring 2007-2009 laat die dalende trend zien in de legsector. In 1991 was 9 procent van de legbedrijven besmet met Mg, anno 2009 is

het percentage gezakt tot 1,5 procent. De daling in het percentage besmette niet-gevaccineerde bedrijven is voor pluimveehouders aanleiding tot minder vaccineren van opfoklegkoppels. Het percentage Mg-gevaccineerde opfoklegkoppels is in 2009 (7,2 procent) verder gedaald ten opzichte van 2008 (10,1 procent). Alleen in de vleeskalkoensector is in 2009 het percentage Mg-seropositieve bedrijven licht gestegen (2,8 procent) ten opzichte van 2008 (geen besmettingen). Echter in 2001 was 12,5 procent van de onderzochte kalkoenbedrijven besmet met Mg. 

## Mg-positieve legbedrijven (serologie), inclusief vaccinatiestatus 2007-2009

	Bedrijven		Niet-gevaccineerd		Gevaccineerd en hoge titers <sup>1</sup>	
	Aantal onderzocht	Mg serologisch positief	% Mg serologisch positief	Mg serologisch positief	% Mg serologisch positief	
2007	1000	21	2.1	56 <sup>2</sup>	5.6	
2008	958	23	2.4	49 <sup>3</sup>	5.1	
2009	930	14	1.5	11 <sup>4</sup>	1.2	

<sup>1</sup> Gevaccineerde leghennen met hoge titers hebben ondanks vaccinatie een besmetting doorgemaakt

<sup>2</sup> 17x met levende en 32x met dode entstof gevaccineerd

<sup>3</sup> 2x met levende en 47x met dode entstof gevaccineerd

<sup>4</sup> 2x met levende en 9x met dode entstof gevaccineerd

## Mg-positieve opfoklegkoppels (serologie), inclusief vaccinatiestatus 2007-2009

	Koppels		Niet-gevaccineerd		Gevaccineerd	
	Aantal onderzocht	Aantal Mg positief	Percentage Mg positief	Aantal Mg positief	Percentage Mg positief	
2007	1543	1	0.06	165	10.6	
2008	1301	0	0.0	132	10.1	
2009	1388	0	0.0	100	7.2	