

Melkureumgehalte van 19 mg per 100 ml of lager

PAS 2015.09-01

Beschrijving

1 Registratie

1.1 Nummer maatregel

PAS 2015.09-01

1.2 Naam maatregel

Melkureumgehalte van 19 mg per 100 ml of lager

1.3 Diercategorie

Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar

1.4 Datum

1 juli 2015

1.5 Resultaat

De uitstoot van ammoniak wordt verminderd met 10%.

1.6 Referentie

De referentie is een melkureumgehalte van 23 mg per 100 ml.

2 Technische uitvoering

n.v.t.

3 Gebruik

3.1 Ureumgehalte

Het gemiddelde ureumgehalte van de melk dient in de afgelopen drie kalenderjaren gemiddeld 19 mg per 100 ml tankmelk of lager te zijn.

De melkveehouder kan alleen gebruik maken van de maatregel melkureumgehalte als de veehouder kan aantonen dat dit het gemiddelde melkureumgehalte was gedurende de afgelopen drie kalenderjaren.

4 Controle

4.1 Ureumgehalte

De agrarische ondernemer dient aan te tonen dat het ureumgehalte op zijn/haar inrichting in de afgelopen drie kalenderjaren gemiddeld 19 mg per 100 ml tankmelk of lager was.

4.2 Administratie

De volgende gegevens dienen binnen de inrichting minimaal 5 jaar bewaard te worden:

- de uitkomst van de berekening van het gewogen gemiddelde ureumgehalte van alle leveranties in een bepaald kalenderjaar.

5 Achtergrondinformatie

5.1 Werkingsprincipe

- De vermindering van de uitstoot van ammoniak wordt bereikt door het verlagen van het eiwitgehalte in het diervoeder.

5.2 Onderbouwing resultaat

- Het resultaat is ontstaan door gebruik te maken van het gegeven dat de emissiereductie per mg melkureumgehalte verlaging per 100 ml tankmelk overeenkomt met 2,6%.
- Bron: N.W.M. Ogink et al (2014) Actualisering ammoniakemissiefactoren rundvee: advies voor aanpassing in de Regeling ammoniak en veehouderij. Rapport 744, Lelystad, Wageningen UR, Livestock Research (<http://edepot.wur.nl/294436>).