

Snijmaissilage als strooisel

PAS 2015-07-01

Beschrijving

1 Registratie

1.1 Nummer maatregel

PAS 2015.07-01

1.2 Naam maatregel

Snijmaissilage als strooisel

1.3 Diercategorie

vleeskuikens

1.4 Datum

1 juli 2015

1.5 Resultaat

De uitstoot van ammoniak wordt verminderd met 43%.

1.6 Referentie

De referentie is witte houtkrullen als strooisel.

4 Gebruik

4.1 Snijmaissilage

- Er moet per ronde minimaal 2 kilogram verse of voorgedroogde snijmaissilage in de stal worden gebracht per vierkante meter bruikbaar oppervlakte. Het drogestofgehalte van verse snijmaissilage is ongeveer 35% en van de voorgedroogde snijmaissilage ongeveer 85%.
- In het stalsysteem "uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens met aparte vervolghuisvesting" (E 5.9) moet in beide onderdelen snijmaissilage worden gebracht. Voor de vervolghuisvesting geldt bovenstaande hoeveelheid en voor de opfokfase geldt 0,5 kilogram verse of voorgedroogde snijmaissilage per vierkante meter bruikbaar oppervlakte.

4 Controle

4.1 Snijmaissilage

De totale hoeveelheid snijmaissilage, die per jaar is gebruikt, aantonen via aankoopbonnen van de leverancier. Op de aankoopbonnen staat de leverdatum, de hoeveelheid en het drogestofgehalte van de levering.

4.2 Administratie

De volgende gegevens dienen binnen de inrichting geregistreerd te worden per ronde en minimaal 5 jaar bewaard te worden:

- de opzet- en afleverdata van de vleeskuikens;
- de aankoopbonnen.

5 Achtergrondinformatie

5.1 Werkingsprincipe

- De vermindering van de uitstoot van ammoniak wordt bereikt door het verlagen van de zuurgraad van de mest.

5.2 Onderbouwing resultaat

- Het resultaat is bepaald op basis van metingen volgens protocol.
- Bronnen:
 - J. van Harn et al. (2009) Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; invloed strooiselmateriaal op fijnstof- en ammoniakemissie uit vleeskuikenstallen. Rapport 218, Lelystad, Wageningen UR Livestock Research (<http://edepot.wur.nl/8195>).
 - J. van Harn et al. (2012) Effect of bedding material on dust and ammonia emission from broiler houses. American Society of Agricultural and Biological Engineers, vol. 55(1): 219-226
 - J. van Harn et al. (2015) Effect van snijmaissilage als strooiselmateriaal in vleeskuikenstallen op de emissies van ammoniak, geur en fijnstof. Rapport 845, Wageningen, Wageningen UR Livestock Research (<http://edepot.wur.nl/337295>).