

Bemonsteringsprotocol 'Fipronil-resten in Pluimvee-stal'

Motivatie:

Fipronil is lipofiel, het lost 10.000 keer beter op in aceton dan in water. Fipronil kan gemakkelijk hechten aan organische resten. Bij de stalbemonstering is het dus belangrijk stoffen te gebruiken die het vet oplosbare fipronil goed opnemen. Met de stalbemonstering wordt beoogd mogelijke fipronilresten op te sporen. Daarom worden er van verschillende locaties in de stal monsters genomen. Bij de bemonstering is het van belang juist die oppervlakten te vegen waar de kippen slecht bij kunnen, waar zich mogelijk vettige resten ophopen en waar bloedluizen zich normaal gesproken zouden bevinden.

Bemonsteringspakket:

- 2 sets handschoenen
- 6 potjes met daarin per potje 2 tissues gedrenkt in aceton
- inzendformulier
- verpakkingsmateriaal

Bemonsteringsprotocol:

1. Doe de nitrile-handschoenen aan.
2. Gebruik de 6 potjes ieder gevuld met aceton en twee tissues.
3. Na gebruik van de tissues deze direct weer in het bijbehorende potje stoppen en goed afsluiten met de deksel.
4. Veeg met de natte tissues van potje 1 vooraan in de stal op twee verschillende plekken ongeveer 10 bij 10 cm bodem zodanig dat de tissues goed contact maken met de bodem. Doe hetzelfde achteraan in de stal met de tissues uit potje 2.
5. Veeg met de tissues uit potje 3 op twee verschillende plekken ongeveer 1 meter door de voergoot (vooraan in de stal) en doe hetzelfde met de tissues uit potje 4 achteraan in de stal.
6. Veeg met de tissues uit potje 5 op twee verschillende plekken ongeveer 1 meter over een zitplek van de kippen in het midden van de stal.
7. Veeg met de tissues uit potje 6 twee verschillende legnesten waar met name de kieren en naden geraakt moeten worden.
8. Noteer op alle potjes de identificatie van de stal en locatie van monstername.
9. Verzend de potjes met het bijbehorende inzendformulier fipronil en formulier nieuwe klant naar het laboratorium voor analyse op fipronil en metaboliëten:
Groen Agro Control
Distributieweg 1
2645EG Delfgauw.

Monsternamen pakketten zijn te bestellen via de Gd webshop: www.gdwebshop.nl

Artikel VDGE079, Monsternamenpakket stalbemonstering fipronil, tarief €15,00 (excl. BTW en verzendkosten)

Versie 21 aug 2017

Ruth Bouwstra, Jeanine Wiegel, Guillaume Counotte, Rob Vriens.