

**Een cadmiumbesmetting in aanvullende diervoeders voor opfokrunderen**

België werd via het Europese snelle waarschuwingssysteem (RASff) op de hoogte gebracht van de aanwezigheid van cadmium in zinksulfaat behorend tot een lot afkomstig uit China en ingevoerd door Frankrijk.

Zinksulfaat wordt gebruikt in minerale aanvullingen voor runderen. Enkele Belgische bedrijven, gespecialiseerd in de handel van deze producten, hebben dit lot gebruikt voor de verdeling van likstenen en minerale additieven voor kalveren. Deze producten zijn bestemd voor opfokkalveren (dus niet voor mestkalveren) en voor melkkoeien in lactatie.

Cadmium heeft de eigenschap zich in de eerste plaats op te stapelen in de nieren van de dieren (waar het maximaal toegelaten gehalte 1 mg/kg nierweefsel is) en niet in het vlees.

Bij chronische blootstelling kan dit metaal aanleiding geven tot problemen in de nieren en de beenderen.

Naar aanleiding van een recente monitoring in het kader van de "Umicore" verontreiniging", werd het gehalte aan cadmium in de nieren van runderen geëvalueerd. De resultaten toonden een significante cadmiumcontaminatie aan van een groot percentage van de nieren bij volwassen runderen.

De actie van het Voedselagentschap binnen deze cadmiumproblematiek is tweeledig. Enerzijds wordt de tracering van de grondstoffen afgerond waarbij de veevoeders die niet aan de normen beantwoorden uit de handel worden genomen. Anderzijds is, rekening houdend met het feit dat vaak de cadmiumnorm in rundernieren overschreden wordt, een besluit in voorbereiding dat tot doel heeft nieren van runderen, ouder dan 1 jaar, uit de humane consumptie te houden. Nu reeds krijgen deze nieren in de praktijk meestal de bestemming petfood.