

De luizenmoeder: Hallo allemaal, zo NIET fijn dat jullie er zijn!



Ooit wel eens water gedronken dat al enige tijd in een beker op het aanrecht stond? Was het lekker of heeft u het maar weggegooid? Juist omdat u bij uw kippen niet kan zien of ruiken of hun drinkwater van goede kwaliteit is, kunt u er maar beter voor zorgen dat uw drinkwaterleidingen schoon en gereinigd zijn.

Een goede waterkwaliteit en de afwezigheid van een biofilm in de drinkwaterleiding kan de gezondheid en prestaties van uw pluimvee positief beïnvloeden. Ook medicamenten die via het drinkwater worden toegevoegd, hebben daar baat bij. Een biofilm kan medicamenten namelijk wegvangen in de drinkwaterlijnen, waardoor ze niet in de juiste dosering bij uw kippen terecht komen. Controleer, reinig en ontsmet uw drinkwatersysteem daarom ook regelmatig.

TIPS om de drinkwaterkwaliteit te optimaliseren:

- Laat uw leidingen controleren op de aanwezigheid van een biofilm.
- Maak vervuiling en een biofilm in leidingen zichtbaar, door bijvoorbeeld aan het einde van de leiding een transparant koppelstuk of stuk buis te plaatsen.
- Controleer tijdens elke ronde de waterkwaliteit op geur, helderheid en kleur.
- Controleer regelmatig (2-4x per jaar) het drinkwater. Laat hierbij zowel de waterkwaliteit bij de bron, als bij het dier (chemisch en bacteriologisch) analyseren.
- Controleer regelmatig het begin en het einde van de waterlijn en reinig tijdens en na elke ronde het filter.
- Ga regelmatig na of de waterafgifte van de nippels gelijkmatig is binnen de drinklijn.
- Laat leidingen zowel chemisch als mechanisch reinigen.
- Plaats een automatisch doorspoelsysteem op iedere drinknippelleiding. Is wel kostbaar, maar spoelen wordt tijdens de ronde of tijdens leegstand een koud kunstje!
- Inspecteer de leidingen op onnodige bochten, op doodlopende leidingen of op 'doorhanging'. Pas dit (indien mogelijk) aan!
- Spoel drinklijnen door voordat ze gebruikt worden.
- Vervang lekkende of slecht functionerende nippels direct.



TIPS bij drinkwaterbehandelingen:

- Zorg dat ALLE dieren binnen zijn op de dag van behandeling. Indien nodig laat uw dierenarts dit op schrift stellen.
- Zorg ervoor dat de juiste dosering wordt toegediend. Bereken dit op basis van het aantal kippen en het werkelijke gewicht per stal.
- Gebruik altijd schone materialen bij het aanmaken van de behandeling (roerstaaf, emmer, voorraadvat).
- Controleer de drinkwatervoorziening op kwaliteit en toegankelijkheid.
- Zorg voor schone drinkleidingen;
 - Zet twee dagen voor aanvang van de behandeling niets op het drinkwater!
 - Controleer regelmatig op biofilm; hierdoor kan een lagere concentratie geneesmiddel in de kip komen dan benodigd.
- Spoel uw leidingen en doseerapparaat voor aanvang van de behandeling door.
- Gebruik voorafgaand aan de behandeling een blauwe kleurstof, om te controleren of het water overal in de leidingen komt en om na te gaan of de doseerpomp juist werkt.
- Zorg voor een goede waterdruk in het hele systeem, zodat alle dieren over voldoende drinkwater kunnen beschikken.
- Ga bij het gebruik van een doseerpomp na of de pomp goed afgesteld is. Het geneesmiddelen drinkwater moet binnen de vastgestelde behandelingsperiode verspreid worden.
- Licht uw controle-instantie (IKB/KAT/SKAL) in dat u uw dieren 24 uur binnenhoudt vanwege de inzet van een diergeneesmiddel.
- Spoel de drinklijn na de medicatie goed door.



Een biofilm in de leidingen kan de effectiviteit van drinkwatermedicatie verminderen, waardoor een vaccinatie of medicatie niet of onvoldoende aanslaat. Een biofilm kan ook de buizen en drinknippels verstopten en de doorstroming van het water bemoeilijken.