



Schurftbesmetting

'Wassen' beste behandelingsmethode voor geïnfecteerde dieren

De periode van opstallen is nog maar pas afgerond. Net als in voorgaande jaren is ook dit jaar veel schurft bij dikbil- len waar te nemen. Schurft is de meest voorkomende huidaandoening bij runderen en meer in het bijzonder bij de Belgische witblauwen.

Schurft komt meestal niet alleen voor, maar gaat vaak gepaard met luizen en schimmelinfecties. De vacht is in dat geval onzuiver en hier en daar zijn pleksgewijs korsten waar te nemen. Dieren die ernstig zijn aangetast, hebben een ongezonde huid en staan vaak nat door de infectie. Deze dieren hebben bovendien een verminderde weerstand, waardoor ze zeer gevoelig zijn voor bijkomende infecties zoals griep. Door de jeuk wrijven ze hun huid niet alleen kaal, soms tot bloedens toe, ze kunnen ook schade toebrengen aan de infrastructuur.



De opgelopen schade bij het rund hangt af van de graad van besmetting. Onderzoek toonde aan dat een aantasting van tien procent van het huidoppervlak gepaard gaat met een verminderde groei van 300 gram per dier per dag. In dit geval is alleen sprake van verminderde groei, vaak zien we dat dieren met een ernstige besmetting duidelijk vermageren tot zelfs uitmergelen. In zeldzame gevallen kan het dier sterven.

Voor een adequate behandeling is het van belang al in de tweede helft van de zomer mijten kordaat aan te pakken. Hoe langer men wacht met het starten van een behandeling, des te ernstiger de symptomen zijn.

*John Campe,
vaktierenarts rund*

De encyclopedie Psoroptes- en sarcoptes-schurftmijt



Schurft wordt veroorzaakt door mijten. Hierin onderscheiden we drie soorten: de psoroptes-, de chorioptes- en de sarcoptes-schurftmijt. Deze laatste komt in onze gebieden zeer zelden voor. Een psoroptes- en chorioptes-schurftbesmetting valt te onderscheiden. Psoroptesmijten bevinden

zich voornamelijk ter hoogte van de rug en de flanken, terwijl chorioptes of de droge schurft zich meer ter hoogte van de staartbasis en de uierspiegel bevindt. Bij witblauwe runderen gaat het in veel geval-

len om menginfecties van de psoroptes- en chorioptes-schurftmijt. Meer en meer zijn schurftmijten ook aan de onderzijde van de buik te zien, aangezien runderen voornamelijk op de rug en de flanken behandeld worden.

Schurftmijten hebben een korte ontwikkelingscyclus en kunnen zich daardoor in korte tijd exponentieel vermenigvuldigen. Een volwassen mijt legt tal van eitjes die na zeven tot tien dagen een volwassen mijt kunnen opleveren. Deze cycluseduur is van groot belang bij de bestrijding van de schurft.

Voor de behandeling zijn veel producten voorhanden. Alle geregistreerde producten zijn efficiënt als ze op de juiste manier en in de juiste

concentratie gebruikt worden. Er zijn pour-on- (over de rug) en injectiebehandelingen. In principe is het zo dat de psoroptesschurftmijten behandeld moeten worden met injectiepreparaten en de chorioptes-schurftmijten met een pour-onmiddel. Omdat in de praktijk meestal menginfecties – dus zowel psoroptes als chorioptes – voorkomen, zijn de 'was'-behandelingen de meest efficiënte manier van behandelen. Schurftaanpak kan – in overleg met de dierenarts – ook perfect ingelast worden bij een algemene parasitaire behandeling waarbij ook de maagdarmwormen worden bestreden.

Heeft u vragen of wilt u meer informatie over dit onderwerp?

Raadpleeg uw dierenarts