

## Als je een hooiwagen oppakt aan zijn poot, laat hij die soms los. Groeit die poot weer aan?

Volgens hooiwagenspecialist Hay Wijnhoven hebben de poten een belangrijke functie. Met hun ogen onderscheiden ze alleen donker en licht, maar hun poten zitten vol zintuigen. Die fungeren in feite als blindenstok en de belevingswereld van een hooiwagen speelt zich volledig af binnen de actieradius van die poten. Ze detecteren er verschillen in

vochtigheid en temperatuur mee en tasten hun omgeving ermee af. Met geurharen op diezelfde poten kunnen ze ruiken. En bij gevaar kunnen ze een of meer poten loslaten, ofwel zelfamputatie. Het losse pootje heeft een eigen zuurstoftoevoer waarop het nog een tijdje door beweegt. Er groeit geen nieuwe poot terug. Ze kunnen er tot drie of vier missen. ROY KLEUKERS

