

# Hightech wildredder

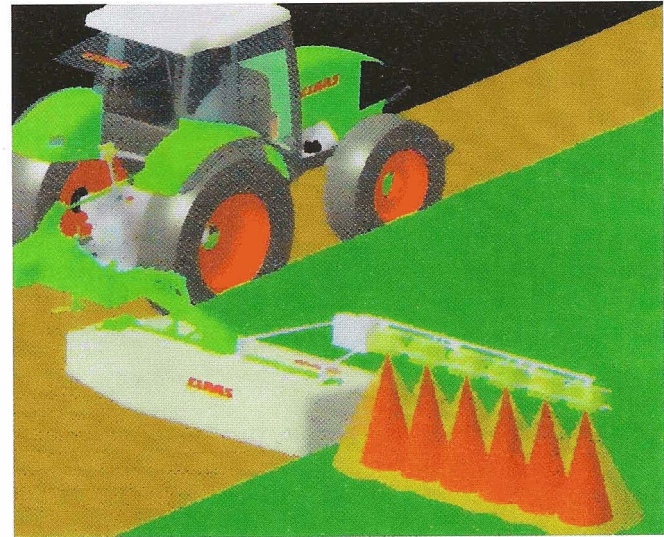
De Duitse fabrikant van landbouwmachines Claas, werkt aan een automatische wildredder voor maaiers. Uitgangspunt is de infraroodwildredder van ISA Industrie Elektronik.

De wildredder van ISA is al enkele jaren op de markt, maar is alleen in een draagbare uitvoering verkrijgbaar. Als je ermee door het gras loopt, herkent hij via infraroodsensoren en warmte of en waar wild en nesten in het gras liggen, over een breedte van zes meter. Omdat het om warmtedetectie gaat, maakt zonneschijn de wildredder in sommige gevallen storingsgevoelig en daardoor onpraktisch.

Claas wil samen met een projectiegroep de wildredder verbeteren en geschikt maken voor rijdende trekkers. Om de werking te verbeteren, worden bewegingscamera's en radarsensoren gemonteerd. Deze komen aan een arm naast de maaier te hangen. De redder brengt wilde dieren en nesten in kaart, eventueel via gps, zodat de trekkerchauffeur een werkgang lang de tijd heeft om actie te ondernemen. De wildredder verjaagt wild namelijk niet zelf.

Bij de ontwikkeling van de wildredder werkt Claas samen in een project met DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt), de Technische Universiteit München, Uni Hohenheim en het Jagdverband Bayern.

*(Gelezen in: Boerderij)*



Claas werkt aan een wildredder die met bewegingscamera's, infrarood en radarsensoren wild en nesten detecteert