

NIEUWS

Voerrobot van Sieplo

De volautomatische voerrobot Feedr van Sieplo is vorig jaar op een aantal punten aangepast. Veehouders, waaronder geitenhouders, zijn goed te spreken over de te realiseren arbeidsbesparing en het secuur wegen en doseren. Ook kan de Feedr volgens hen voor een besparing op voerkosten zorgen.

De Feedr is een volledig automatische robot. Een centrale pc stuurt het complete voerproces aan; hier kun je voerschema's maken en wijzigen en de afgegeven voerhoeveelheid per hok of stal wordt geregistreerd. De voerrobot haalt de opgegeven voermiddelen bij de voerlaadstations of voorraadbunkers (die kan Sieplo ook leveren) en weegt ze exact af. De twee verticale vijzels mengen het ruwvoer. In de stal of stallen doseert de Feedr de ingegeven hoeveelheid.

De robot kan alle voermiddelen voeren en meerdere malen per dag een voerbeurt doen. Bij geitenhouder Martijn de Kruijf zorgt dit voor een hoge voerefficiëntie. "De Feedr voert bij mij acht keer per dag. Vlak nadat we zijn gestart met de robot daalde het krachtvoergebruik tot wel 8 kg per 100 kg melk. Inmiddels voeren we naast twee soorten krachtvoer meer losse grondstoffen zoals maisvlokken, raapschroot, geplette gerst en grasbrok. Hiermee sturen we op potniveau. Voor elke pot wordt een eigen recept geladen."

De Kruijf vindt de flexibiliteit van de robot een groot voordeel. "Zo

kun je voor de warme dagen in de zomer heel eenvoudig per voerbeurt het percentage van het totaal rantsoen aanpassen. Bij acht keer per dag voeren, voer je gemiddeld 12,5 procent van het totale rantsoen per voerbeurt. Als het erg warm is kunnen we overdag bijvoorbeeld voor vier voerbeurten dat percentage terugzetten naar 10 procent en de andere vier voerbeurten op 15 procent zetten. Dan zie je gewoon dat de opname beter op peil blijft, en er is minder restvoer omdat de geiten overdag alles opeten."

Dergelijke zaken, maar ook het toevoegen aan het rantsoen van een pensbuffer bij warme dagen, of mineralen voor een groep dieren in transitie, zijn gemakkelijk in de app te regelen.

Tot 2.000 liter

De mengdoseerwagen is leverbaar in drie versies: 1.050, 1.400 en 2.000 liter inhoud. Hij past in smalle voergangen, bij de grootste versie is de maximale breedte 103 centimeter. Hij is gemaakt van volledig rvs: dat is hygiënisch, garandeert een lange levensduur en maakt de machine nagenoeg onderhoudsvrij.

De nauwkeurige navigatie, veiligheidsbumper rondom en objectscanners aan voor- en achterzijde zorgen voor een veilige robot. De robot wordt aangedreven door een lithium-accu en werkt volledig elektrisch. In een laadstation wordt de robot automatisch opgeladen.



Foto: leverantier

Gebruikers roemen de Feedr om het secuur wegen en doseren.