

SCANNER MEET DRACHT EN SPEKDIKTE

Varkens • De MS SmartScan Wireless is een innovatieve draadloze scanner waarmee zowel dracht als spekdikte kan worden bepaald. Versie 1.0 kon al draadloos de dracht van zeugen controleren. Door het draadloze aspect is het gebruiksgemak zeer groot. Met één druk op de knop wordt een scherm-afbeelding of een video gemaakt van de gescande zeug. Met de meegeleverde polsband is de tablet eenvoudig op de onderarm te dragen. Hierdoor heeft de gebruiker optimaal zicht op het scherm en levert de scanner de hoogste resolutie in de markt en het beste beeld. De scanner is ook minder storingsgevoelig doordat er geen kabelaansluitingen zijn.

De MS SmartScan Wireless 2.0 biedt een softwarematige uitbreiding. Met dezelfde sonde is de spekdikte van varkens nauwkeurig te meten. Het vaststellen van de spekdikte geeft de ondernemers inzicht in de conditie van (opfok)zeugen.

De data van de drachtigheidstest en spekdiktemetingen kan je meteen koppelen aan het individuele dier met de MS SmartScan Wireless 3.0. Deze versie heeft een RFID-module waardoor de transponder van het dier kan worden uitgelezen. Met het draadloos werken in de varkensstallen draagt Schippers bij aan een arbeidsvriendelijkere en efficiëntere bedrijfsvoering.

Info MS Schippers, www.schippers.be



DELAVAL INTRODUCEERT NIEUW BIOMODEL

Melkvee • De afgelopen jaren lag de focus op het management van verse koeien in combinatie met detectie van de slepende melkziekte in een vroeg stadium. Onderzoeken toonden aan dat het behandelen van dieren in een vroegtijdig subklinisch stadium een positief resultaat geeft op melkproductie- en vruchtbaarheidsprestaties. Deze wetenschappelijke kennis is verwerkt in een nieuw DelPro BioModel van DeLaval, waarbij het nu nogelijk is om in een nog vroeger stadium subklinische slepende melkziekte te detecteren. Hoewel het huidige model zeer succesvol is, gaat DeLaval nog een stap verder en werd het DelPro BioModel aangepast. De 'gouden standaard' test voor slepende melkziekte meet het ketonengehalte in het bloed en wordt onder laboratoriumomstandigheden uitgevoerd. Het nieuwe BioModel werd gekalibreerd tot de gouden standaard in samenwerking met de Guelp University in Canada. Het nieuwe model werd uitgetest op meerdere testbedrijven. De feedback van deze bedrijven is erg positief. Niet alleen is men in staat om subklinische gevallen erg vroeg te detecteren in de eerste weken van de lactatie, de dieren reageerden ook positief op de behandeling. Het nieuwe DelPro BioModel is niet enkel beschikbaar voor nieuwe systemen, ook de huidige Herd Navigator-gebruikers zullen voorzien worden van het nieuwe BioModel. Naast het detecteren van slepende melkziekte is de Herd Navigator ook in staat inzage te geven in vruchtbaarheids-, uiergezondheids- en voedingsmanagement door middel van communicatie in de DelPro Farm Manager.

Info DeLaval, www.delaval.com

WOELER VOOR RUGGENTEELT

Mechanisatie • Onlangs stelde Evers de ruggenteelwoeler voor. Deze machine laat toe gewassen zoals maïs, koolzaad en wortelen te verbouwen op ruggen. De combinatie van de diepe niet-kerende grondbewerking (NKG) met het maken van ruggen zorgt ervoor dat gewassen dieper en beter kunnen wortelen. In de rug ligt de grond los, terwijl tussen de ruggen de grond net minder doorlatend is. Hierdoor vindt er minder verdamping plaats en kunnen gewassen beter beschikken over vocht. In natte omstandigheden wordt het water in de rug juist beter afgevoerd.

De zaaicombinatie bestaat uit een speciaal ontwikkelde woeler met daarachter een vierrijige zaaimachine waarmee de hoofdgrondbewerking, inclusief het zaaien op 75 cm, in één werkgang wordt uitgevoerd. De woeler trekt de grond waar de rijen

komen tot maximaal 45 cm los. Vervolgens vormen twee speciaal ontwikkelde elementen aan beide zijden van de rijen de rug.

Door gewassen op ruggen in te zaaien, wordt de bodemoppervlakte aanzienlijk vergroot. Dat heeft als voordeel dat er in het voorjaar meer warmte in de grond komt en fosfaat makkelijker beschikbaar wordt. Daardoor ontstaat een snellere wortelontwikkeling. Uit onderzoeken blijkt dat het wortelgewicht van maïs op ruggen zo'n 25% hoger is dan bij conventionele teelt.



Info Evers Agro, www.eversagro.nl