

Hinrich Heuer denkt groot

De industrialisatie binnen de landbouw is niet te stuiten

In 2048 heeft het gemiddelde melkveebedrijf in Duitsland 300 tot 400 koeien. De technologie zal in de landbouw dan een veel grotere rol spelen dan nu het geval is. De koeien zullen uitsluitend worden gemolken met behulp van geautomatiseerde melksystemen. De trekkers zullen de bewerkingen in het veld zelfstandig uitvoeren, dus zonder dat de agrariër in de cabine aan het stuur zit. Die zit thuis en geeft de opdrachten via een satellietprogramma aan de trekkers door. En ik ben ervan overtuigd dat er over veertig jaar nieuwe geautomatiseerde systemen aan het werk zijn; systemen die we ons nu niet eens kunnen voorstellen. Laten we niet vergeten: nog maar twintig jaar geleden dachten we dat robotmelken onmogelijk was.

De inbreng van de mens wordt steeds minder belangrijk; anderzijds dienen de mensen die nog werkzaam zijn in de landbouw, hoog opgeleid te zijn op het gebied van

technologie en landbouwmanagement. Deze ontwikkeling betreurt ik; de werkdruk wordt namelijk steeds hoger.

Ongetwijfeld staat negentig procent van de koeien dan op stal. In bepaalde gebieden, bijvoorbeeld in het Zuid-Duitse Beieren, zal het vee de bergweiden echter nog steeds moeten afgrazen vanuit een oogpunt van natuurbehoud.

De industrialisatie van de westerse landbouw valt niet te stoppen en één van de effecten daarvan is dat de kloof tussen rijke en arme landen steeds groter wordt. Wij beschikken immers over de technologie en de armere landen niet. Momenteel zien we al dat westerse bedrijven uitgestrekte landbouwarealen opkopen in landen als Rusland en Brazilië. Zij nemen hun technologie mee en dat leidt tot werkloosheid onder de landbouwers in die landen. In mijn ogen is dat een ongewenste ontwikkeling.



Hinrich Heuer, melkveehouder in Uelzen, Duitsland, 120 melkkoeien, 140 hectare grasland, werkt vanaf 1999 met 2 Lely Astronaut melkrobots.

Nog maar twintig jaar geleden dachten we dat robotmelken onmogelijk was.