

**Kunt u mij enige informatie verschaffen over rotatiesysteem in de biologische varkenshouderij (bijvoorbeeld 3 weken rotatiesysteem)?**

**Antwoord :**

In een drieweeks productiesysteem worden er niet iedere week zeugen gespeend, maar slechts een keer per drie weken. Dit betekent dat ook de meeste inseminaties en worpen eenmaal per drie weken gebeuren. Ieder in hun eigen week. Er ontstaan meer piekwerkzaamheden, die lang van tevoren gepland kunnen worden. Een ander punt is dat de groepen biggen van dezelfde leeftijd groter worden. Men kan dan grotere koppels verkopen. En er biggen meer zeugen tegelijkertijd af, wat het gemakkelijker maakt om pasgeboren biggen over te leggen naar een pleegmoeder als er te weinig spenen bij de eigen moeder zijn. Wel is de hokbezetting minder optimaal bij een drieweeks systeem. Hormonen om de berigheid te sturen zijn alleen bij sommige opfokzeugen nodig. De berigheid bij oudere zeugen is prima met het speentijdstip te sturen.

Een drieweekssysteem past mooi in de reproductiecyclus van het varken. Deze duurt namelijk 21 weken bij een zoogperiode van 4 weken. Een tweeweeks systeem past wat minder goed, omdat er dan eens per 21 weken een week extra leegstand of een week "spitsuur" is. Toch zijn er ook bedrijven die een tweeweeks systeem gebruiken.

Het systeem was eerst vooral interessant voor de kleinere bedrijven. Zij konden zo grotere groepen maken en afdelingen beter vullen. Momenteel zijn er ook grote bedrijven die er gebruik van maken.

Deze vraag is beantwoord op: 15-11-2004