

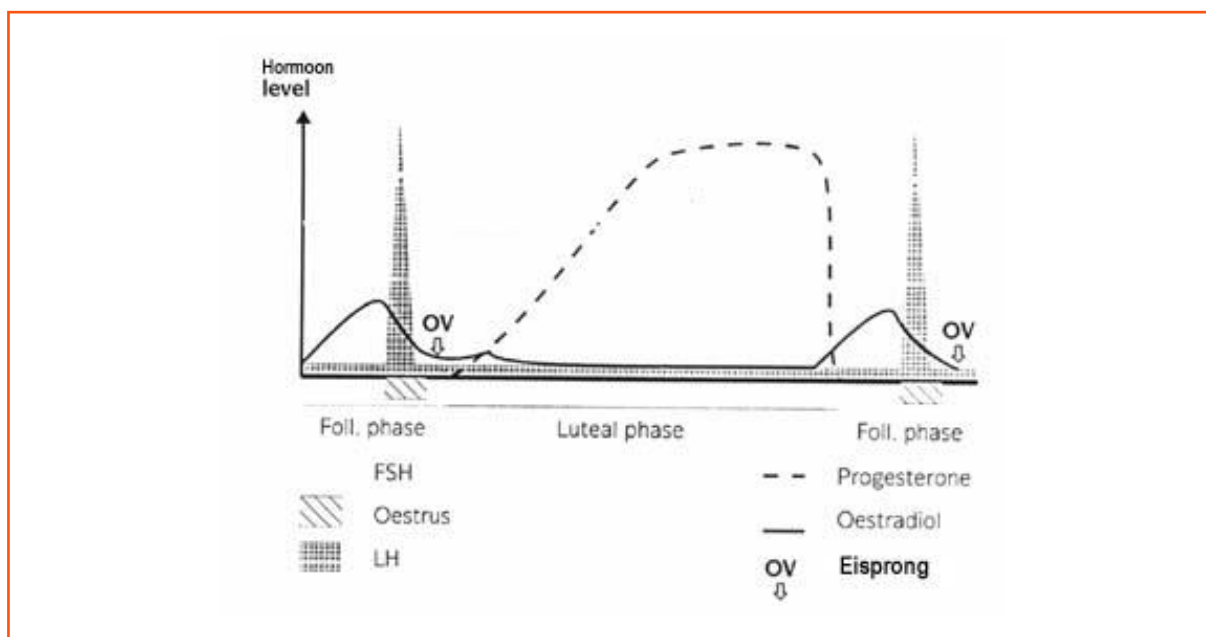
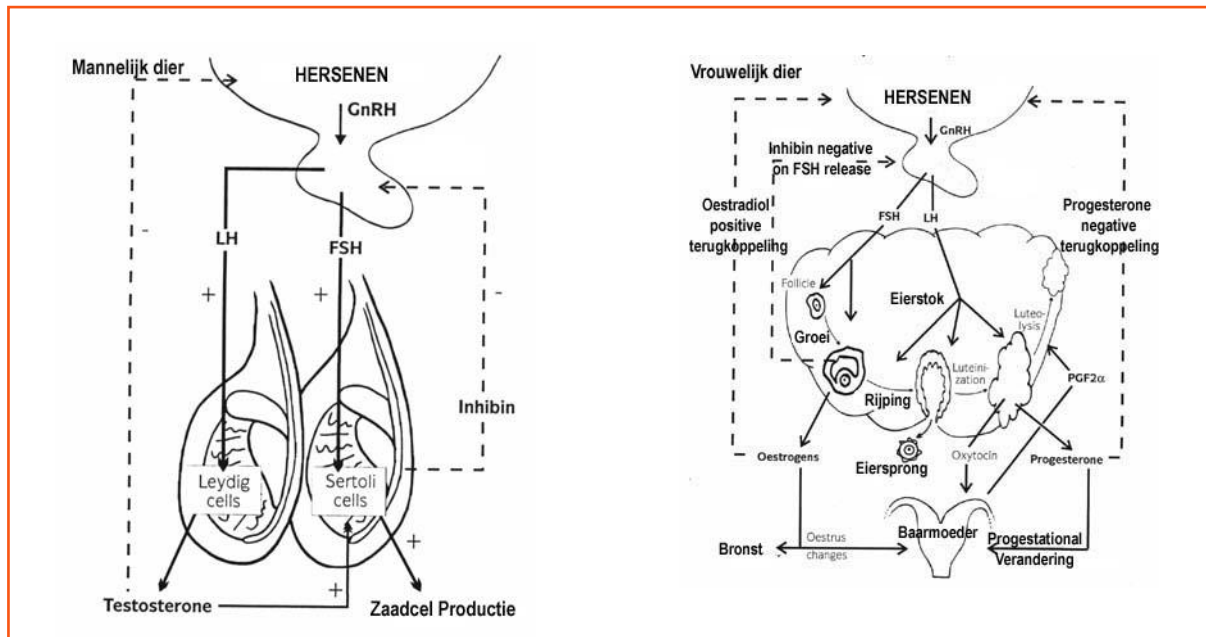


Vruchtbaarheid

Algemeen

Konijnen zijn vanaf een leeftijd van 3-5 maanden vruchtbaar en kunnen vanaf dat moment gedekt worden. De dracht van een konijn duurt tussen de 29 en 33 dagen. Het aantal jongen in één nest kan variëren uit drie tot elf jongen. Echter kan dit in enkele gevallen afwijken. Binnen 24 uur na de geboorte is de voedster in beginsel alweer vruchtbaar. In de natuur wordt een voedster binnen 24 uur weer door de ram gedekt (post-partum).

Schema's vruchtbaarheid bij voedsters en rammen.





Vitaminen

Bij de vruchtbaarheid van konijnen spelen verschillende vitamines een rol. Een gebrek aan vitamine A kan leiden tot abortus, kleine worpen en jongen met waterhoofden. Te veel vitamine D3 geeft foetale sterfte. Vitamine E en selenium spelen een rol bij de synthese van prostaglandinen. Een gebrek aan vitamine E en selenium kan de oorzaak zijn van mastitis, metritis, agalactie (te weinig melk) en verminderde vruchtbaarheid. Vitamine C is van belang bij de regeneratie van vitamine E.

Fokschema's

Er zijn twee fokschema's welke gehanteerd kunnen worden bij het fokken van konijnen te weten het '49 dagen systeem' en het meest gangbare '42 dagen systeem'.

49 dagen systeem

0.....31.....49
dekken werpen dekken

- 1 maal per week dekken = 7 groepen
- 1 maal per 25 dagen dekken = 2 groepen
- 1 maal per 49 dagen dekken = 1 groep

42 dagen systeem

0.....31.....42
dekken werpen dekken

- 1 maal per week dekken = 6 groepen
- 1 maal per 2 weken dekken = 3 groepen
- 1 maal per 3 weken dekken = 2 groepen
- 1 maal per 6 weken dekken = 1 groep