

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA REPRODUCCION

TITULO INDUCCION DE UN ESTRO FERTIL DURANTE LA LACTACION DE LA CERDA

AUTOR (ES) ALEJANDRO POLANCO JAIME

E N A - ZOOTECNIA - CHAPINGO

Con el fin de reducir el intervalo entre partos de la cerda se probó la posibilidad de inducir un estro fértil durante la mitad de la lactación.

Un total de 195 tratamientos en 140 cerdas de la raza Landrace fueron estudiadas. 132 cerdas con 206 observaciones sirvieron de control. El tratamiento consistió en el destete temporal de los lechones durante 12 horas, a los 21 días de lactancia al cual siguió la aplicación de la combinación hormonal de 400 UI FMS y 200 UI HCG, las cerdas que mostraron celo durante la lactancia fueron servidas en monta natural, al finalizar la lactación en el momento del destete -- (42 días) se realizó una segunda aplicación de la combinación FMS / HCG, las cerdas que mostraron celo fueron montadas. El modelo estadístico consideró la influencia de las granjas del tratamiento, del número de partos y de la interacción del tratamiento por el número de partos. Solamente el 37.9% de las cerdas fueron servidas durante la lactancia y 40.3 % de éstas no quedaron gestantes y volvieron a entrar en calor, el tamaño de la camada de las cerdas que concibieron durante la lactancia fué similar al del grupo control. (10.4) vs (10.7) -- lechones vivos al nacimiento. Debido al elevado porcentaje de repetidoras de las cerdas que fueron cubiertas durante la lactancia la diferencia del intervalo entre partos con el grupo control no fué significativo (172.8 + 3.4 días) vs (175.9 + 213 días).

La coexistencia de la lactación y de la preñez sin prejuicio del tamaño de la camada es posible, se continúa buscando un tratamiento más eficaz.