



EFFECTO COMPARATIVO DE PRODUCCIÓN EN FLUJO CONTINUO Y CADA 21 DIAS, COMO ALTERNATIVA PARA REDUCIR LA PRESENCIA DE PRRS

Sánchez ,R F 1 *

1 Operadora Covadonga S.A. de C.V., Km. 61.5 Amecameca , Estado de México.

El objetivo de la producción en bloques o bandas de 21 días, permite tener huecos sanitarios en la granja, sin necesidad de vaciarla físicamente. Los días de espacio que se asignen, dependerán de los espacios que existan en la maternidad, así como del flujo y espacios en la línea de producción. Con el propósito de reducir los efectos de PRRS, en un sistema de producción de ciclo completo (300 vientres) , se realizó el siguiente manejo reproductivo: se sincronizó el celo de las cerdas destetadas con el uso de Regumate ® (Altrenogest), administrándolo desde el momento del destete, hasta 4 días previos al la semana de producción. Esto con la finalidad de acumular la producción de 21 días en un “bloque o banda”. Se analizó la producción de 33 semanas para ambos casos. Previo al uso de producción por bloques se tenían los siguientes parámetros: % de fertilidad **68.76 %** lechones nacidos vivos **9.10** , mortalidad en lactancia **8.64 %** mortalidad en destete **6.44 %** de mortalidad en crecimiento y engorda **3.45 %** , cerdos de segunda o desechos **7.91%** vendidos por cerda por año **15.12 cerdos**. Posterior al manejo por bloques se obtuvieron los siguientes parámetros: Fertilidad **81.72 %** , lechones nacidos vivos **9.79** , mortalidad en lactancia **4.88 %** , mortalidad en destete **2.32%** , mortalidad en crecimiento y engorda **2.25 %** , cerdos de segunda o desechos **2.25%** vendidos por cerda por año **20.09 cerdos**. Con base en lo anterior podemos decir, que este tipo de manejo ha ayudado e estabilizar serológica y productivamente, al control de PRRS en una granja de ciclo completo de 300 vientres. El sistema de producción en bloques sirvió para reducir la transmisión horizontal de PRRS, así como de agentes secundarios, al tener diferentes edades de susceptibilidad y por ende se logró estabilizar, los parámetros productivos y reproductivos. Sin embargo es necesario tomar en cuenta la bioseguridad y manejo propias de la enfermedad. Estos resultados se dieron gracias a que se logro evitar los rebotes, aunque serológicamente los cerdos siguieron seroconvirtiendo hacia positivos. Es importante determinar el largo de los bloques ya que se requiere tomar en cuenta los espacios en maternidad así como en el resto de la granja.