Gro Master, Inc.

+SUMA internacional
Instalaciones de Alta Tecnología

Agua – Mucha, Muy poca, la necesaria

Control de agua con comederos Crystal Spring

El agua es uno de los insumos mas importantes en la vida de un cerdo. El agua no solo es importante como alimento individual, tambien afecta el sistema alimenticio del animal. En las granjas que utilizan el sistema de alimentación Seco/Húmedo de Crystal Spring, mucha o muy poca agua tendrá impacto en la eficiencia del alimento y su rendimiento.

Mucha Agua

Un exceso de agua en un comedero Seco/Humedo puede ser la causa de varios inconvenientes. Si el ambiente de la caseta es muy cálido ocasiona que los cerdos jueguen con los "chupones" para enfriarse. Agua de mala calidad (salada, sulfatada, con bacterias) puede dar como resultado que tenga mal sabor, lo cual hace que los cerdos drenen los "chupones" en busca de agua buena. Un problema común es el goteo o fuga en los "chupones" dejando caer demasiada agua en un solo comedero o que la presión del agua sea muy baja.

Muy poca Agua

Un incorrecto dimensionamiento de las líneas de suminstro de agua, puede resultar en insuficiente agua para los animales. Arena, salitre o medicamentos pueden obstruir las líneas de conducción o "chupones" y de esta manera limitar el agua a los cerdos. Se deben realizar inspecciones periodicas de los "chupones" para tener un buen suministro de agua. Conectar demasiados "chupones" a un regulardor de presión de agua puede disminuir el flujo o la presión de la misma.

Cantidad Necesaria

Para un comedero Seco/Húmedo Crystal Spring, la cantidad de agua es indicada por una delgada capa de la misma que cubre el fondo de la charola. Esta cantidad de agua va a variar de acuerdo a la época del año y día. Se espera más agua para los meses calurosos ya que los cerdos tratan de mantenerse frescos y durante actividades pesadas en el día como son comer y beber.

La cantidad necesaria o correcta de agua es entre 450ml/min y 1.2 lt/min dependiendo de la edad y el tamaño de los animales. La presión del agua varía de nuevo con la edad y el tamaño de los cerdos: la presión para los cerdos de destete debe de empezar en 0.35kg/cm² e ir aumentando hasta 0.56kg/cm² hasta llegar a la etapa de engorda; los cerdos de engorda deben de empezar con una presión de agua de 0.7kg/cm² y aumentarla a 0.85kg/cm² hasta llegar a la etapa de venta.

Para conseguir la cantidad "exacta" de agua,se recomienda el regulador de agua Ziggity Modelo 1849. Este regulador es ajustable desde 0.35kg/cm² hasta 1.4kg/cm², que es el rango apropiado para animales de destete, hasta venta. La recomendación del fabricante para comederos Crystal Spring es colocar un regulador por cada 650 a 700 cerdos. Si se instala en el centro del edificio, el agua fluirá desde este lugar a cada extremo, por lo tanto proveera una presión de agua uniforme en toda la caseta. Ziggity también proporciona modelos de reguladores 101a (0.14kg/cm² - 0.7kg/cm²) para destete y el 970 (0.7kg/cm² - 1.75kg/cm²) para animales en maternidad y engorda.

"Chupones de agua"

La calidad de los "chupones" es crítica para el éxito de los comederos. Los comederos Seco/Húmedo Crystal Spring incluyen el chupón Stingy patentado para el más alto control y uso eficiente del agua.

Los chupones Stingy utilizan un inserto de silicón usado en lugar de los resortes estándar, lo que reduce los problemas del chupón. Reemplazar con chupones Stingy a los chupones que gotean o fugan en todas las áreas de cerdos es una buena inversión de tiempo, recursos y dinero.

Chupon de Agua Stingy

Patentado por Gro Master inc

Insertos de Silicón!
Sin Resorte!
No Necesita Mantenimiento!
Ahorra agua desde Hoy!

Ziggity 1849

Regulador de presión de agua

Provee una presión de agua confiable

***Rango de presión 0.35kg/cm² – 1kg/cm²**

***Maneja de 650 – 700 cerdos**

***Instalado al centro del edificio**

La Cantidad Justa

Directrices Generales

Tamaño del Cerdo	Presión (kg/cm²)	Flujo de agua (ml/min)
Maternidad	0.21 - 0.35	600
Destete	0.35 - 0.55	720
Engorda	0.49 - 0.7	840
Venta	0.7 - 0.84	1200

+SUMA internacional
Instalaciones de Alta Tecnología
www.sumainternacional.com

Guadalajara:
Volcán Paricutín 6297,
Guadalajara,45070,Jal
Tel.52(33)3627-4585

Mérida:
Av.Itzaes 831,Col. Sambula
Mérida,9750, Yuc.
Tel.52(999) 252-9473

Hermosillo:
Cda. De la Plata 117
Col.Valle Bonito
Hermosillo,82246, Son
Tel. 52(662) 218-7473

ventas@sumainternacional.com