

Alimento para cerdos

¿Caro, barato o RENTABLE?



¿ EL PROGRAMA DE ALIMENTACION DE MI GRANJA ES **CARO, BARATO O RENTABLE?**



Esta es una muy buena pregunta, pero en realidad todos los porcicultores deberían responderse a sí mismos con toda la seguridad del caso a esta pregunta, pues como mínimo cada mes tienen la información necesaria que les permite responder a esta interrogante.

PUES LE TENGO UNA NOTICIA!!!.

"LA MAYORIA DE LOS PRODUCTORES NO LO SABE"

Si ya se, seguramente se estará preguntando porque tengo el atrevimiento de decir que usted como productor no sabe si su programa de alimentación es caro, barato o rentable.

La respuesta es porque en la mayoría de las granjas se desconoce lo siguiente:

- Consumos de alimento por edad y etapa
- Ganancias de peso por edad y etapa
- Conversión alimenticia por etapa
- Conversión alimenticia total acumulada
- Coeficiente de variación de los pesos por etapa
- % de Cerdos de segunda
- % de mortalidad por etapa

Si aún no me cree, respóndase las siguientes preguntas:

1. ¿Cuánto alimento consumen mis cerdos desde el destete (21 días) hasta los 49 días de edad?
2. ¿Cuánto alimento consumen mis cerdos de los 49 los 70 días de edad?
3. ¿Cuánto alimento consumen mis cerdos de los 70 días a la venta?
4. ¿Cuál es el índice de conversión alimenticia de mis cerdos a los 49 y 70 días?
5. ¿Tengo una grafica del crecimiento de mis cerdos?
6. ¿Tengo una grafica del consumo de alimento de mis cerdos?
7. ¿Cuál es el costo de alimento por libra producida de mis cerdos?
8. ¿Cuál es el coeficiente de variación de los pesos al nacimiento, al destete, a los 70 días y a la venta?



A continuación le muestro un ejemplo sencillo de consumo y costo de alimentación por cerdo. (expresado en kilogramos)

Paso 1: Alimentación de la madre por camada

ETAPA	KILOS/ETAPA	\$ U.S./KILO	\$ U.S./ETAPA
Servicios	20	\$.0.387	\$7.74
Gestación	297	\$.0.387	\$114.94
Lactancia	138	\$.0.478	\$65.96
TOTAL	455	\$.0.414	\$188.64

Costo por cerdo por alimento de la madre

455 kilos ÷ 8 cerdos vendidos = 57 kilogramos por cerdo

\$.188.64 ÷ 8 cerdos vendidos = \$.23.58 US por cerdo

Nota: Se divide en 8 cerdos porque este es el mínimo de cerdos vendidos como gordos por cada parto de una cerda.

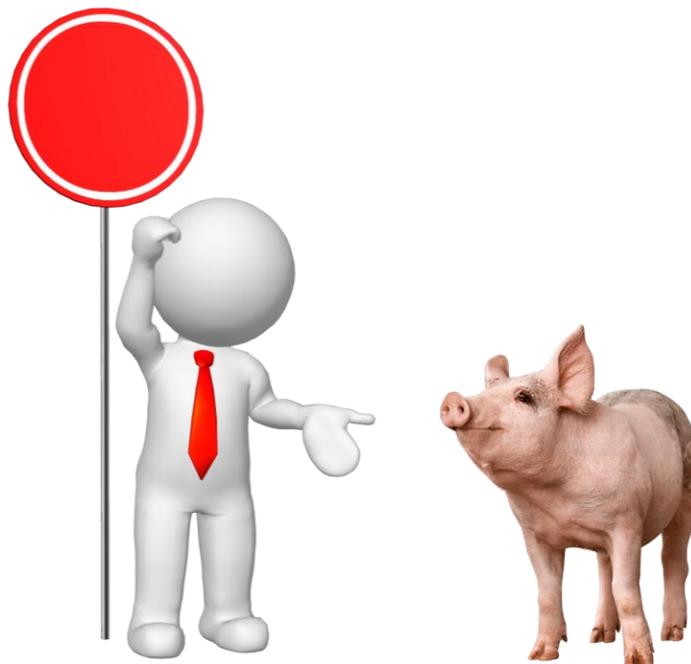
Paso 2: Alimentación del engorde

ETAPA	Peso Kg(cerdos)	Kg/Etapa	\$U.S./Kg	\$U.S./Etapa
Pre iniciadores	6 a 15	12	\$.1.15	\$13.80
Iniciador	15 a 30	23	\$.0.74	\$17.02
Crecimiento	30 a 50	48	\$.0.47	\$22.56
Desarrollo	50 75	66	\$.0.39	\$25.74
Finalizador	75 a 100	84	\$.0.45	\$37.80
TOTAL		233	\$.0.50	\$116.92

 **Costos**

Resumen de Costos de Alimento

	Kg.	%	\$\$ US	%
Alimento Madre	57	20	23.58	17
Alimento engorde	233	80	116.92	83
Total	290	100	140.50	100

QUE PODEMOS DEDUCIR DE ESTE EJERCICIO


- Alimentar una cerda durante un ciclo requiere de 455 kilos de alimento y \$.188.64 dólares.
- A cada cerdo vendido se le hace un cargo de \$.23.58 dólares por concepto de alimentación de la madre.
- Para alimentar a cada cerdo desde el destete (6 kg) hasta la venta (100 kg) se requiere de 233 kilogramos de alimento.
- Los cerdos tienen una ganancia de peso durante la etapa de engorde de 94 kilos (100 - 6), con un índice de conversión alimenticia de 2.48 (233 ÷ 94)

- ▶ La inversión en alimento por cerdo desde el destete hasta la venta es de \$.116.92 dólares.

Hasta ahora todo va muy bien, pero que pasa con la pregunta que nos hicimos al principio de este reporte?

¿Mi programa de alimento es caro, barato o rentable?

La única forma de saberlo es evaluando.

Vemos el siguiente ejemplo:

En el ejercicio anterior tenemos que: El programa de alimentación para los cerdos de engorde tiene un precio ponderado de \$.0.50 por kilo de alimento.

Si tengo la opción de escoger otro programa más **“barato”** que me costará \$.0.45 por kilo de alimento, lo primero que pienso es:

Muy bien me voy a ahorrar \$.0.05 por kilo de alimento, si mi granja consume 9,000 kilos a la semana tendría un ahorro de \$.450.00 a la semana, lo que es igual a decir \$.23,400.00 al año y sin pensarlo mucho me cambio al nuevo programa más **“barato”** pensando en que voy a bajar los costos con este alimento.

Cuando evaluamos el rendimiento del nuevo programa de alimentación descubrimos lo siguiente:

	“CARO”	“BARATO”
Precio del alimento (\$.U.S./kg)	\$.0.50	\$.0.45
Peso de venta kilogramos	100	100
Alimento consumido	233	272
Conversión alimenticia	2.47	2.89
Costo de alimentar un cerdo	\$.116.50	\$.122.40
Diferencia	\$.5.90	



¡SORPRESA!



Resultado que con el alimento “barato”, tuve un incremento en el costo por cerdo de \$.U.S. 5.90.

En el caso que venda 30 cerdos a la semana, mis costos se incrementaron \$.177.00 a la semana, que es lo mismo decir \$.9,204.00 al año, con el alimento “BARATO”.

CONCLUSIONES:

- Nunca escoja un programa de alimentación por el precio, sino por **RENTABILIDAD**.
- Visualice que su negocio es producir la mayor cantidad de kilos posible utilizando la menor cantidad de kilos de alimento en el menor tiempo posible. **(EFICIENCIA)**
- Mida el crecimiento y el consumo de alimento en todas las etapas.
- El mejor indicativo de la eficiencia de su programa de alimentación es el índice de conversión alimenticia.

- El alimento representa más del 70% de los costos de producción, por lo tanto haga lo que sea necesario para controlar la eficiencia del alimento.

Espero que este pequeño reporte lo haga reflexionar sobre la eficiencia de su negocio.

Hasta la próxima

Edi Castellanos

www.masporcicultura.com