

DIVULGACION CIENTIFICA ESTUDIANTIL

Resultados obtenidos en la ceba de cerdos en la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de Bogotá, D. E.

Por ROBERTO HEINSOHN DE BRIGARD

Habiéndonos sido permitido a los estudiantes de último año la introducción de un lote de cerdos en las instalaciones que para este fin existen en la Facultad, con el propósito de experimentar la ceba de cerdos y así mismo hacer una práctica de Industria Pecuaria, se compraron 10 animales criollos el día 25 de abril del presente año. Estos animales entraron a la ceba con un peso que oscilaba entre 35 y 60 kilos con un promedio de 47.2 kilos por animal. El pre-

cio en el mercado en esa fecha para estos cerdos fue de \$ 955.00 para 472 kilos, lo que da un promedio de \$ 2.03 el kilo en pie.

Los animales fueron pesados el día jueves de cada semana, durante 60 días (8½ semanas) obteniendo los siguientes datos:

La alimentación suministrada a los cerdos durante las cuatro primeras y dos últimas semanas fue "Gordura en Cubos" de Molinos Apolo y en las dos semanas restantes se les alimen-

CERDO No. PLACA	Peso entrada	V-2 1957	V-9 1957	V-16 1957	V-23 1957	V-30 1957	VI-6 1957	VI-13 1957	VI-20 1957	VI-21-1957 Aumento Kilos
Nº 331 . .	50	56	61	64.5	67	69	70	74.5	77	27
Nº 332 . .	47	51	57.5	63.5	68	72.5	73	82.5	86	39
Nº 333 . .	58	70.5	77.5	80.5	84	87.5	91	96.5	97.5	39.5
Nº 334 . .	35	41.5	49.5	56	64	68.5	69.5	80	82.5	47.5
Nº 335 . .	60	75.5	85.5	90.5	96	99.5	103	112	112.5	52.5
Nº 336 . .	45	45	50.5	55.5	62.0	69.5	70.5	81	80	35.0
Nº 337 . .	53	53.5	59.5	67.5	75.5	78	85.5	92.5	95.5	39.5
Nº 338 . .	35	43.5	44	50	51.5	55	59	66.5	67.5	32.5
Nº 339 . .	49	55.5	62.5	64	66.5	67	70.5	74	76	27.0
Nº 340 . .	40	51	56.5	60.5	64.5	69.5	71.5	78	80	40.0
Peso semanal . . .	472	543	604	652	699	736	758	837.5	844.5	372.5

tó con "Finca Cerdos Ceba", dando ambos concentrados muy buenos resultados para el cebamiento de los animales. La cantidad diaria de alimento por animal fue de cuatro kilos durante las primeras cinco semanas y de 3 kilos durante las tres últimas. En los últimos veinte días se les suministró una ración de sal, aproximada de 50 gramos diarios por animal.

Las drogas administradas fueron: durante los tres primeros días, Sulfarrivanol a dosis de 10 tabletas diarias por cerdo para combatir la coccidiosis y la Vacuna contra Peste Porcina (Cristal Violeta de los Laboratorios Behring) el día siguiente a la entrada de los animales.

Se les castró tanto a hembras como a machos el día 3 de mayo, sin presentarse complicaciones posteriores.

Los gastos que se hicieron en esta ceba fueron:

Compra de 10 cerdos . . . \$	955.00
Alimentación (1½ toneladas)	584.60
Drogas	7.85
Administración a \$ 1.50	
diarios	77.50
Varios	5.05
Total \$	1.630.00

Venta de 10 cerdos a \$ 2.10	
el kilo en pie, dando 1	
kilo al comprador . . . \$	1.744.40
Ganancia obtenida . . . \$	114.40

Los gastos diarios por cerdo fueron de \$ 1.16, considerando que nos obsequiaron los "Molinos Apolo" concentrado para los últimos días de la

ceba, de no ser así los gastos diarios por cerdo deberían ser de \$ 1.73 durante las primeras cinco semanas y de \$ 1.19 diarios en las restantes.

Observaciones— 1ª El punto más sobresaliente que observé, es el referente a la alimentación. No se pueden cebar cerdos únicamente con concentrados, ya que el precio de éstos en el comercio es demasiado alto, no dejando por este motivo ninguna ganancia; los pequeños beneficios que se obtuvieron en esta experiencia se debieron exclusivamente a la donación de una tonelada de alimento que nos hicieron los "Molinos Apolo", así mismo las drogas que nos las obsequió el Laboratorio Behring, de lo contrario, las pérdidas hubieran sido considerables. Es claro, este problema se obvia mediante una alimentación compuesta de lavazas y concentrados, pero en el caso concreto, desafortunadamente nos fue imposible la consecución de las lavazas.

2ª Otro dato interesante que observé, fue el resultado obtenido con la administración de sal con el concentrado, ya que el aumento conseguido en la sexta semana no fue sino de 22 kilos en total, en cambio, durante la séptima semana, en la cual se usó la sal en la alimentación se obtuvo un aumento de peso bastante notorio (67 kilos).

3ª Las castraciones se deben efectuar dentro de lo posible en los primeros meses de vida del animal que se va a dedicar a la ceba, o en los tres primeros días de ésta, ya que el animal se "atrasa" mucho en su engorde, al hacerlas posteriormente.

4ª Con un régimen alimenticio más económico y contando con las insta-

laciones necesarias, el negocio de la ceba de cerdos es bastante lucrativo, teniendo en cuenta que esta especie presenta muy pocas pérdidas debidas a enfermedades.

5ª Dentro de lo posible se deberán conseguir animales que por su con-

formación, tipo y precocidad auguren un buen resultado en el negocio de la ceba, tales como los cerdos de "cruce industrial" obtenido de las razas Duroc-Jersey y Berkshire, ya que los cerdos criollos no dan buenos resultados para la ceba.

**REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE
ZOOTECNIA**

Apartado 3161—Bogotá, Colombia, S. A.

Estando interesado en continuar recibiendo la REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA, sabría agradecer a Uds. seguir remitiéndola a la siguiente dirección:

Dr.

Dirección

Ciudad Dpto.