



NOMBRE DEL DOCENTE: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Zootecnia de porcinos

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa conceptual

CUATRIMESTRE: 6

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 26 DE MAYO DE 2024

ZOOTECNIA EN PORCINOS

La porcicultura en México

EL

Antecesor del cerdo es el Jabalí, ya debía ser ágil, corto y tórax profundo, cabeza robusta

LA

Domesticación del cerdo, fue en oriente próximo hace unos 13,000 años y otro en China fechado en los 4,900 a.c

EL

Cual convierte al cerdo en uno de los primeros animales utilizados por el ser humano. Desde sus inicios algunos pueblos consumían su carne y otros la consideraban indeseable

LA

Porcicultura es la crianza de los cerdos con fines industriales, o sea para su trabajo, conociendo todos los principios en los cuales se fundamenta la crianza

Principales estados de la república mexicana productores en carne de cerdo

LOS

principales estados productores a nivel nacional de carne de cerdo fueron:

LA

- Entidad federativa
- Jalisco
 - sonora
 - puebla
 - Yucatán
 - Veracruz
 - Guanajuato
 - Michoacán
 - Oaxaca
 - Chiapas
 - Guerrero

Principales razas porcinas

Razas europeas

- Large White
- Landrace
- Berkshire
- Casertana
- Chato murciano
- Pietrain
- Tamworth

Razas orientales

- Mong Cai
- Kele
- Aguh

Razas americanas

- Duroc Jersey
- Hampshire
- Yorkshire
- Cerdo Pelón Mexicano

Ciclos productivos

EL

Ciclo productivo del porcino se desarrolla en dos líneas de producción que funcionan paralelamente

LA

Producción de lechones destetado: Ciclo de las Madres, es decir, para gestación y cría.

LA

Producción de cerdo engordado para el matadero: los lechones con destino al matadero, aquellos que son para consumo.

Producción de lechones de cría

Tiene una duración aproximada de entre 20 y 22 semanas, dependiendo de la lactación

Se compone de tres partes

sistema de producción de

Sistema tecnificado

Sistema en donde se utilizan avances tecnológicos, de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos, Se utiliza la inseminación artificial un 100% y mejor calidad en la carne

Semi-tecnificado

Son sistemas donde se encargan de reproducir algunas de las condiciones del sistema tecnificado, pero son sistemas con recursos económicos limitados

Sistema artesanal

Se localizan en traspatios de zonas urbanas o periurbanas y en condiciones rurales, Se clasifica a partir del número de animales y de manera general son granjas que tienen

Tipos de cruzamiento de

- ❖ Simple
- ❖ Triple
- ❖ Doble

Simple

Se busca las mejores características de los progenitores, para la mejora de las crías, obteniendo hembras que sean ideales como futuras madres y machos más robustos y con mejor capacidad para crecer. En este tipo de cruzamiento se hace entre dos razas

Doble

se obtienen productos machos con buena rusticidad y carne, además hembras con buena capacidad reproductiva y buenos instintos maternales. El resultado final de los híbridos macho no se recomienda para un nuevo cruce ya que se utilizan para matadero.

La porcicultura se puede tomar en primera instancia para la familia rural como un medio de transformar en carne o grasa productos o subproductos de la granja, ya sean espontáneos

- La cubrición
- el parto
- el destete

Producción de lechones de engorde

En condiciones comerciales los cerdos llegan al matadero con 23-25 semanas de vida y con un peso al sacrificio de aproximadamente 100 kg

Se compone de tres partes

- periodo de lactancia mientras el lechón permanece con la madre.
- periodo de destete/transición con una duración aproximada de entre 5 y 7 semanas
- periodo de crecimiento y cebo de alrededor de 14-15 semanas

Cruzamiento triple

Este tipo de Cruce busca que la capacidad materna de la hembra sea buena y el macho tenga buena rusticidad y carne para el matadero. EL producto final de las hembras de este cruce no se recomienda para madres.

ES

similar al simple ya que solo se utilizan dos razas en el primer cruce, y las hembras híbridas obtenidas como producto se cruzan por lo regular con el macho del primer