

Cuadernillo de actividades para la Continuidad Pedagógica

Tercer Año

EDUCACIÓN AGRARIA

Espacio de la formación
técnico específica

Marzo de 2020

Este material fue desarrollado por la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires. Es de distribución y circulación gratuita. Prohibida su venta y reproducción total y/o parcial.

Nombre y Apellido del/la alumno/a:

Fecha de entrega:

PRIMERA ENTREGA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE
EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE
CULTURA Y EDUCACIÓN



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

INICIO DE 3ER AÑO - ESPACIOS DE LA FORMACIÓN TÉCNICO ESPECÍFICA

A continuación, les proponemos una serie de consignas que articulan los contenidos iniciales del espacio “Ganadería”.

CONSIGNAS DE ACTIVIDADES

LA PRODUCCIÓN PORCINA

ASPECTOS GENERALES

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 (granos, pasto, excedentes) o desechos de otras producciones (suero de leche, podas, raleo), logrando que se constituyan en una fuente de producción de alimentos con pequeña inversión de capital.

El otro aspecto es considerar la Porcicultura como industria, esta requiere conocimientos de zootecnia, economía y administración, e inversión de capital con un sentido de responsabilidad y estudio planificado, con fines comerciales de hacer producir un alto porcentaje al capital invertido y amortizar el mismo a corto plazo.

Este negocio, sea en pequeña o gran escala, no requiere de gran capital para su iniciación, pues su cuidado y manejo no son muy complicados. Con conocimientos en la materia, se puede aprovechar mucho de lo que hoy se desperdicia en el país sin ningún beneficio económico. La demanda de carne es universal, todas las partes de su cuerpo se utilizan en una u otra forma. Además es un animal rústico que cuando se tiene en libertad parte de su comida, la busca él mismo y cuando se tiene recluso, enferma poco y engorda rápido.

Los cuidados sanitarios ocupan un lugar importante, pues es necesario preservar la salud animal y al mismo tiempo, la alimentación es elemental como primera necesidad natural de los animales y como principal costo de la producción.

Las instalaciones deben permitir el alojamiento higiénico, confortable y económico de los cerdos. El manejo, representa la aplicación de prácticas racionales de producción y actúa como un factor de coordinación que aprovecha las mejores posibilidades de los diversos aspectos, para extraer de ellos el máximo beneficio. Y la elección de la raza, cuyas cualidades deben responder a las demandas del mercado.



RAZAS:

Una RAZA es un grupo homogéneo de animales domésticos que poseen características externas definidas e identificables que permiten distinguirlos a simple vista, de otros grupos definidos de la misma manera en la misma especie.

DUROC JERSEY

Raza rústica y adaptable, proveniente principalmente de EE.UU. Son de color rojo variando del rojo amarillento al rojo oscuro.

Sus orejas son de tamaño mediano, levemente erectas en su base con una inclinación adelante. Las hembras son muy buenas madres con una producción de 8 lechones por camada en promedio.

De origen americano, se ha hecho un espacio debido a sus buenas cualidades tanto de crecimiento como de calidad de la carne, ya que es muy magra.

Aunque es un poco inferior, se emplea habitualmente como línea paterna, tanto en cruzamientos a dos como a tres vías.

Es bastante menos utilizado como línea materna, ya que, aunque se le atribuye una mayor "resistencia" no supe con ello las menores características maternas en comparación con Yorkshire o Landrace.



LANDRACE

Raza de origen europeo. Presenta una coloración blanca con orejas del mismo color, dirigidas en su totalidad hacia delante. Son los más largos de todas las razas. Muy prolíferos, con un promedio de 12 lechones con muy buen peso al nacer. Su forma de cría más adecuada es la intensiva.

Muy versátil, ya que se utiliza como línea pura, materna o paterna. Tienen un buen rendimiento de la canal y también una mayor longitud de la misma. Presenta unos valores algo inferiores en los parámetros reproductivos, y una mayor tendencia a presentar PSE.

Esta raza está reconocida como de tipo magro, ya que presenta unos bajos valores de engrasamiento.



YORKSHIRE

Raza originaria de Inglaterra. Su cuerpo es largo, ancho y profundo con apariencia maciza. Son totalmente blancos, sin manchas y con orejas erectas.

PIETRAIN

Otras razas importantes en el país son: Yorkshire, Pietrain, Spotted Poland. En nuestra zona rural no son importantes por eso decidimos prestarle mayor atención a la raza Landrace, utilizada como madre principalmente pero también como padre y la raza Duroc Jersey utilizada como padre. Todos los demás cerdos que se encuentran son CRUZAS.

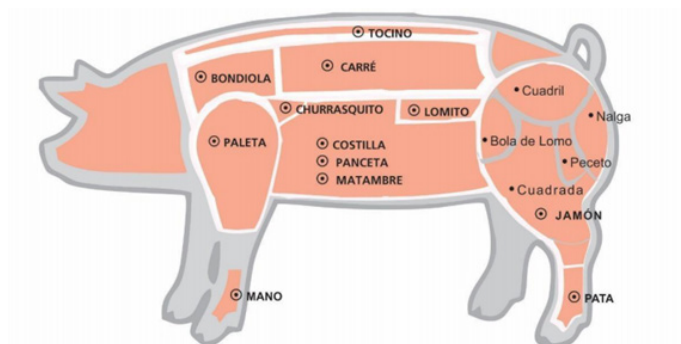


1. A PARTIR DE LA LECTURA REALIZADA RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

- Mencioná las características generales de la raza porcina.
- Realizá un cuadro comparativo entre las características de las razas Landrace y Duroc Jersey.

2. INDAGAMOS SOBRE NUESTRO CONSUMO FAMILIAR

- Confeccioná un listado con los cortes de mayor frecuencia de consumo.
- Localízalos en la siguiente imagen.
- ¿Existen diferencias significativas en el porcentaje de grasa entre los distintos cortes mencionados?



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE
EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE
CULTURA Y EDUCACIÓN



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES