

Esta presentación es parte de un programa de educación modular diseñado para proveer información relevante a granjeros y ganaderos principiantes para que inicien, mejoren y desarrollen sus operaciones agrícolas

**Este programa esta financiado por el
Programa de Desarrollo para Granjeros
y Ganaderos Principiantes
de USDA-NIFA**

USDA-NIFA-BFRDP 2010-03143



United States Department of Agriculture
National Institute of Food and Agriculture



UNIVERSITY OF
ARKANSAS



Razas de pollo para producción de carne



Este proyecto está parcialmente financiado por
USDA-NIFA-BFRDP 2010-03143.

Razas de pollo para carne

- Estas razas producen una excelente canal
- En general no son buenas productoras de huevo



Razas de pollo para carne

- Cornish
- Java
- Gigante de Jersey
- Cuello desnudos
- New Hampshire
- Pollo parrillero o asadero (broiler)
- Pollo campero (Freedom Rangers)



Cornish

- Esta raza se origina en Inglaterra en los años 1800s y generalmente se le llama "Aves de la India"
- Son la base genética de razas como las: Aseel, Antigua Ingles Rojinegra y la raza Malay (o Malaya)
- Tanto el macho como la hembra tienen conformación similar y plumas muy pegadas al cuerpo



Cornish

- Variedades:
 - Oscura
 - Blanca
 - Blanca ribeteado con rojo
 - Plateado
- Tipo de cresta:
 - En guisante



Cornish

- Color de la piel:
 - Amarillo
- Color del huevo:
 - Café
- Tamaño adulto:
 - Gallo
 - Gallina



8.5 - 10.5 libras (3.8 -4.7 kg)
6.5 - 8 libras (2.8 – 3.6 kg)

Cornish

Uso comercial:

- Son aves con muy buena producción de carne
- Son útiles para hacer cruza con otras razas y mejorar la producción de carne
- Características:
 - Pueden ser agresivas
 - Comen vorazmente
 - Malas forrajeadoras (no buscan su propio alimento: pasto, insectos, gusanos, etc.)



Java

- Es una de las mas antiguas razas americanas
- Variedades:
 - Negra
 - Blanca
 - Moteada
 - Leonado
- Tipo de cresta:
 - Sencilla



Java

- Color del huevo:
 - Café
- Tamaño adulto:
 - Gallo 9.5 pounds (4.3 kg)
 - Gallina 7.5 pounds (3.4 kg)



Java

- Uso comercial:
 - Buena productora de carne
- Características:
 - Carácter tranquilo
 - Las gallinas son buenas madres (cluecas)
 - Resistentes al frío
 - Buenas forrajeadoras (buscan su propio alimento, pasto, insectos, etc.)



Gigante de Jersey

- Variedades:
 - Negra
 - Blanca
- Tipo de cresta:
 - Larga y sencilla
- Color de la piel:
 - Amarilla



Los pollitos tienen plumaje que parece un traje de vestir



Gigante de Jersey

- Color del huevo:
 - Café
- Tamaño adulto:
 - Gallos 13 pounds (5.8 kg)
 - Gallinas 10 pounds (4.5 kg)



Gigante de Jersey

- Uso comercial:
 - Ave pesada con excelente producción de carne
 - Tienen buena producción de huevos de gran tamaño

Características:

- Carácter tranquilo
- Crecimiento lento y mala conversión alimenticia
- Malas forrajeadoras (no buscan su propio alimento, pasto, insectos, etc.)



Cuello desnudo ó Gallina Piroca

- También se les conoce como 'Turkens'. No es una raza sino una mutación genética
- Esta mutación apareció por primera vez en Hungría y Alemania
- Se puede cruzar con cualquier raza y los pollitos no tendrán plumas en el cuello



Cuello desnudo



- Estas aves tienen áreas en el cuello sin pluma alguna durante toda su vida
- Otras características de los pollos dependen de las razas incluidas en la cruce
- Esta característica se presenta desde la primera generación



Cuello desnudo



- Uso comercial:

- Se usan principalmente para producción de carne
- Tienen menos plumas en el cuerpo que otras aves por lo que la piel es mas lisa y es más fácil de desplumar
- La característica de menos plumas también los hace más resistentes al calor



New Hampshire

- Esta raza se desarrollo en New Hampshire a partir de cruza de las gallinas de la raza Rhode Island rojas que fueron seleccionadas especialmente para producción de carne
- Tipo de cresta:
 - Sencilla
- Color de la piel:
 - Amarilla



New Hampshire

- Color del huevo:

- Café

- Tamaño adulto:

- Gallo 8.5 pounds (3.8 kg)
- Gallina 6.5 pounds (2.9 kg)



New Hampshire

- Uso comercial:
 - Muy buena producción de carne
 - Madura rápidamente
 - Regular producción de huevo
- Características:
 - Rápido crecimiento
 - Carácter tranquilo, pero algunas líneas pueden ser agresivas
 - Malas forrajeadoras (no buscan su propio alimento, pastos, insectos, etc.)



Pollo asadero (Broiler ó Cornish)

- Estas líneas comerciales han sido seleccionadas por su rápido crecimiento desde principio del siglo XX
- Son el resultado de cruzar aves de las razas Plymouth Rock y Cornish



<http://www.dovefarm.org/Broiler.htm>



Pollo asadero (Broiler ó Cornish)

- Muy buena conversión alimenticia (conversión de alimento a peso de la canal)
- El 90% del incremento en la conversión alimenticia y excelente producción se debe a la selección genética
 - El 10% restante se da debido a avances en nutrición aviar



Hormonas en carne de pollo: ¡FALSO!

- La rápida tasa de crecimiento de las razas productoras de carne se deben a selección de raza y variedades
- Algunas personas están preocupadas que el crecimiento rápido de los pollos se debe al uso de hormonas en los pollos para hacerlos crecer rápido (especialmente hormonas del crecimiento y esteroidales), ¡PERO ESTO NO ES CIERTO!



Hormonas en pollo: FALSO!

No se usan hormonas en producción de pollo por varias razones:

- Estas hormonas no tienen ningún efecto en los pollos (los pollos no tienen receptores químicos para estas hormonas)
- Los pollos crecen suficientemente rápido sin usar ningún otro compuesto químico o farmacéutico, por lo que el uso de cualquier compuesto para acelerar el crecimiento causaría problemas en las aves
- Los preparados de hormonas son muy caros
- La Administración de Alimentos y Drogas (FDA) no autoriza o aprueba el uso de ningún tipo de hormonas para producción de pollos

Hormonas en pollo

Debido a que las hormonas no se usan en ningún tipo de producción de pollo (convencional, de pastoreo, orgánico) es incorrecto el uso de leyendas que dicen "Libre de hormonas" o "Sin hormonas agregadas"

El uso de estas leyendas es incorrecto porque sugiere que otros productores usan estas hormonas

**La Administración de Alimentos y
Farmacéuticos (FDA) puede multar a
productores que usan este tipo de leyendas**

**Es importante ser cuidadoso en el tipo de
leyendas comerciales que se usan en la
promoción de sus productos**



Pollo asadero (Broiler ó Cornish)

- Hay varias opciones disponibles en el mercado internacional y algunas en el mercado de los Estados Unidos
 - En el mercado de Estados Unidos, las líneas mas comunes provienen de:
 - Cobb Vantress
 - Aviagen
 - Hubbard
 - Heritage farms
 - Pureline
 - Peterson
- En el mercado internacional, estas compañías y otras, venden pollos asaderos con distintas características (distinto color, de cuello desnudo, de crecimiento lento, etc.)



Pollo Campero (Freedom Rangers)

- Esta es una alternativa a los pollos asaderos modernos
- Esta raza se desarrollo en Francia en los años 60s
- Es una raza de crecimiento lento y esta lista para procesamiento a las 12 semanas de edad
- Tipo de cresta:
 - Sencilla
- Color de piel:
 - Amarilla



Pollo Campero (Freedom Rangers)

- Uso comercial:
 - Buena producción de carne
 - Maduran rápidamente
 - Mala producción de huevo
- Características:
 - Crecimiento rápido
 - Aves tranquilas
 - Buenas forrajeadoras (buscan su propio alimento (pastos, insectos, etc.)



<http://yellowdoorbarn.blogspot.com/2011/01/chicken-breeds.html>



www.poultry.com/learnmore

Este módulo fue preparado por:

Universidad de Arkansas, Fayetteville

- Dan Donoghue
- Ixchel Reyes-Herrera



USDA-ARS-PPPSRU, Fayetteville

- Annie Donoghue
- Jonathan Moyle



Esta presentación es parte de un programa educativo modular diseñado para proveer información relevante para granjeros y ganaderos principiantes para que inicien, mejoren y desarrollen sus operaciones agrícolas

USDA-NIFA-BFRDP 2010-03143



Este proyecto es el resultado de la colaboración de las siguientes instituciones:



USDA-NIFA-BFRDP 2010-03143



¿Necesita más información?

El Servicio Nacional de Información de la Agricultura Sustentable (ATTRA) Página de internet, publicaciones y enlaces en español	https://attra.ncat.org/espanol/
ATTRA	http://en.aviagen.com/assets/Public-Relations-Images/ATTRAMeatChickenBreeds.pdf
Feather Site	http://www.feathersite.com/Poultry/BRK-PoultryPage.html
American Livestock Breeds Conservancy	http://albc-usa.org/cpl/wtchlist.html
Backyard Chickens	http://www.backyardchickens.com/products/category/chicken-breeds
My pet chicken	http://www.mypetchicken.com/chicken-breeds/breed-list.aspx