

VII SEMINARIO DE CRÍA DE AVESTRUCES.

Maturín 05 y 06 de Diciembre de 2003.

- Ventajas de la cría de avestruces:

- ♦ Se alimenta como el ganado, pero son aves.
- ♦ Consume una gran variedad de alimentos.
- ♦ Resistencia a las enfermedades.
- ♦ Bioseguridad.
- ♦ Excelente adaptabilidad.
- ♦ Rentabilidad a toda prueba.
- ♦ Buen negocio, con alto rendimiento de divisas.

- Generalidades.

- ♦ Los primeros ejemplares se conocieron en Egipto hace 7500 años; país en el que sus plumas representaban equidad y justicia.
- ♦ Aves no voladoras.
- ♦ Especies: Ñandú (su piel es la mas comercializada); Emu; Casuario y el Avestruz (alcanza una velocidad de 80 Km./por intervalos de 20 min.
- ♦ Animales con un fuerte carácter gregario.
- ♦ Temperamentos tímido y apacible, en horas diurnas se desplazan buscando alimento.
- ♦ Tienen grandes ojos presentando una buena amplitud del sentido de la vista, alcanzan a cubrir 12 km en un radio de 360°.
- ♦ Tienen 2 dedos en cada pata, siendo el interno el mas desarrollado y el externo es mas corto y define el equilibrio.
- ♦ En su tracto intestinal, carecen de buche y de vesícula biliar; el transito intestinal es lento aprox. 36 horas; el intestino grueso mide de 9 a 10 metros.
- ♦ Longevidad de 60 a 80 años, siendo productivos durante 40 años.
- ♦ La primera fase de vida va desde el 1° día de nacido hasta los 18 días.
- ♦ La segunda fase va desde los 18 días hasta los 3 meses; esta fase es denominada escuela.
- ♦ La tercera fase va desde los 3 meses hasta el año, que alcanzan su peso de sacrificio (110 Kg.).
- ♦ Los machos y las hembras son similares hasta los 16–18 meses; a partir de ahí se diferencian por el color de su plumaje (Hembra es gris y el Macho es negro).
- ♦ Una Hembra es adulta a la edad de 2 a 2 ½ años.
- ♦ Posturas de 40 a 60 huevos, algunas alcanzan los 100 huevos.
- ♦ Son reproductores estacionales.
- ♦ El inicio de la temporada se da por foto período (febrero).
- ♦ La parada sexual se da en los meses de agosto a noviembre.
- ♦ A los 3 meses de edad los polluelos pueden ser vendidos.
- ♦ A los 12 – 14 meses alcanzan un peso de 110 Kg. peso con el que se sacrifican.
- ♦ Antes de incubar los huevos se deben limpiar y fumigar; se almacenan con una temperatura de 18° y una humedad de 20%, este proceso dura de 5 a 7 días y se incuban 42 días.
- ♦ En las unidades de explotación no se pueden tener otras aves, debido a la transmisión de enfermedades.
- ♦ Las unidades de explotación se pueden conformar de dos formas: en corrales generales (se forman colonias) que generan costos menores pero se tiene menos control de los animales; en corrales múltiples (2 hembras 1 macho) mayor costo pero mayor control.

- ◆ Las especies mas comerciales son las de cuello azul, rojo y negro.
- ◆ Los sub. Productos utilizados comercialmente son las plumas, a piel y la carne. Se le emplea para otros usos (jabones; cosméticos; medicina humana usan la cornea y los tendones; se hacen pinceles con las pestañas y pisapapeles con las patas).
- ◆ La piel se cura con sal fina (de mesa) este proceso se hace 2 veces por 2 o 3 días cambiándole el agua y a los 5 días se refrigera ya lista.

- Alimentación alternativa en Avestruces.

- ◆ Su conversión alimenticia es de 3:1 – 4:1.
- ◆ Las dietas se basan en la incorporación de especies forrajeras.
- ◆ El animal digiere de los forrajes el 68% de hemicelulosa y el 38% de celulosa.
- ◆ Las leguminosas mas utilizadas para su alimentación son: leucanea, mata ratón, haba de burro.
- ◆ No leguminosas mas utilizadas para su alimentación son: morera, nacedero. Plantas acuáticas: lemna, azolla, espinaca acuatica. Tubérculo: yuca.
- ◆ Las dietas deben de tener un balance entre vitaminas, minerales y proteínas.
- ◆ No aceptan cambios bruscos en su alimentación, en consecuencia bajan la cantidad de posturas.
- ◆ En los actuales sistemas de producción se utiliza para alimentarlos, conejina con un agregado de aminoácido (alimento concentrado) mas leucaena.
- ◆ El despacho de alimento se hace 3 veces al día: 7:00 am; 11:00 am; 3:00 pm.
- ◆ Los primeros 2 o 3 días de nacidos se alimentan con Nestun 3 cereales.
- ◆ En la primera fase de 15 a 18 días de edad se alimentan con conejina y puripargo
- ◆ Consumo de alimentos se da en diferentes fases:

Edad	Estado	Consumo
0–1 mes	Ad-libitum	Come de todo
1–3 meses	Peso vivo	Come 4% de su peso
3–6 meses	Peso vivo	Come 3% de su peso
6 meses – 1 año	Peso vivo	Come 2% de su peso

- Sanidad de avestruces.

- ◆ Garantía de la salud del animal.
- ◆ Padecen las mismas enfermedades que los animales domésticos.
- ◆ Vectores de enfermedades; el hombre, vehículos, herramientas, equipos, plagas, agua, otros animales.
- ◆ Plan sanitario: desparasitación, pruebas serologicas y coprocologicas, inmunoprofilaxis, programas de desinfección.
- ◆ 50 a 60% de muertes se dan en la primera fase (incubación, crianza en fase inicial).
- ◆ Situaciones adversas; prolapso, hongos en las patas, problemas respiratorios, deformación de las patas.
- ◆ Se vacunan con Oleosa.
- ◆ El ombligo se les cura con Herdec.
- ◆ Por el temperamento nervioso del animal se recomienda no manipularlos.
- ◆ Factores que afectan la producción: no comen por la calidad del alimento, falta de agua, temperatura altas o bajas y problemas genéticos.