

Definiciones y conceptos que determinan el nombre del Curso “Avicultura Racial en Agroecología” para el Area de Agroecología en FAUBA

En las últimas décadas, la industria dedicada a la genética animal ha experimentado una enorme concentración, y previsiblemente la ingeniería genética y la clonación, así como otras tecnologías emergentes que llevan aparejada la concesión de patentes, acelerarán aún más este proceso.

La pérdida de variabilidad genética provocada por el reducido número de razas y líneas industriales utilizadas en producción animal es un peligro conocido desde hace años, pero solo en este último tiempo comienza a ser tenido en cuenta. En lugar de grandes declaraciones vacías de contenido sobre sostenibilidad, es preciso que los gobiernos y las compañías lleven a cabo una profunda revisión del enfoque actual de la mejora genética.

La experiencia de Escandinavia demuestra que es posible aplicar diversos métodos; tomando como ejemplo el de los ganaderos de ese país los cuales llevan mucho tiempo seleccionando el ganado no sólo por su rendimiento, sino también por su vitalidad. Conscientes de los problemas derivados de una mejora con miras extremadamente reducidas, han aceptado rendimientos algo menores en producción de leche y carne, a cambio de sostenibilidad a largo plazo.

Los altos rendimientos y las elevadas tasas de transformación de alimentos de la ganadería industrial son impresionantes. Sin embargo, la eficiencia económica de la producción industrial de ganado presenta un panorama muy distinto si los cálculos incluyen el costo para el erario público. Aunque la carne, los huevos y los productos lácteos resulten “baratos” cuando los compramos, es preciso que la sociedad tenga en cuenta también, entre otros, los siguientes costos:

- Costo de limpieza de vertidos al medio ambiente (agua, suelo y aire) procedentes de la producción ganadera.
- Costo de frenar la propagación de epizootias que aumentan su virulencia cuando se transmiten a ganaderías con escasa variabilidad genética y elevada concentración.

Otro aspecto a tener presente es que el apoyo a la mejora convencional prácticamente ha desaparecido y casi todos los fondos de investigación se destinan actualmente a las “Ciencias de la Vida”, es decir, a la ingeniería genética y a la biotecnología.

La mayor parte de la investigación la lleva a cabo la propia industria, que se beneficia de la investigación biotecnológica. Para colmo, la industria de la genética ganadera es la encargada de establecer las bases para la concesión de los fondos de investigación y los programas que servirán de base para la selección de los proyectos a financiar.

Subvenciones de ámbito nacional, programas de desarrollo y otras medidas de apoyo han respaldado durante los últimos 50 años la introducción de las razas industriales en todo el mundo.

Todo esto ha contribuido significativamente a la desaparición y a la erosión genética de las razas tradicionales y criollas criadas localmente. Los esfuerzos por desarrollar variedades propias en los países del Sur han sido mínimos, ya que se esperaban resultados más rápidos de las razas importadas, provenientes de un muy reducido número de empresas a nivel internacional. Esta situación pone claramente en riesgo, entre otras cosas, la soberanía alimentaria de nuestros países.

Se hace necesario comprender la importancia de mantener un acervo genético, brindado en este caso por las razas de gallinas, para que esto sea posible.

Los canales donde visualizar la genética racial de aves de corral actualmente existen, desarrollándose en ferias y exposiciones rurales, mantenidos por instituciones educativas y dedicadas a la investigación, llevadas adelante en cada caso tomando en cuenta los atributos zootécnicos vinculados a dichos circuitos.

Por lo tanto, una posibilidad concreta es poder conocer y apropiarse de los conocimientos necesarios para poder transitar este ámbito “El de los Criadores de Gallinas de Raza” debiendo interpretar también los criterios productivos, en el marco de la producción Agroecológica.

El Curso propuesto busca acercar los conocimientos que debe tener un Criador de Gallinas de Raza ampliado hacia la concepción de Raza Productiva Agroecológica.

AVICULTURA RACIAL EN AGROECOLOGIA

PROGRAMA

CAPITULO I – Zootecnia

Introducción: La importancia del Trabajo Racial para la Agroecología. Clasificación Zoológica del Ave doméstica. Partes del cuerpo – Sistema óseo de las aves – Variedades de Cresta. Sistema Tegumentario o piel de las aves – La Pluma (formación y estructura) – El Plumaje – Nomenclatura.

CAPITULO II – El Criador

Standard Argentino de Perfección Avícola/otros STD. Funcionamiento de un Circuito de Exposición de Aves (Inscripción Criadero, Expositores, Documentación, Anillos, Sanidad, Jurados de Admisión y Clasificación). Clases y Razas del Standard. La Ficha Score y la Comparación.

CAPITULO III – La Agroecología de Razas

El material genético avícola disponible en el país para la Agroecología. El Híbrido Industrial y Las Razas. El Trabajo racial avícola del Ing. Agr. José María Filipetti en Fauba 1960-1995. Cruzamientos y Selección. Creación de las razas de postura Argentinas Filibar y Filidor, su importancia en el Acervo Genético Nacional para la Agroecología.

CAPITULO IV – La Visita

Los Planteles de Raza / Instalaciones y Equipos /Agarre y sujeción del ave / Detección de parásitos externos / El Plumaje / Trabajos de selección para el Criador Agroecológico – El método Hogan /.

Ing. Agr. Gustavo Rodolfo Boldin

Contenidos mínimos del Curso: La importancia del Trabajo con Razas de Aves de Granja para la Agroecología – Conceptos Zootécnicos para el conocimiento del Ave Doméstica – STD. ARG. de Perfección Avícola – Información para la formación de un Criador de Aves inserto en Circuito de Exposiciones – El Trabajo Avícola realizado por el Ing. Agr. José María Filipetti en Fauba, creación de las únicas razas de gallinas Argentinas Filibar y Filidor.

