

El enfoque errado en programas de extensión con gallinas de patio.

H. de Vries. Poster al Congreso Mundial de Avícola, de WPSA, 2000.

### **Resumen**

La extensión nunca debería recomendar el confinamiento de las gallinas locales, ni de las gallinas híbridas, en los casos que no haya un concentrado balanceado para suministrar a las aves. Este da resultados negativos.

El hecho, que la extensión esté insistiendo siempre en el confinamiento de las gallinas, está basado sobre la idea errada del desarrollo de la producción de gallinas. Por eso hay que pensar en varias posibilidades de desarrollo de la producción de gallinas. Un esquema ha sido presentado.

### **Introducción**

La explotación de gallinas de patio es una actividad pequeña y económica, generalmente ejecutada por mujeres. Muchas familias en todo el mundo en vías de desarrollo mantienen sus gallinas en el patio con el objetivo de brindar pequeños aportes económicos para cubrir las necesidades de alimentación de la familia y a la caja familiar cuando es necesario. Este sector está recibiendo bastante apoyo de parte de organizaciones para el desarrollo, por que se considera una alternativa efectiva para ayudar a los pobres del campo, especialmente a las mujeres.

Varias organizaciones han introducido gallinas mejoradas y políticas de crédito, incluyendo un paquete de recomendaciones técnicas en un intento por incrementar la producción de gallinas en el campo. Las recomendaciones se enfocan primeramente en mejorar o construir un gallinero y minimizar las enfermedades. Por ejemplo: en Bhutan, donde la distribución de gallinas híbridas es una actividad del gobierno, el gallinero (con el objetivo de encerrar) es la prioridad del servicio de extensión. Grupos de mujeres en Nicaragua, que recibieron gallinas

híbridas, fueron orientadas en mantenerlas encerradas y darles concentrado casero. Este concentrado casero no era suficientemente balanceado para los requerimientos de las gallinas, resultando en producciones bajas y pérdidas económicas. Al final las mujeres dejaron las gallinas sueltas o libres. Esto no es un problema, por que también las gallinas híbridas pueden producir muy bien en el pastoreo.

Pero la pregunta central es : *por qué el servicio de extensión siempre recomienda encerrar las aves. ?*

### **El enfoque errado.**

Aquí se toma la posición que el error mencionado en la extensión acerca de las gallinas en el patio es que los extensionistas tienen un enfoque equivocado, basados en la idea de que el desarrollo de la producción de gallinas comienza con tenerlas encerradas en un gallinero bonito.

Este concepto del desarrollo de la producción de gallinas está bien reflejado en el diagrama siguiente, publicado por Bessei.

**Tabla 1** (de Bessei, 1989);

Parámetros de producción y beneficios de diferentes sistemas de producción.

Sistema de producción	Peso (kg)	Numero de huevos por año	Peso de huevo (gramos)	Numero de pollos para consumo por gallina	Huevos para el consumo
TRADITIONAL En pastoreo, irregular agua y comida y falta de gallinero apropiado	0.8	20 – 30	30	2 – 3	0
TRADITIONAL MEJORADO - paso 1 Agua y alimento suministrado,	0.8	40 – 60	30	4 – 8	10 – 20

restos de comida, un gallinero mejorado, cuidado en las primeras semanas, vacunación contra Newcastle.					
TRADITIONAL MEJORADO - paso 2 como paso 1, mejor alimento, agua, gallinero, tratamiento contra parásitos, más vacunas	1.0	100 – 120	50	10 – 12	30 – 50
TRADITIONAL MEJORADO - paso 3 (Semi intensivo) como paso 2, con razas mejoradas y comida balanceada.	1.5	160 - 180	50	25 - 30	50 – 60
PRODUCCION INDUSTRIAL	2.0	250 –280	60	-	250 – 280

Se considera que este diagrama no resulta para clasificar el desarrollo de la producción de gallinas. La Producción de gallinas en el patio varias veces es una mezcla de los primeros tres pasos de producción tradicional, como, por ejemplo, en Nicaragua: Allí las gallinas no tienen un gallinero definido, pero la venta de huevos superó la del paso 3. Aparentemente, no es necesario de tener un gallinero para adquirir una producción satisfactoria. Y, si la producción industrial debería ser considerada como el último paso en el desarrollo de producción de gallinas, entonces, cómo clasificaría el sistema de gallinas en pastoreo aplicado por Salatin.

Pero, sobre todo, este concepto del desarrollo de producción de gallinas nos guía a mensajes equivocados en la extensión dentro de gallinas en el patio. Es necesario de cambiar el enfoque

### Un concepto alternativo de desarrollo de producción de gallinas.

En el intento de cambiar el enfoque, se propone clasificar el desarrollo de la producción de gallinas en dos caminos. Un camino refleja el desarrollo de producción tradicional de gallinas en sistema de pastoreo comercial. El segundo camino es el desarrollo de producción de patio en confinamiento o encerradas, hasta tener una producción intensiva.

**Tabla 2:** Un esquema de desarrollo de producción de gallinas alternativo.

Phase de desarrollo	Camino I		CaminoII encerrado + Alimento balanceado	Numero
	Pastoreo	Manejo		
Paso 1	Tradicional	-		< 10
Paso 2	Traditional mejorado	Con suplemento de granos		< 20
Paso 3	Mejorado, en pastoreo	Suplemento de granos, razas mejorados, vacunas	En el patio, encerrado	10 – 50
Paso 4	Gallinas en pastoreo, comercial	Como paso 3 ; mas otros suplementos de comida	Comercial	50 – 4,000
Paso 5			Industrial	4000 – 100,000

La mayor diferencia entre los dos caminos, es el confinamiento de las aves y el suministro de comida balanceada. Estos dos criterios siempre hay que aplicarlos combinados. En los casos que las productoras no tienen concentrados a su alcance, las gallinas tienen que pastorear. En caso de que hay concentrado, la producción con gallinas encerradas puede ser una alternativa económica, cuando los aspectos veterinarios son tomados en cuenta.

### **Literatura**

Bessei, W. 1989, Aspects of sub-optimal feeding systems in poultry development. 4th International DLG Symposium in poultry production in hot climates.

Salatin, J. 1993, Pastured poultry profits.