

CASO 2 GRANJA AVICOLA ORGANICA SR NUMATA EN KANOYA, JAPON.



**Elaborado por: Rolando Tencio C.
Agosto 2012**

PRODUCCIÓN DE HUEVO ORGÁNICO

1. ¿Por qué inició la avicultura orgánica (producción de huevos)
 - (1) Todos los miembros de la familia (5 personas) eran alérgicos al huevo.
 - (2) Se exigía la seguridad de los ingredientes.
 - (3) Faltaba la nutrición de las propias hortalizas .



Inicio con su proyecto a los 52 años de edad, (antes era asalariado), motivado por querer producir alimentos mas sanos con alto valor nutritivo.

2. Ideal personal

Elaboración de ingredientes auténticos
(Ingredientes seguros y de alta calidad)

3. Lineamientos y estado de la explotación

(1) Explotación mixta de pequeña escala

Área terreno: 0.4 ha, 10 -12 hortalizas (2-3 cosechas/año, 800 gallinas .

(2) Agricultura de reciclado

Debe ser sustentable (Ver el ciclo del reciclado)

(3) No utilizar productos químicos

Fertilizantes químicos, agroquímicos, láminas de plástico, etc.

4) Venta: 80% supermercados, 20% venta directa a consumidor (Sistema llamado Teikei).

Ciclo del reciclado

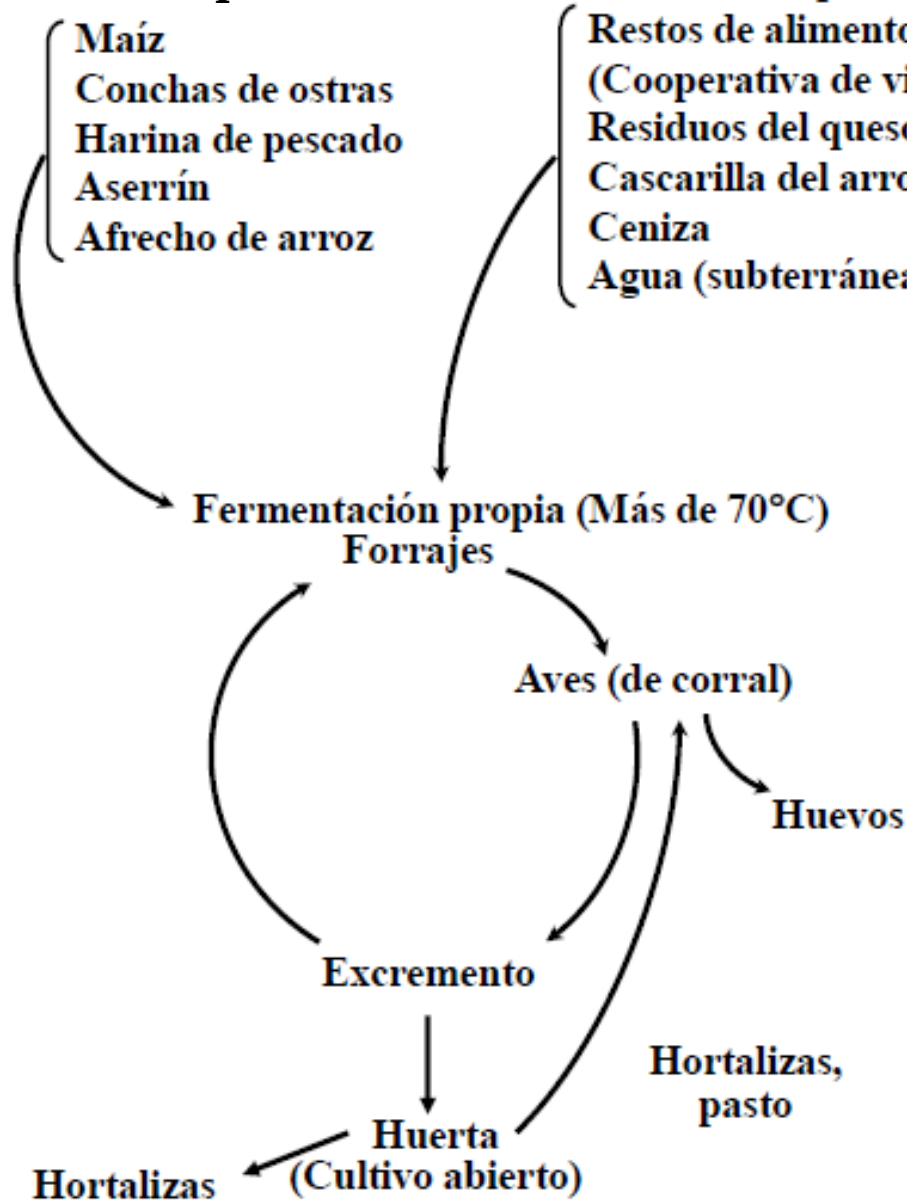
FINCA INTEGRAL

Insumos comprados

- Maíz
- Conchas de ostras
- Harina de pescado
- Aserrín
- Afrecho de arroz

Insumos no comprados

- Restos de alimentos (Cooperativa de vida, etc.)
- Residuos del queso de soja
- Cascarilla del arroz
- Ceniza
- Agua (subterránea)



ALIMENTO GALLINAS (TAMBIÉN SE PUEDE DAR A CERDOS Y VACAS)

2 sacos soja

4 sacos afrecho arroz

4 sacos gallinaza (MM fermentados)

2 palanganas de cenizas de malezas

1 saco aserrín (baja el colesterol)

2 baldes conchas picadas (pescado, huesos de pollos).

1 balde harina pescado.

Agua (fermentación) 65% humedad

Restos de comidas (pescado, fideos, pan viejo, cascara de huevos)

2 sacos de maíz prensado (pulpa).

Mezclar ingredientes solo una vez., y tapar.

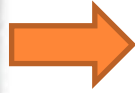
Gasta : ¢13.000 (2.000 yens) en 200 gallinas.



MEZCLAR COMPONENTES, 65% HUMEDAD



TAPAR Y DEJAR FERMENTANDO UN DÍA, PARA SUMINISTRAR A LAS GALLINAS 1 SOLA VEZ/DÍA, EN LA MAÑANA.



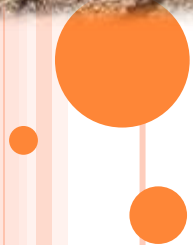
VISTAS DEL GALLINERO



APLICACIÓN DE GALLINAZA EN LOS CULTIVOS



PUEDE OBSERVARSE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS Y ESTADO DE CULTIVOS



TAMBIÉN UTILIZA COBERTURAS VERDES O MULCH EN CULTIVOS



“UN SUELO FÉRTIL SIGNIFICA PRODUCTOS NUTRITIVOS, Y A LA VEZ LA PERSONA VA A RECIBIR TODOS ESOS ELEMENTOS, MINERALES Y VITAMINAS, QUE SE NECESITAN PARA PREVENIR ENFERMEDADES, Y POR ENDE UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA.” SR. NUMATA, JAPÓN, 2012.



GRACIAS !

