

COMPOSTADOR COMUNITARIO Y GALLINERO



AVI - COMPO

El único compostador que convierte los residuos orgánicos en huevos frescos.

Producto desarrollado en colaboración con:

upna
Universidad
Pública de Navarra
Nafarroako
Unibertsitate Publikoa



QUÉ ES



El **Avi-Compo** es un módulo de **compostaje comunitario** innovador que combina lo mejor de la sabiduría de los buenos usos de los pueblos: el compostaje y la alimentación de ganado con restos orgánicos. Mediante estas dos técnicas se consigue reducir hasta en un 90% el residuo orgánico domiciliario.

El Avi-Compo está pensado para **dar servicio a entre 6 y 8 familias, y puede instalarse en zonas rurales y urbanas.**

Dispone de una zona de compostaje sobre la cual se instalan los nidos y barras para descanso de las gallinas, y de una zona de esparcimiento de las gallinas rodeada de un cercado.

BENEFICIOS



- Gracias a la acción combinada de los microorganismos causantes del compostaje y la acción de las gallinas, se consigue una **superior reducción de residuos.**
- La incorporación de las gallinas en la zona de compostaje **mejora el compost final** gracias a sus deposiciones.
- Al obtener huevos frescos, se obtiene un beneficio colateral: las **familias** que depositan sus residuos en el Avi-compo están **motivadas y comprometidas** con el mantenimiento del sistema.
- 2 productos finales: fertilizante (compost) y huevos frescos.
- El **sistema es modular** y permite adaptarlo al número de participantes.
- Realizado y construido por personal de Elkarkide, referente en integración socio-laboral de personas con discapacidad.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Vermican entiende este producto como una oportunidad de establecer experiencias de compostaje comunitario auto-gestionables, es decir, gracias al beneficio de la obtención de los huevos frescos, las familias que quieren participar de esta experiencia se comprometen a mantener el Avi-Compo y se responsabilizan de recoger diariamente los huevos.

Vermican puede ayudarle también en la difusión, captación, formación y puesta en marcha del Avi-Compo.

Se considera que una gallina adulta y bien alimentada pondrá 1 huevo diario. El módulo básico del Avi-Compo contiene 2 compostadores de 1 m³ de capacidad, y está dimensionado para la convivencia de 6-8 gallinas.

CAPACIDAD, MATERIALES Y NECESIDADES

CAPACIDAD

- 6-8 gallinas
- 6-8 familias
- Medidas del compostador: 2 m³.
- Medidas totales del Avi-Compo: 2 metros de ancho x 4 metros de largo.

MATERIALES

- Realizado en plástico reciclado 100% con materiales de alta resistencia y calidad. Se ha optado por el plástico reciclado por su facilidad de limpieza y mantenimiento.
- El resto de materiales utilizados son:
 - o Madera con sello FSC y tratamiento en autoclave de riesgo clase IV.
 - o Contorno con malla galvanizada electrosoldada.
 - o Tejado aislado en tablero fenólico.
 - o Sistema de cierre de la puerta que da a los nidos, y a la zona de compostaje.
- Disponible en:



Marrón claro



Marrón oscuro



Verde

NECESIDADES

- Espacio de 8 m².
- Se aconseja disponer de toma de agua cercana para necesidades de riego del compost y de agua para las gallinas.
- En momentos puntuales, habrá que complementar la alimentación de las gallinas con pienso.
- En función de la comunidad autónoma, será necesaria notificación a la autoridad competente de la existencia de una explotación avícola.





INCLUIDO EN EL PRODUCTO

Vermican ofrece el Compo Gallinero de la siguiente manera:

- Producto fabricado e instalado en casa del cliente por Elkarkide, referente en integración socio-laboral de personas con discapacidad.
- No incluye las gallinas.
- Incluye la estructura, los compostadores, los nidos y todos los utensilios necesarios para las gallinas (ponederos, bebederos, palos de descanso, etc).
- Asesoramiento en los trámites necesarios para la instalación de la estructura.
- Formación en compostaje doméstico y comunitario.

OPCIONAL

- Diseño de la campaña de captación de los usuarios del Avi-Compo
- Manuales de compostaje doméstico
- Cubos para la recogida del bio-residuo de las familias.
- Sistema automatizado de acceso con tarjetas programadas que almacenan información de uso del sistema por parte de los usuarios.



Vermican Servicios Medioambientales
Serafin Olave 5 primero
31007 Pamplona
www.vermican.com - info@vermican.com
Tel. 948 27 63 10

