

Comedero Giratorio



ALIMENTACIÓN POR DISPERSIÓN

El rendimiento de los reproductores pesados (reproductor pollo de engorde) puede verse influenciado por muchos factores, siendo la alimentación uno de los más importantes. La alimentación en el piso ofrece varias ventajas, como una mayor uniformidad del lote, mejor condición de la cama y la reducción de daños físicos en las patas.

El Sistema de Alimentación por Dispersión distribuye el alimento de forma rápida sobre una amplia área circular, proporcionando de manera inmediata una distribución uniforme del alimento peletizado, lo que reduce el amontonamiento de las aves y el estrés competitivo durante el momento de la alimentación. La alta precisión y la distribución constante y homogénea del alimento son factores clave para el éxito de este sistema.

CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN POR DISPERSIÓN

El alimento peletizado se transporta hasta la tolva de almacenamiento del alimentador mediante un transportador aéreo.

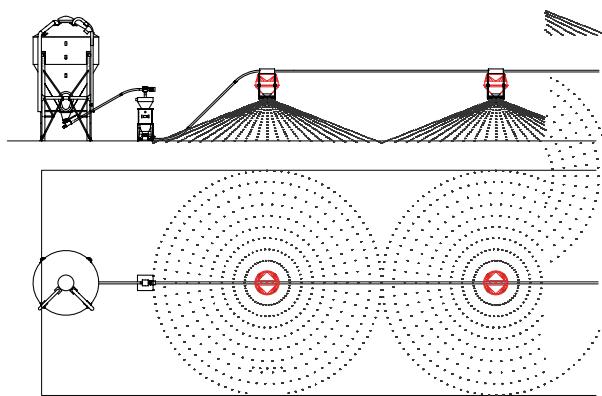
El suministro de alimento puede realizarse de dos maneras: Mediante lotes previamente pesados, utilizando una

báscula electrónica en línea, o

Llenando la tolva del alimentador hasta su capacidad máxima y dosificando el alimento de forma volumétrica, haciendo funcionar el alimentador durante un tiempo de operación preestablecido.

Cada alimentador cuenta con un motor de velocidad variable que regula el patrón de dispersión del alimento, el cual puede ajustarse fácilmente según el tamaño del galpón.

Este sistema es adecuado únicamente para alimento peletizado, con un diámetro máximo de 6 mm y una longitud máxima de 20 mm.



Autoportante

Montado en techo con izado

BENEFICIOS CRECIMIENTO UNIFORME

Las aves alcanzan el punto de postura al mismo tiempo. El alimento se distribuye sobre una amplia área, permitiendo un acceso equitativo al alimento para todos los animales.

REDUCCIÓN DEL ESTRÉS

La disminución del amontonamiento reduce el estrés durante la alimentación.

SISTEMA DE BAJO COSTO

Cada dispensador puede alimentar a un gran número de animales.

AHORRO DE MANO DE OBRA

Funcionamiento automático; los dispensadores de alimento se reabastecen automáticamente.

FÁCIL DE USAR

Un único panel de control central permite ajustar fácilmente la cantidad de alimento suministrado, ya sea mediante:

dor, o la variación del tiempo de funcionamiento del sistema. El sistema puede ser totalmente automatizado.

FUNCIONAMIENTO CONFiable

Fabricado con componentes de alta calidad, estructura Plasteel™ (acero recubierto de plástico), cuerpo plástico resistente, cono transparente y componentes internos de acero inoxidable.

PERSONAL

El personal no necesita estar presente durante el momento de la alimentación, lo que permite una mayor libertad de movimiento dentro del galpón.

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE BIENESTAR ANIMAL

Fomenta el comportamiento natural de las aves; la libertad de movimiento contribuye a mantener una condición física saludable.

FÁCIL ADAPTACIÓN A LA MAYORÍA DE LOS TIPOS DE GALPONES

Puede instalarse a mayor altura para evitar interferencias durante las labores de limpieza.

Disponible en versiones de instalación en techo o autoportante.

A PRUEBA DE ROEDORES

Fabricado con materiales higiénicos y de fácil limpieza, ensamblados en un sistema completamente sellado que mantiene la frescura del alimento.

Los alimentadores pueden desmontarse del transportador aéreo y bajarse para facilitar la limpieza.

OPERACIÓN SEGURA

No existe riesgo de lesiones por partes móviles; el plato giratorio está completamente cerrado, impidiendo el acceso del personal.

Şerifali Mahallesi Mevdudi Sokak Tavsan Plaza No:10 34775 Ümraniye, İstanbul

T. 444 6 887 / F. (0216) 364 66 30 / tavsan@tavsan.com.tr / www.tavsan.com.tr

Tavsan Europe GMBH

Georgstr. 38, 30159 Hannover/ Almanya

P: +49 (0) 511 87453135 / tavsan@tavsan.eu / www.tavsan.eu

Alimentación por Dispersión para Aves

Alimentación económica y sin estrés para reproductores pesados, que

Beneficios

Crecimiento uniforme:

Las aves alcanzan el punto de postura de manera simultánea, el alimento se distribuye sobre una amplia área, asegurando un acceso equitativo para todas las aves.

Reducción del estrés:

La reducción del amontonamiento reduce el estrés durante el proceso de alimentación.

Sistema de bajo costo:

Cada dispensador puede alimentar un gran número de aves.

Ahorro de mano de obra:

Funcionamiento automático; los alimentadores se reabastecen automáticamente después de la alimentación, garantizando un suministro sin inconvenientes al día siguiente.

Fácil de usar:

Ajuste sencillo mediante la dosificación automática de pesos preestablecidos para cada alimentador, a través de un panel de control digital o rotativo.

Funcionamiento confiable:

Componentes de alta calidad, estructura fabricada en acero galvanizado de alta resistencia.

Personal:

El personal no está vinculado al momento de la alimentación, lo que permite mayor libertad de movimiento entre las aves y una mejor gestión del lote.

Normatividad de bienestar animal:

Fomenta el comportamiento natural de las aves; la libertad de movimiento contribuye a una condición física saludable.

Fácil adaptación a la mayoría de las naves avícolas:

Puede instalarse a mayor altura para evitar interferencias con la maquinaria de limpieza.

Disponible en versiones montaje en techo o autoportante.

A prueba de roedores:

Materiales higiénicos y de fácil limpieza, ensamblados en un sistema completamente sellado que mantiene la frescura del alimento. Los alimentadores pueden desmontarse del transportador aéreo y bajarse para facilitar la limpieza.

Opciones de Control:

Posibilidad de elegir entre un panel rotativo simple para alimentación manual diaria o un sistema digital totalmente automatizado de gestión de la alimentación.



El rendimiento de los reproductores pesados puede verse influenciado por diversos factores, siendo la alimentación uno de los más importantes. La alimentación en el piso ofrece ciertas ventajas, como una mayor uniformidad del lote, una mejor condición de la cama y la reducción de daños físicos en las patas.

El Sistema de Alimentación por Dispersión Tavsan distribuye el alimento rápidamente sobre una amplia área circular, proporcionando de forma inmediata una distribución uniforme de los pellets, lo que reduce el amontonamiento de las aves y el estrés competitivo durante la alimentación. La alta precisión y la distribución constante y homogénea del alimento son factores clave para el éxito de los alimentadores Tavsan

Especificaciones

Capacidad de la tolva

228kg@650kg/m³

Peso vacío (sin alimento)

- Montaje en piso: 56kg

- Montaje en techo: 72kg

Patrón de dispersión del alimento

- Variable de 5m a 20m max

- Distribución uniforme

Protección Eléctrica IP66 (Lavado a Presión)

- Motor del plato giratorio

- Mecanismo de apertura del alimento

- Caja de control (Inversor & Tarjeta E/S)

Motor del plato giratorio 0.37kW

Requerimientos adicionales del sistema

- Sinfín- Rotaflex 75mm, 75mm diámetro, espesor 3.2mm

- Espiral - 60mm diámetro externo, 36mm Diametro interno

- Bascula electrónica por baches

- Capacidad Max. de la tolva de pesaje: 40kg @ 650kg/m

- Volumen Máximo de carga de la cámara: 0.075m³

- Número de celdas de carga: 2 Grado de protección: IP54 (contra polvo / y salpicaduras de agua)

Cómo funciona el sistema de alimentación por dispersión
El alimento peletizado se transporta hasta la tolva de almacenamiento del alimentador mediante un transportador aéreo. El suministro de alimento puede realizarse de dos maneras:

Mediante lotes previamente pesados, utilizando una bascula electrónica en línea, o llenando la tolva del alimentador hasta su capacidad máxima y dosificando el alimento de forma volumétrica, haciendo funcionar el sistema durante un tiempo preestablecido.

Cada alimentador dispone de un motor de accionamiento directo que regula el patrón de dispersión del alimento, el cual puede ajustarse fácilmente de acuerdo con el tamaño de la nave. Este sistema es adecuado únicamente para alimento peletizado, con un diámetro máximo de 6 mm

El sistema de alimentación por rotación es versátil.
Modelos para instalaciones nuevas y existentes



Autoportante



Izado en el techo



Kit Opcional de ruedas

