

COMUNIDAD DE APRENDICES EN PERICO

EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE POLLOS ENGORDE

FICHA:2395964

ACTIVIDAD REALIZADA:

ENTREGA DE MATERIAL FOTOCOPIADO Y SOCIALIZACION RELACIONADA CON REQUERIMIENTOS DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EXPLOTACIONES DE POLLOS EN PIE

FECHA: 13/10/2021



Accesorios para granjas avícolas

- 1.1 Poceta o pediluvio en la avicultura
- 1.2 Cortinas para la avicultura
- 1.3 La Cama en la avicultura
- 1.4 Criadora para aves
- 1.5 Redondel Para pollitos
- 1.6 Bebederos manuales y automáticos
- 1.7 Bandejas de recibimiento y comederos
- 1.8 Otros equipos y herramientas en pollos de engorde
- 1.9 Artículos relacionados

POCETA O PEDILUVIO EN LA AVICULTURA

Cada galpón en sus entradas debe contar con una poceta aprovisionada de un producto a base de amonio cuaternario o yodo al 7 %, para que el personal que entre y salga desinfecte el calzado y no difunda enfermedades. Hay que procurar cambiar el líquido desinfectante diariamente.



CORTINAS PARA LA AVICULTURA

Las cortinas permiten normalizar el microclima del galpón manteniendo temperaturas adecuadas para las aves, de 15 a 20 °C, y más altas cuando el pollito está pequeño; también hacen posible regular las concentraciones de los gases, como el amoniaco; y cuando el pollo es adulto, ayudan a ventilar el sitio. Pueden ser hechas en polietileno y deben ir tanto interna como externamente e instalarse de manera que puedan ser abiertas de arriba hacia abajo, con el fin de regular la acumulación de amoniaco u otros gases dentro del galpón.



LA CAMA EN LA AVICULTURA.

Se debe disponer de una capa de 8 a 10 centímetros de espesor, conformada por materiales de fácil manejo y adquisición; preferiblemente utilizar cepilladura o viruta de madera; igualmente se puede utilizar cascarilla de arroz o café, teniendo precaución de no utilizar materiales muy



CRIADORA PARA AVES:

Existen en el mercado criadoras a gas o eléctricas, con capacidad para 500 o 1000 pollitos. Con esto se busca regular la temperatura y lograr un ambiente cálido y adecuado, ya que si el ambiente está muy caliente el pollito se amontonará en los extremos del galpón; caso contrario, se amontonaría debajo de la criadora o en el centro del galpón. En cualquiera de las dos circunstancias en las cuales el pollo se amontona, podría haber aumento de la mortalidad por asfixia o semanas después se puede llegar a presentar problemas de edemas.

La criadora se debe instalar durante las primeras tres semanas, de acuerdo con las condiciones climáticas que se presenten en la zona, a una altura de 1,20 metros por encima del nivel del piso; adicionalmente, se instala un termómetro en el centro del galpón a una altura de 60 centímetros del piso para llevar el registro de la temperatura y así poder adelantar su control. Cabe indicar que existen en el mercado criadoras infrarrojas a gas con capacidad para calentar de 800 a 1.200 pollitos y que presentan ventajas como: sistema de autolimpieza de polvo, bajo consumo de gas, regulación de intensidad gradual y mayor eficiencia:



REDONDEL PARA POLLITOS O GUARDA CRIADORA:

Es un círculo en lámina lisa de zinc o cartón plástico de 50 centímetros de altura que se utiliza durante la primera semana de vida dentro del galpón, con el fin de aprovechar al máximo el calor que produce la criadora para que no se aparten demasiado los pollitos, coman y se puedan vacunar con mayor facilidad. En un redondel con diámetro de 3 metros se pueden manejar 400 pollos. La guarda Criadora evita que el pollito se aparte de la criadora durante los primeros días, se debe manejar en círculo y debe ser móvil, de tal manera que se pueda ampliar de acuerdo a la edad del pollito. Se pueden utilizar materiales como zinc liso, cartón plast, de 50 Cms de altura. Las dimensiones varían de acuerdo a la edad. En el caso de que el redondel sea instalado en una esquina, se deben disponer en estas botellas llenas de agua para evitar el amontonamiento y posterior muerte por ahogamiento de pollitos.



BEBEDEROS MANUALES Y AUTOMÁTICOS:

Proveer de agua limpia y fresca con un adecuado flujo es fundamental para la producción avícola. Sin un adecuado consumo de agua, el consumo de alimento disminuirá y el rendimiento de las aves se verá comprometido. Sistemas de bebederos abiertos y cerrados son comúnmente utilizados en granjas avícolas.

Los bebederos tipo manual son utilizados durante los 7 a 15 primeros días, ubicando uno por cada 50 pollitos; es de anotar que este tipo de bebedero tiene algunas desventajas como posibles desabastecimientos de agua, sometiendo a los animales a periodos de sed y encharcamientos de la cama. Por otra parte, los bebederos automáticos de válvula o de pistola se pueden utilizar a partir de la segunda semana de edad, instalando un bebedero por cada 80 pollitos, para ofrecer permanentemente agua fresca y facilitar el manejo, con lo cual se reduce el estrés que causa la entrada frecuente del operario a realizar el mantenimiento que requieren los bebederos manuales.





BANDEJAS DE RECIBIMIENTO Y COMEDEROS

al llegar los pollos existen unas bandejas especiales de recibimiento para los pollitos, sin embargo, muchos avicultores usan cajas de cartón. Durante esta primera semana se puede disponer de comederos bebés, estos evitan que el alimento se contamine con las heces. Luego de la primera semana se usan los comederos tubulares de capacidad variable con 10 – 12 kg de alimento; Para clima cálido se usa uno por 35 pollos y en clima frío uno por 40 pollos.





OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN POLLOS DE ENGORDE

Además de los anteriores elementos, se debe contar con una báscula para el pesaje semanal y el seguimiento al peso de los animales, una bomba de aspersión para la fumigación semanal del galpón con una solución de yodo al 7 % para controlar las poblaciones bacterianas, y un quemador a gas para la desinfección por quema o flameo de pisos y paredes del galpón.

La báscula: Es imprescindible en una explotación avícola, se deben realizar 1 a 2 pesajes por semana para saber la evolución del peso (engorde del pollo) y compararlo con las tablas preestablecidas en la producción de pollos. Las básculas deben ser revisadas permanentemente para garantizar exactitud en el peso obtenido por pollo en cada muestreo.

El termómetro: Se utiliza el de máximas y mínimas, es indispensable para el manejo de la temperatura interna del galpón. (ver en condiciones ambientales la temperatura).

Equipo de espalda: Se debe contar con una bomba espaldera para realizar el manejo correspondiente dentro del galpón de desinfectantes o medicamentos aplicados por aspersión. Su uso debe ser estrictamente para la producción avícola.

El Flameador: útil para la desinfección física, se trata de un dispositivo que trabaja a gas con el cual se quema los residuos de piso y paredes del galpón.

Kit para medir la calidad del agua: Es el equipo útil para determinar tratamiento adecuados o inadecuados del agua con el cloro. También permite medir la dureza del agua (pH).

VASCULA



TERMOHIGROMETRO



FLAMEADOR



BOMBA ESPALDA



KIT MEDIDOR CALIDAD DEL AGUA

