

RESUMEN

Autor [Risso Gutiérrez, F.H.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. de Producción Animal](#)
Título **Estudio comparativo en procesos de incubación en sistemas de carga múltiple versus carga única**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L01. R57 - T	USO EN SALA
Descripción	37 p. : 13 fig., 7 cuadros, 22 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	POLLO INCUBACION DE HUEVOS METODOS DE CRIANZA TASA DE NATALIDAD DESCARTES MORTALIDAD CALIDAD DEL PRODUCTO COSTOS DE PRODUCCION PERU CARGA MULTIPLE CARGA UNICA	
N° estándar	PE2018000487 B / M EUV L01	

El presente trabajo tiene como objetivo comparar los parámetros de incubación en los sistemas de etapa múltiple versus etapa única, medidos a través del porcentaje de nacimiento total de pollo bb, porcentaje de nacimiento de primera, porcentaje de descarte y mortalidad embrionaria, en un mismo lote de huevos incubables eclosionados en máquinas de etapa múltiple y única. Un buen proceso de incubación permite obtener pollos bb de excelente calidad, libres de enfermedades y al menor costo. Un pollo bb activo, alerta, con ojos grandes y brillantes, ombligo bien cicatrizado y patas hidratadas, tiene un mejor desenvolvimiento en granja. La calidad del huevo fértil no se puede mejorar, pero si disminuir, por ello es importante que se tengan ítems de control definidos en cada una de las etapas de producción, como una buena ventilación de 2 a 4 pie3/min por cada mil huevos y temperatura adecuada en la cámara de almacenamiento de 17 a 20 °C y sala de embandejado de 20 a 24 °C. Las máquinas de incubación tienen perfiles de temperatura y humedad ya sean estas de etapa múltiple o única para brindar confort térmico al embrión. Para asegurar la calidad del pollo bb se tienen parámetros de control bien definidos como temperatura de embrión (100 a 101.5°F,), porcentaje de pérdida de peso a la transferencia (10.5 a 14 %), temperatura cloacal del pollo (39.5 a 40.6 °C), ventana de nacimiento, rendimiento del pollo bb (66 a 69%) que es la relación entre el peso del pollo bb y el huevo Incubable, y el peso de la yema a la saca debe ser aproximadamente el 10 % del peso total del pollo bb.