

## RESUMEN

Autor **Ponce de León Stagnaro, M.A.C.**  
Autor corporativo **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Zootecnia. Dpto. Académico de Producción Animal**  
Título **Uso y manejo del sistema automático de bebederos tipo niples en pollos de carne**  
Impreso Lima : UNALM, 2014  
Copias  
Ubicación Código Estado

Sala Tesis	<b>N10. P655 - T</b>	USO EN SALA
Descripción	35 p. : 7 ilus. , 9 cuadros, 20 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<b>POLLO DE ENGORDE BEBEDEROS EQUIPO DE CRIANZA AUTOMATIZACION EVALUACION PERU POLLOS DE CARNE SISTEMA AUTOMATICO DE BEBEDEROS TIPO NIPLE</b>	
N° estándar	PE2015000433 B / M EUV N10	

En las aves y como en todo ser vivo lo más importante como nutriente e índice de vida es el agua.

Por lo cual, se debe tener sumo cuidado en la calidad y cantidad de agua proporcionada, ya que este nutriente es fundamental en el desarrollo fisiológico y anatómico del ave o del ser vivo, y se ve reflejado en sus parámetros de producción.

El uso del Sistema Automático de Bebederos Niples (SABN), es un sistema que tiene buena acogida desde hace más de 45 años a nivel mundial y en el Perú unos 19 años, este ha ido sustituyendo a los bebederos tradicionales de canaletas y las campanas debido a que aseguran una adecuada disponibilidad del agua con una mínima contaminación.

Existen 45 variedades de niples en 18 empresas productoras y a su vez están diferenciados en el flujo de salida dado ml/min siendo éstos de alto, mediano o

bajo caudal. Lo importante para el uso del SABN es tener en cuenta el tipo de producción, esto está relacionado con la especie, variedad y género del ave, lo cual permitirá saber cuántos nipples por ave es lo recomendable.

El SABN ofrece muchas ventajas y mejoras con un adecuado manejo del mismo, con relación a los bebederos tradicionales, se baja la mortalidad, se obtiene un mejor índice de conversión alimenticia, un mejor control en los programas sanitarios, menor contaminación, se logra maximizar el uso del agua, reduce la diseminación de enfermedades, se maneja una cama seca, se logra que el peón este full-time con el pollo, entre otros.

El SABN debe de ser instalado adecuadamente, para que cumpla con su fin, la fuente principal de agua es el corazón del sistema, ya que al ser los nipples y en un sistema cerrado puede crear bolsas de aire, hay obstrucción severa del sistema y colapsa.

Lo importante en el SABN, es tener un programa de lavado y desinfección de los reservorios al término de campaña.

En el SABN por ser una vivencia nueva, al personal de granja se le debe educar, capacitar y entrenar en su manejo. Esto nos va dar un máximo de beneficios con un mínimo costo, logrando los objetivos de un producto de alta calidad altamente competitivo en el mercado.