

El papel de los probióticos en la industria avícola

En este trabajo se realiza una revisión sobre el papel de los probióticos en la prevención de las infecciones bacterianas de las aves. Se presenta un resumen sobre las diferentes posibilidades, los mecanismos de acción, así como una descripción de los resultados más relevantes obtenidos hasta el momento.

S.M. Lutful Kabir, 2009. International Journal of Molecular Sciences, 10:3531-3546.

<http://dx.doi.org/10.3390/ijms10083531>

El incremento de la productividad en la industria avícola ha ido acompañado de varias consecuencias, que incluyen la aparición de una larga variedad de resistencias a patógenos y bacterias. Estas consecuencias se deben, en parte, al uso indiscriminado de productos quimioterapéuticos como resultado de determinadas prácticas de manejo durante los ciclos de producción. Esta revisión proporciona un resumen sobre el papel que juegan los probióticos de cara a prevenir las enfermedades bacterianas de las aves, además pone en evidencia el papel potencial de los probióticos en la respuesta productiva e inmunitaria de las aves, la seguridad y sanidad de la carne de ave con la finalidad de proteger al consumidor, y aporta una evaluación crítica de los resultados obtenidos hasta el momento.

The Role of Probiotics in the Poultry Industry

This review provides a summary of the use of probiotics for prevention of bacterial diseases in poultry.

S. M. Lutful Kabir, 2009. International Journal of Molecular Sciences, 10: 3531-3546.

<http://dx.doi.org/10.3390/ijms10083531>

The increase of productivity in the poultry industry has been accompanied by various impacts, including emergence of a large variety of pathogens and bacterial resistance. These impacts are in part due to the indiscriminate use of chemotherapeutic agents as a result of management practices in rearing cycles. This review provides a summary of the use of probiotics for prevention of bacterial diseases in poultry, as well as demonstrating the potential role of probiotics in the growth performance and immune response of poultry, safety and wholesomeness of dressed poultry meat evidencing consumer's protection, with a critical evaluation of results obtained to date.
