Dialnet

Ayuda

Blaptica dubia un alimento alternativo sostenible para la producción animal

Rincón Atuesta, Alberto José [1] ; Rodríguez Colorado, Nancy [1]

[1] Universidad Francisco de Paula Santander

Localización: Mundo FESC, ISSN-e 2216-0388, ISSN 2216-0353, Vol. 12, Nº. Extra 4, 2022, págs. 71-86
Idioma: español
Títulos paralelos:
Blaptica dubia a sustainable alternative feed for animal production
Enlaces
Texto completo
Resumen
español

La producción de alimentos para el consumo animal a lo largo del tiempo ha venido impactando negativamente los recursos naturales, siendo necesario implementar alternativas que aporten significativamente al desarrollo sostenible pero que a su vez garanticen la nutrición de la población mundial en crecimiento, optando por la producción de insectos, los cuales han sido reconocido por sus componentes nutricionales, destacando a la Blaptica dubia; sin embargo, se evidencia una dispersión de información sobre la inclusión de la especie en la alimentación animal. La siguiente revisión proporciona una descripción del potencial de la Blaptica dubia como alimento alternativo y sostenible para los animales de interés productivo. La metodología empleada estuvo basada en la búsqueda de información con el apoyo de bases de datos Science direct y Google Scholar. Se reconoce el potencial de la especie y sus aportes a la producción sostenible, la cual puede llegar a sustituir alimentos propios en la formulación de dietas para especies tales como la harina de soya, la soya y el maíz, siendo necesario el estandarizar los sustratos para su producción.

English

The production of food for animal consumption over time has been negatively impacting natural resources, making it necessary to implement alternatives that contribute significantly to sustainable development but at the same time ensure the nutrition of the growing world population, opting for the production of insects, which have been recognized for their nutritional components, highlighting the Blaptica dubia; however, there is a dispersion of information on the inclusion of the species in animal feed. The following review provides a description of the potential of Blaptica dubia as an alternative and sustainable feed for animals of productive interest. The methodology employed was based on the search for information with the support of Science direct and Google Scholar databases. The potential of the species and its contributions to sustainable production is recognized, which can substitute its own food in the formulation of diets for species such as soybean meal, soybean and corn, being necessary to standardize the substrates for its production.