

PROTEINA DEL FUTURO

Residuos convertidos en alimento



Harina de insecto / Bioconversión



Hermetia illucens

La harina proteica de larvas de mosca soldado negro es una innovadora alternativa que busca sustituir los insumos convencionales y poco sostenibles utilizados en la alimentación pecuaria, principalmente en la industria avícola.



¿SABÍAS QUE...?

La mosca soldado es un insecto oriundo de la Amazonia, pero fue expandida por África y Asia por su capacidad de consumir materia orgánica.

La agroindustria peruana genera 77 681 toneladas de residuos orgánicos al año.

Los residuos del cacao, son ricos en celulosa que favorece a la crianza de larvas de *Hermetia illucens*.

CO_2

CH_4

- Perú importa el 90% de la harina de soya.
- El 58% es destinado al sector avícola.
- La producción nacional es insuficiente para cubrir la demanda.
- La industria de la soya deforesta millones de hectáreas para satisfacer a la demanda pecuaria del mundo.
- Bolivia perdió 904 518 hectáreas de bosque amazónico por la agricultura extensiva de la soya.
- Este país es el principal proveedor de harina de soya del Perú.

BIOTECNOLOGÍA
inspirada en la
NATURALEZA

La harina de mosca soldado negro es considerada la mejor alternativa para salvar los bosques amazónicos y alimentar a la industria avícola en el futuro.

