IMPORTANCIA DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA

ASPECTOS CLAVE

Busca aprovechar la fertilidad local de los suelos, mayor recirculación de recursos, alta diversidad de cultivos, mayor acceso al aire libre para los animales, entre otros.



PILARES DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA



La agricultura orgánica tiene como principios principales la sostenibilidad, ecología, justicia, salud y cuidado.

ACCIÓN CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



Favorece el secuestro del dióxido de carbono en el suelo, lo que disminuye la concentración de este gas de efecto invernadero en la atmósfera.

CUIDO DE LOS SUELOS

Puede mejorar la conservación del suelo y evitar la erosión de este por parte del agua y del viento.



AUTOSUFICIENTE EN TERMINOS DE USO DE NITRÓGENO



El reciclaje de estiércol y el compostaje de residuos les proporciona a los agricultores un fertilizante natural y barato para sus cultivos.

Universidad de Costa Rica TCU-468 Agricultura Orgánica Urbana

Elaborado por: Melissa González, estudiante de química



BIBLIOGRAFÍA



Asamblea Legislativa de la República de Costa Rica (2007). Ley de desarrollo, promoción y fomento de la actividad agropecuaria orgánica.



Nielsen, K. M. (2019). Organic farming. In Fath, B., editor, *Encyclopedia of Ecology* (Second Edition), pp 550-558. Elsevier, Oxford, second edition.



Mfarrej, M. F. B. and Rara, F. M. (2019). Competitive, sustainable natural pesticides. *Acta Ecologica Sinica*, 39(2):145-151.



Niggli, U., Schmid, H., and Fliessbach, A. (2007). Organic farming and climate change. Technical report, International Trade Centre UNCTAD/WTO, Research Institute of Organic Agriculture (FiBL).



Lichtfouse, E., Mireille, N., Debaeke, P., Souchère, V., Alberola, C., and Ménassieu, J. (2009). Agronomy for sustainable agriculture:

A review.

http://dx.doi.org/10.1051/agro:2008054, 29.

Universidad de Costa Rica TCU-468 Agricultura Orgánica Urbana

Elaborado por: Melissa González, estudiante de química