

Título: “Granjas integrales una propuesta agroecológica para Uracoa”

Autor: Médico Veterinario Algenis Machado

Algenis.machado@hotmail.com

Teniendo presente la cruda realidad de los efectos negativos que ha traído consigo la praxis de una agricultura cada día insostenible y sin ningún tipo de respeto por el ambiente y la naturaleza, surge la necesidad de evolucionar hacia sistemas agropecuarios sostenibles, en lo ecológico, económico y lo social; no por necesidad, sino más bien por obligación, ya que estamos enrumados hacia un destino incierto y hasta de extinción, por causa de nuestra irreverencia hacia nuestro planeta.

Bien es cierto que a nivel de los establecimientos, el cambio de una agricultura convencional hacia una agricultura sostenible implica un esfuerzo de gran magnitud que produzca el cambio hacia una conciencia más conservacionista, utilizando la tecnología adecuada para ello, es necesario contar con un marco político que aliente una nueva filosofía de producción y una acción amplia y coordinada, tanto de los organismos oficiales como de las entidades intermedias vinculadas con el agro.

De esta realidad nace la concepción de una propuesta que demostraría lo útil que sería una granja integral agroecológica para el abastecimiento de la población de la comunidad de Uracoa, estado Monagas – Venezuela, donde se pondrían en práctica los sistemas de cultivos alternativos existentes y los que se podrían concebir una vez empezada esta experiencia. Serían probados: rotaciones de cultivos, cultivos de cobertura, cultivos mixtos, las diversas técnicas agroecológicas, biodigestores, entre tantos otros. Existen ejemplos de agricultores que han demostrado que tales sistemas, llevan a la optimización del reciclaje de nutrientes y a la restitución de la materia orgánica tan necesaria, promoviendo con esto flujos cerrados de energía, conservando el medio ambiente, el agua, suelo y logrando un equilibrio de insectos plagas y enemigos naturales, lo cual es un paso hacia el fin absoluto, que no es más que lograr una agricultura sostenible en el tiempo y el espacio.

Cuando hablamos de agriculturas sostenibles existen muchas definiciones, sin embargo los objetivos son comunes a la mayoría de ellas, entre estas podemos mencionar: producción estable y eficiente de recursos productivos, seguridad y autosuficiencia alimentaria, usos de prácticas agroecológicas, preservación de la pequeña propiedad, asistencia de los más pobres a través de autogestión, alto nivel de participación de la comunidad, conservación y regeneración de los recursos naturales, son algunos de los objetos de las agriculturas sostenibles encerrada como principio esencial de las granjas integrales.

Es así como la construcción y desarrollo de procesos productivos más integrales y diversos, se ha convertido en una necesidad y prioridad de una población. La granja integral debe ser un sistema sustentable que integra a plantas, animales, suelos, agua,

clima y seres humanos como ente coordinador, de manera tal que se complementen los unos a los otros y tengan los mayores efectos sinérgicos posibles. Debe ser tomado como un sistema de producción moderno, que esta obligado a expandirse por el bien de la humanidad y que combine el conocimiento campesino tradicional, con la tecnología agrícola actual.

El paradigma de las granjas integrales esta basado en un proyecto de vida para las familias campesinas que, además de asegurar una alimentación abundante, sana y rica en proteínas, vitaminas y minerales (provenientes de los rubros que allí se explotan como productos cárnicos, lácteos, avícolas, hortícola, frutales, cereales, oleaginosos, entre otros), también conllevan procesos de enseñanzas y aprendizajes significativos que involucran a todos los integrantes de la familia, logrando con esto el convivir en armonía con la naturaleza, preservando y disfrutando el medio ambiente, así como la formación en valores para vida.

Los principios de las granjas integrales establecen por se, la no práctica de la tala, ni la quema, la no destrucción de la biodiversidad y sobre todo la no degradación de los suelos. Es así como pregonan la protección y buen aprovechamiento de las fuentes de agua y de los residuos de los predios, propiciando el mejoramiento de las tierras y de los cultivos con prácticas agroecológicas; adicionalmente se estimula el uso de tecnología de bajo costos, como el empleo de las diferentes fuentes de energías naturales (eólica, energía solar a través de paneles solares y producción de gas metano, a través de los biodigestores) lo cual contribuye al bienestar del ambiente y la familia campesina, facilitando en el corto tiempo alcanzar los niveles de autosuficiencia y sostenibilidad deseado.

Esta investigación está sustentada en todo un análisis documental adecuado a través de la gestión del conocimiento tácito que se ha ido convirtiendo en una gestión de conocimiento explícito, para lograr una propuesta idónea fundamentada en las realidades de la comunidad de Uracoa del estado Monagas – Venezuela.