



SISTEMA RAMONA – MANEJO AGROECOLÓGICO DE RESIDUOS URBANOS Y RURALES PARA OBTENCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS (COMPOSTAJES)

Aguirre Ramírez, Roberto José

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas. Sede Administrativa INIA, Maracay – edo. Aragua, Correo electrónico: raguirre@inia.gob.ve

RESUMEN

El **Sistema RAMONA** promueve la actualización de atributos ancestrales de la "agricultura conuquera" bajo una visión cosmopolita en el manejo ecosocialista de residuos urbanos y rurales obtenidos a nivel familiar, que involucra los compostajes, lombricultura, manejo post-cosecha de abonos orgánicos, servicio comunitario, agricultura agroecológica familiar, soberanía y seguridad alimentaria, adecuación y mejoramiento ambiental, el buen vivir familiar. El INIA promueve el grato acompañamiento y apoyo al pueblo familiar en ambientes agroecológicos local, regional y/o nacional.

Palabras Claves: Ramona, agroecológico, abono, agricultura, compostaje, familia

OBJETIVO GENERAL

El **Sistema RAMONA** establece el promover, contribuir y consolidar una estructura operativa familiar que a través de la planificación estratégica comunitaria en el tratamiento de biorresiduos urbanos y/o rurales. Por medio de los compostaje y lombricultura, se obtienen composta y vermicomposta que son empleados en la agricultura familiar agroecológica., redundando en el mejoramiento ambiental y en el buen vivir familiar

MATERIALES Y MÉTODOS

*** **Selección de la zona:** Se realiza diagnóstico participativo con información georrefenciada, productiva, social y política de las unidades potenciales a trabajar comunitariamente.

*** **Formación y Capacitación:** Se imparten cursos, talleres, encuentros para la capacitación de productores, y técnicos en la aplicación como en tecnologías de compostaje, vermicompostaje y producción hortícola aunado a las buenas prácticas agrícolas (BPA) y sanitarias,.

*** **Establecimientos de Módulos productivos:** De los productores se seleccionan por compromiso socio-productivo para el establecimiento de unidades de producción familiar.

*** **Aplicación de técnicas y tecnologías transferidas en los procesos de formación:** Se instala Composteros y lombricultivos RAMONA que manejan la bioseguridad, inocuidad y producción programada de composta y vermicomposta respectivamente. RAMONA a) Preparación de la dieta para las lombrices, b) Proceso productivo de ramona, c) Método de alimentación para lombrices, d) Registros, e) Manejo pos-cosecha de abonos orgánicos

RESULTADOS



1 Compostero integral – 2 Compostero “con puerta abierta” – 3 Material a compostar “residuos de cocina” – 4 Batería de lombricultivos RAMONA



5 Batería de lombricultivo RAMONA con detalle del sistema de drenes y sumidero – 6 Detalle del sumidero (maestro campesino) – 7 Canteros con cultivo de Berenjena *Solanum melongena* - 8 Canteros con aplicación de composta

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- Este proyecto se enlaza con relevancia a otros ejecutados por diversos actores tanto públicos como privados en el área en cuestión.
- Identificación y sistematización de las unidades familiares agroecológicas “modelo”.
- Conceptualización de la Agricultura Familiar Agroecológica Urbana y Campesina.