

INFORME DE COMISIÓN



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

MTRO. IVÁN RICO LÓPEZ
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL
PRESENTE

NÚMERO DE SOLICITUD "RUC": 13256 **FECHA:** 20 de junio del 2022

LUGAR: San Salvador Atenco **PERIODO:** 17 de junio del 2022

OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA): La presente comisión tiene como fin establecer un huerto agroecológico en la comunidad de San Salvador Atenco con el fin de incrementar la biodiversidad y los servicios ambientales de la comunidad, a la vez que se fomenta el conocimiento y respeto del patrimonio natural, social y cultural, transformando las actitudes en favor de la conservación de la naturaleza y la producción de alimentos sanos. Asimismo, se busca formar promotores/as agroecológicos/as que impulsen el establecimiento de unidades de producción agroecológica, con el fin de incrementar los servicios ambientales, la producción de alimentos sanos y la valorización de los agroecosistemas entre la ciudadanía.

BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS: El día 17 de junio se llevó a cabo la capacitación técnica a los jóvenes construyendo el futuro y a residentes de las localidades que se sumaron a la capacitación,

Se explicó el procedimiento e implementación de los microorganismos de montaña (sólidos y líquidos), como un bioinsumo de restauración del suelo y de su importancia en la producción agroecológica. Para la elaboración de los microorganismos de montaña se realizaron las siguientes actividades:

- * Preparación de la mezcla (materia orgánica e insumos comestibles como leche, melaza, etc.).
- * Mezclado manual y eliminación de oxígeno en el recipiente
- * Sellado e indicaciones de oxigenación de los MM líquidos.

Finalmente se explicó la formulación y fabricación de Bocashi (el cual corresponde a la clasificación de bio fertilizantes) y su papel fundamental como sustituto de fertilizantes químicos. Para su elaboración se realizó las siguientes prácticas:

- *Preparación de la mezcla (salvado de trigo, paja, melaza, estiércol, levadura, etc.).
- *Revoltura y humectación de los bioinsumos.
- *Envoltura y procedimiento de oxigenación.
- *Uso y aplicaciones en la producción agroecológica

CONCLUSIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS: Al término de la práctica se elaboraron aproximadamente 1 bote de 20 litros de microorganismos de montaña sólido el cual permitirá obtener 200 litros de microorganismos de montaña líquidos. Con uso se permite restaurar los microorganismos benéficos del suelo.

También se obtuvo una pila de Bocashi, el cual permitirá regresar los minerales al suelo y permitir una producción con mejor rendimiento y productos sanos.

CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA: El uso y fomento de bio fertilizantes (Bocashi), y fabricación de microorganismos de montaña (MM) permitirá a las comunidades el no uso de agroquímicos, los cuales dañan al medio ambiente y biodiversidad. Con ello, se restaura el suelo, se hace una aportación a la mitigación al cambio climático y tener alimentos sanos.

ATENTAMENTE



IVAN SAÍD HERNÁNDEZ GÓMEZ

SUBDIRECTOR TÉCNICO DE APOYO EN AGROEOLOGÍA URBANA Y PERIURBANA

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.