

INTA CAPACITA EN LA PRODUCCION DE HORTALIZAS BAJO AMBIENTES PROTEGIDOS EN LA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

El cantón Central de Puntarenas reúne a una gran cantidad de habitantes y negocios turísticos. Su principal actividad productiva es la pesca. Esta no es una región en la que históricamente se cultiven hortalizas, debido a las condiciones climáticas que imperan en el lugar, tales como su temperatura la cual oscila entre los 30-35°C y un periodo seco fuerte, generalmente con más de seis meses secos, que dificulta la siembra convencional de los cultivos y la producción de hortalizas frescas y de alta calidad; por lo que dependen de la distribución de diferentes legumbres producidas en el Valle Central para su consumo y abastecimiento.

Las oportunidades de empleo se han limitado en los últimos años debido a la prohibición de la pesca de arrastre de camarón, del cual muchas mujeres vecinas de la localidad han quedado desplazadas de esta actividad. Por esta razón y también para fomentar nuevas actividades comerciales, nace la idea de articular acciones entre diferentes instituciones públicas y la academia: MAG, INTA, MTSS, IMAS, INCOPESCA, CNP, UTN, Municipalidad de Puntarenas (todas ubicadas en la zona), para desarrollar un proyecto de hortalizas de 2300 m² bajo la modalidad de casa de malla, con el grupo de mujeres "Hortalizas Bella Vista", en el cual se producirá una gama de 10 cultivos de hortalizas como lechuga, cebollino, culantro, rábano, acelga, rúgula, kale, chile dulce, pepino y tomate.

Este proyecto se encuentra ubicado en Barranca, Puntarenas en terrenos del Consejo Nacional de Producción (CNP), el cual dio inició el pasado 12 de febrero con la participación de 16 mujeres (cuya actividad laboral era pelar camarones) y 15 marineros que se dedicaban a la pesca. Estas personas han sido las encargadas de construir el módulo productivo con la asesoría técnica del INTA y el MAG y la cooperación del Programa PRONAE y Pronamype del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, para la contratación de las señoras y señores de la asociación en la construcción de la casa mallas (invernadero)



Figura 1. Construcción del módulo y preparación del terreno.

Dentro de las capacitaciones que han recibido hasta el momento, se mencionan: la construcción del módulo, la preparación del terreno con la elaboración y uso de abonos orgánicos y la construcción de macro y micro túneles.



Figura 2. Elaboración de la malla anti-áfidos.



Figura 3. Elaboración de compostaje.

Dentro del plan de capacitaciones que están programadas para desarrollarse en las próximas semanas, se incluyen temas clave como: la producción de almácigos, el trasplante, el manejo de la fertilidad, y el control y manejo de plagas y enfermedades, entre otros. Estas capacitaciones serán impartidas por funcionarios del INTA, quienes cuentan con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de estas iniciativas en ambientes protegidos en todo el país.

Las personas beneficiarias y que actualmente forman parte del desarrollo de este proyecto han manifestado que no contaban con experiencia en este tipo de labores, pero que poco a poco han aprendido a preparar el compostaje, confeccionar las eras, montar los tubos metálicos, colocar los cables, construir los túneles y colocar una pantalla de sombreado; aspecto fundamental, pues parte importante del proceso es el conocimiento generado alrededor de la tecnología que se transfiere al productor. El INTA reitera su compromiso con el desarrollo del sector productivo nacional y el fomento de las innovaciones para mejorar la calidad de vida de las comunidades rurales.

Mayor información:

- Ing. Roberto Ramírez Matarrita.
Investigador de Hortalizas (INTA)
rramirez@inta.go.cr



Figura 4. Construcción de macro túneles.

El desarrollo del módulo de casa mallas está en la fase final de construcción con la elaboración de los túneles y colocación de la malla antiáfidos en el exterior. Después de casi dos meses y una etapa de estancamiento, debido a la pandemia del COVID-19, el módulo está casi listo para su inauguración la cual se ha planificado para el mes de agosto.

En los próximos días, se colocará la pantalla de malla anti-insecto, cuyo propósito es reducir el uso de agroquímicos, para que los habitantes de este cantón tengan productos de alta calidad.

Elaborado por: Ing. Roberto Ramírez M.