

CUERPO B EL INSULAR

Proyecto FIC-UACH plantea uso de algas como fertilizantes

Con estas especies se preparan fertilizantes líquidos que serán utilizados en diferentes especies de hortalizas y comparados sus porcentajes de germinación de semillas y de crecimiento.



El proyecto es dirigido por el Vicerrector Dr. Renato Westermeier.

Este viernes 28 de septiembre se presentó el proyecto "Aplicación de Algas como Fertilizante Natural en el Cultivo de Hortalizas en Invernadero". El proyecto es financiado por el Gobierno Regional de Los Lagos y es dirigido por el Vicerrector de la Sede Puerto Montt de la Universidad Austral de Chile y especialista en algas, el Dr. Renato Westermeier H. El proyecto tiene como objetivo la evaluación de arribaciones de algas en diferentes lugares de la Provincia de Llanquihue y Chiloé con el propósito de conocer las biomasa

de algas que se depositan en estos ambientes y su potencial utilización en otras iniciativas.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Con estas especies se preparan fertilizantes líquidos que serán utilizados en diferentes especies de hortalizas y comparados sus porcentajes de germinación de semillas y de crecimiento de estas plantas y/o esos los resultados con plantas control sin el uso de algas utilizando fertilizantes de composición con nitrógeno, fósforo y potasio. Luego las hortalizas

cosechadas serán evaluadas en su composición nutricional de proteínas, hidratos de carbono, grasas, minerales, vitaminas, entre otros con el propósito de conocer el efecto de estas algas en el contenido específico de estos vegetales. Los primeros resultados usando algas muestran que la germinación es más rápida que con fertilizantes con nitrógeno, fósforo y potasio o sin ellos. Al mismo tiempo se ha observado mayor resistencia a los cambios de temperatura, textura, color y como repelente ante la presencia de especies de invernaderos.



Una buena participación han tenido los deportistas locales.

Otro oro consiguió región en tenis de mesa

Además del primer lugar en dobles damas, los deportistas de la región sumaron otro oro y dos medallas de bronce en los Juegos Deportivos Escolares.

Constanza Mesas, de la Escuela Efraín Campana Silva de Osorno, se coronó campeona nacional de tenis de mesa en la categoría individual, en una competencia disputada en el marco de la Final Nacional de Los Juegos Deportivos Escolares en Santiago. La deportista del Centro de Entrenamiento Regional (CER) de Los Lagos venció por 4 a 0 a la representante de la Región Metropolitana, Catalina Muñoz logrando clasificar para los Juegos Sudamericanos Escolares de Arequipa-Perú, que se desarrollará entre el 01 al 09 de diciembre de este año y viajará junto a su técnico Hernán Ríos. El Seremi del Deporte, Mario Bello Garrido, estuvo en Santiago apoyando a los tenistas, destacando la confianza que tenían por obtener triunfos en esta Final Nacional,

precisando que "el tenis de mesa de nuestra región demuestra todo su potencial entregándonos cuatro medallas en estos Juegos Deportivos Escolares. Es el reflejo del trabajo bien hecho del CER, de los técnicos y por supuesto de deportistas comprometidos y motivados a conseguir triunfos. Tuve la oportunidad de acompañarlos en Santiago y desde el primer día tenían confianza absoluta en una buena cosecha de medallas. Un aplauso para ellos, también para sus familias y que sigan los triunfos".

RUMBO A AREQUIPA

Al respecto, Constanza Mesas se mostró muy contenta por este logro, señalando que "estoy muy contenta por haber obtenido el primer lugar y haber clasificado al Campeonato

Sudamericano que se juega en Arequipa - Perú." Además, la deportista agregó que "quiero agradecer en primer lugar a mi familia, al IND de la Región de Los Lagos y al programa CER avanzado por ayudar con parte de la implementación deportiva, a la Escuela Efraín Campana de Osorno y al Seremi que vino a dar su apoyo". En tanto, los puertomontinos y alumnos del Colegio Domingo Santa María, Macarena Reyes y Matías Alvarado, obtuvieron el tercer lugar individual damas y varones, respectivamente. Cabe destacar, que Constanza Mesas también logró medalla de oro en dobles damas junto a Macarena Reyes en la Final Nacional de los Juegos Deportivos Escolares.

UNET Eleuterio Ramirez 305 65 2620988

MACARENA
SPORT
HBO
WB
ON

TELEVISION POR CABLE