

EVALUACIÓN DE *Lactuca sativa* L. (VAR. CHILE 1185-3) EN DIFERENTES AGROTECNOLOGÍAS DE LA AGRICULTURA URBANA

Otto M. Andérez Ramos¹ y Medardo Naranjo².

1 *Instiuto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical “Alejandro de Humboldt” (INIFAT), Cuba*

2 *UBPC Vivero Organopónico Alamar, Cuba*

Con el objetivo de ampliar el surtido de variedades de lechuga (*Lactuca sativa* L.) en época no óptima de siembra, se realizaron durante dos años consecutivos y en el período mayo/agosto, trasplantes de la variedad CHILE 1185-3, en tres modalidades o tecnologías propias de la agricultura urbana, a saber: huerto intensivo, organoponía tradicional y organoponía semiprotegida, a fin de contrastar los resultados obtenidos y recomendar con suficiente fundamentación técnica, la siembra del genotipo en las mismas. Como indicadores de la respuesta vegetal, se consideraron **a)** los días a cosecha; **b)** el rendimiento agrícola (Kg./m²); **c)** la incidencia de plagas y **d)** la expresión de los atributos de la variedad. El procesamiento de la información se hizo a partir de un diseño de parcelas divididas, lo que permitió identificar a las tecnologías o modalidades productivas, como el factor de mayor contribución a la varianza de los resultados. Así, la mejor respuesta se obtuvo a partir de las siembras en huerto intensivo, lo que se corresponde con las condiciones de manejo agronómico reportadas para la variedad por sus obtentores; la organoponía semiprotegida resultó superior a la organoponía tradicional, si bien quedó evidenciado que en dicha agrotecnología es necesaria la realización de estudios que permitan establecer, variantes de manejo agronómico que coadyuven a la máxima expresión del potencial de rendimiento de la variedad.

Palabras clave: lechuga, verano, agrotecnologías urbanas

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
XVII CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL
22 al 26 de noviembre de 2010**

CUPÓN DE INSCRIPCIÓN

NOMBRE Y APELLIDOS: Otto M. ANDÉREZ RAMOS

SEXO: M X

INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA: Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical
“Alejandro de Humboldt”

DIRECCIÓN POSTAL: Calle 1 esquina a 2; Santiago de las Vegas; Boyeros, Ciudad Habana
PAÍS: CUBA

E-MAIL: ottomanuel@inifat.co.cu

TELÉFONO: 683 0066 y 683 0067 (ext. 21)

POR FAVOR, MARQUE (X) LA OPCIÓN ELEGIDA:

- Estoy interesado en asistir al Congreso sin presentar trabajo.
 Asistiré al Congreso y presentaré: Comunicación oral
 Estoy interesado en participar en Cursos Pre-Congreso
 Estoy interesado en participar en Giras Técnicas
 Necesito facilidades de alojamiento (Solo para ciudadanos cubanos)

TÍTULO DEL TRABAJO: **EVALUACIÓN DE *Lactuca sativa* L. (VAR. CHILE 1185-3) EN
DIFERENTES AGROTECNOLOGÍAS DE LA AGRICULTURA URBANA**

AUTOR(ES): **Otto M. Andérez Ramos y Medardo Naranjo**

TEMÁTICA PARA EL QUE LO PROPONE: **Agricultura Sostenible y Fitotecnia de los Cultivos**