

## RENDIMIENTO DE VARIEDADES DE ZUCCHINIS Y ZAPALLITOS MEDIANTE CULTIVO INICIADO CON PLANTINES CON CEPELLÓN, OBTENIDOS EN INVERNADERO Y TRASPLANTADOS CON CAPUCHONES

CASTAGNINO, Ana M.<sup>1</sup>; ROSINI, María B.<sup>1</sup>; DÍAZ, Karina E.<sup>1</sup>; MONDINI, Sabrina<sup>1</sup>; PIZARRO, Gonzalo<sup>1</sup>; DELLA GASPERA, Pedro<sup>2</sup>; MARÍN CASTRO, Marco A.<sup>(3)</sup>;

<sup>1</sup> Centro Regional de Estudio Sistémico de Cadenas Agroalimentarias (CRESCA) y Cátedra de Horticultura, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA) Rep. de Italia 780. (7300) Azul. C.C.:47. Email: [amc@faa.unicen.edu.ar](mailto:amc@faa.unicen.edu.ar), Argentina.

<sup>2</sup> INTA Estación Experimental Agropecuaria EEA La Consulta, Mendoza, Argentina

<sup>3</sup> Instituto de Ciencias (ICUAP) Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México.

Los zapallitos redondos (*Cucurbita máxima*) y los zucchinis (*Cucurbita pepo*) son hortalizas de elevado valor nutracéutico, ricas en antioxidantes, vitaminas y minerales. Son de clima templado, muy susceptibles a cambios bruscos de temperatura y a heladas primaverales. En tal sentido, resulta conveniente su inicio con plantines con cepellón, obtenidos en invernadero y trasplantados con capuchones temporarios. A fin de evaluar el comportamiento de variedades de zucchinis y zapallitos de INTA-La Consulta, se realizó un ensayo en Chacra Experimental, FAA-UNCPBA (36°48',lat.S-59°51',long.O). Se evaluaron: Zapallito Veronés (ZV), Zapallito alargado Nutri-C (ZA-NC), Zucchini Alargado (ZA) y Zucchini Ovalado (ZO). Se sembró (02/10/2014) en bandejas plásticas de 25 celdas (diámetro: 5cm profundidad: 15cm), con un sustrato mezcla de turba y perlita y se trasplantó (22/10/2014) a 1,4m\*0,6m, con capuchones (botellas de gaseosas de 2L, con base cortada y sin tapa), para protección de heladas durante diez días, facilitando su arraigamiento. Se efectuó riego por goteo y control de malezas químico. Para los factores variedades y nº de cosechas, las variables evaluadas fueron peso fresco comercial (PFC), número y peso fresco unitario (NF y PFU), en el período: 22/12/2014-13/02/2014. En promedio se obtuvieron 64,21 t.ha<sup>-1</sup> correspondiente a un total de 91.500 frutos. Todas las variedades mostraron un buen comportamiento en la zona, destacándose en orden de importancia: ZO: 99,85; ZA: 62,64; ZV: 61,29 y finalmente ZA-NC: 37,82 t.ha<sup>-1</sup>, respectivamente. Respecto de NF dentro del tipo de zucchinis se destacaron ZO con 78.000, seguido de ZA con 69.000 y por último el ZA-NC con 37.000 unidades.ha<sup>-1</sup> (b). En el caso del zapallito redondo de tronco se lograron 176.000 unidades.ha<sup>-1</sup> (a). Para la variable PFU se destacó ZO (a), ZA y ZANC (ab) y ZV (b). El empleo de invernadero para el almácigo y de capuchones en el trasplante, resultaron alentadores destacándose por su productividad los ZO.