

Resumen del Taller Internacional “**Seguridad Alimentaria y Nutricional**”, INIVIT 2020

AJUSTES DE LA FITOTECNIA EN EL CULTIVAR DE ÑAME ‘BELEP’ PARA EL CONSUMO NACIONAL Y PARA LA EXPORTACIÓN

PHYTOTECHNY ADJUSTMENTS IN THE ‘BELEP’ YAM CULTIVAR FOR NATIONAL CONSUMPTION AND FOR EXPORT

Yuniel Rodríguez García*

*Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT). Apartado 6, Santo Domingo,
CP: 53 000, Villa Clara, Cuba.*

*Autor para la correspondencia: geneticadioscorea@inivit.cu

RESUMEN

Los ñames son plantas dioicas, monocotiledóneas angiospermas que se caracterizan por la producción de tubérculos subterráneos. Algunas especies producen bulbillos aéreos que constituyen un excelente material de propagación, con una marcada significación dentro de los sistemas de producción, al ser empleados como "semilla". El presente trabajo se realizó en el Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), durante el período comprendido entre abril de 2016 y febrero de 2020, donde se utilizaron como material de plantación, bulbillos aéreos cuyo peso osciló entre 60-80 g. Con el empleo de un diseño experimental de bloques al azar, las evaluaciones realizadas tuvieron como objetivo determinar el efecto del número de "semillas" por montículo en la producción de tubérculos en el cultivar de ñame "Belep". En el momento de la cosecha se determinó el número y peso de los tubérculos, para cada una de las variables evaluadas (una; dos; tres; cuatro; "semillas" por montículo). A partir de los resultados obtenidos se demostró que el mayor número de tubérculos.planta⁻¹ se obtuvo cuando se emplearon cuatro "semillas" por montículo, (4,31 tubérculos.planta⁻¹). Para la variable peso.montículo⁻¹ los mayores valores se constataron en los tratamientos tres y cuatro "semillas" por montículos, con (2,81 kg.planta⁻¹) y (3,33 kg.planta⁻¹), respectivamente. El valor más elevado en cuanto al peso por tubérculo correspondió al tratamiento una "semilla" por montículo con (1,86 kg.tubérculo⁻¹). Los resultados alcanzados constituyen una valiosa herramienta para dar respuesta a las demandas de los consumidores, en relación al tamaño y peso de los tubérculos, una vez cosechados.