

## MCF-P.21

### CARACTERIZACIÓN MORFOAGRONÓMICA DE DOS CULTIVARES DE PAPAYO (*Carica papaya* L.) CON POTENCIALIDADES PARA LA PRODUCCIÓN EN CULTIVO PROTEGIDO.

*Yoel Tordnet Quintana, Miguel Aranguren González, Alina Puente Sánchez y Jenny Rodríguez Expósito*

*email: yoel@citrovg.cu*

**RESUMEN:** El papayo (*Carica papaya* L.) constituye un frutal de gran importancia tanto para el mercado interno como para la exportación; sin embargo, debido a la explotación monovarietal del cultivar 'Maradol', este cultivo ha estado sujeto a una alta incidencia de plagas. La caracterización y mantenimiento de genotipos, constituye un factor primordial para la selección de cultivares que muestren un comportamiento destacado frente a los factores bióticos y abióticos. En el presente trabajo se muestran los resultados de la caracterización morfoagronómica de los cultivares de papayo 'Baixinho de Santa Amalia' y 'BH-65', en las condiciones de Jagüey Grande, Matanzas. Los resultados indicaron que los árboles de los dos cultivares fueron de bajo porte, lo que permite su plantación en condiciones de casa de cultivo protegido. La altura a la primera flor, número de frutos por planta, peso de los frutos y producción en los cultivares analizados, son indicadores de su precocidad y alta productividad. El cultivar más productivo fue el 'Baixinho de Santa Amalia', y la calidad de los frutos de ambos cultivares resultó similar. La evaluación de los dos cultivares frente al virus de la mancha anular, mostró como más susceptible a 'BH-65' con una mayor intensidad de los síntomas y plantas afectadas. Los dos cultivares de papayo estudiados poseen potencialidades para su explotación bajo condiciones de casas de cultivo protegido con fines comerciales.