

MCF-P.06

CARACTERIZACIÓN AGROMORFOLÓGICA DE 15 LÍNEAS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum* L.) FRENTE AL “VIRUS DEL ENCRESPIAMIENTO AMARILLO DE LA HOJA DEL TOMATE (TYLCV)”.

Alianny Rodríguez Valdés¹, Francisco Dueñas Hurtado², Marta Álvarez Gil², Regla M. Lara² y Marilyn Florido²

¹Facultad de Biología. Universidad de La Habana, Cuba

²Instituto Nacional de Ciencias Agrícola (INCA), Cuba

email: alianny@fbio.uh.cu

RESUMEN. El “Virus del Encrespamiento Amarillo de la Hoja del Tomate (TYLCV)” constituye uno de los mayores factores limitantes del cultivo del tomate en Cuba. Actualmente el mejoramiento genético para la resistencia constituye una de las vías más promisorias para reducir los daños provocados por la virosis en el cultivo. En este trabajo se evaluaron las características agromorfológicas (23 caracteres cualitativos y cuantitativos) de 15 líneas obtenidas al cruzar la variedad resistente Vyta (*Ty-1*) y las variedades comerciales Mara y Mariela. Se detectó variabilidad fenotípica entre algunas de estas líneas evaluadas; las cuales presentaron características morfoagronómicas superiores a sus progenitores. Estos resultados permiten apoyar la evaluación para la selección de líneas de tomate con resistencia a TYLCV.