

CARACTERIZACIÓN DE ECOTIPOS DE CHILE POBLANO (*Capsicum anuum* L.) EN TLALANCALECA, PUEBLA; MÉXICO

Mariana Díaz¹, Ernesto Castañeda¹, Yorman Rodríguez², Salvador Lozano¹ y Francisco Marini¹

- 1. División de Estudios del Postgrado, Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca (ITVO), México**
- 2. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), Venezuela**

En Puebla, México; se han identificado diversas variedades locales (ecotipos) de chile poblano cultivadas bajo sistemas tradicionales. Actualmente son susceptibles a la “secadura”, enfermedad causada por bacterias, virus y nematodos, que provocan pudrición de la raíz y una marchitez general, trayendo como consecuencia la pérdida paulatina de ecotipos. El objetivo del trabajo fue caracterizar los ecotipos existentes en el agroecosistema de chile poblano en las comunidades de Juárez Coronaco y San Matías Tlalancaleca, Puebla. El enfoque fue el de la Investigación–Acción Participativa (I-AP) a partir del conocimiento campesino y la Planeación Estratégica como metodología diagnóstica. Se complementó la información con talleres para el intercambio de saberes, el seguimiento de procesos y la entrevista semiestructurada. Se identificaron seis ecotipos a los cuales localmente se les conoce como: ancho, mulato, poblano, triangular, loco y botelludo. Se describieron de acuerdo a las características particulares que cada campesino desea en su sistema de producción, como son: rendimiento, sanidad, tamaño de la planta, estructura y follaje de la planta, tamaño del fruto, pungencia, lisura, forma, color del fruto y hundimiento del pedúnculo. Los campesinos muestran mayor importancia a la siembra de ecotipos resistentes a enfermedades y buen rendimiento. Así también, buscan mejorar las características deseadas por los consumidores y para la actividad culinaria como son el tamaño, forma, color y sabor, ya que de éste producto dependen diferentes platillos tradicionales del estado de Puebla como son el mole poblano y los “chiles en nogada”.

Palabras clave: conocimiento local, participación, ecotipos