

RESUMEN

El ataque de enfermedades según la severidad puede ocasionar grandes pérdidas. El objetivo del trabajo de investigación realizado fue identificar la presencia de enfermedades en frutales de durazno en cuatro comunidades de la Cuenca Pedagógica de Yesera, Chiguaypolla, Yesera Norte, Yesera Centro y Yesera Sud, realizando evaluaciones quincenales desde el mes de septiembre a febrero.

Concluido el trabajo de investigación mediante este estudio se identificó las enfermedades oídio, torque del duraznero, tiro de munición y monilia existentes en las parcelas productivas de frutales de durazno. Respecto a las variables cuantitativas el porcentaje de incidencia del oídio, partió desde los 30 y 25 % en las comunidades de Yesera Norte y Yesera Sud yendo de forma descendente hasta el mes de enero donde bajó hasta el 0 %.

En la enfermedad del torque el comportamiento fue similar, siendo el máximo porcentaje en las comunidades de Yesera Norte y Yesera Sud, con un porcentaje de 32 y 25 % respectivamente en el mes de octubre, mientras Yesera Centro y Chiguaypolla describieron un comportamiento con un máximo de 11 % desapareciendo entre el mes de diciembre y enero. En la enfermedad tiro de munición el comportamiento fue parecido con máximos en los meses de octubre y noviembre con 29 y 24 % en las comunidades de Yesera Norte y Yesera Sud. En la enfermedad de la monilia el comportamiento fue ascendente desde el mes de diciembre, enero hasta febrero alcanzando porcentajes entre 13 y 17 % en todas las comunidades.

Respecto al porcentaje de severidad, el comportamiento en las enfermedades de oídio, torque y tiro de munición fue muy notable describiendo un comportamiento ascendente hasta el mes de noviembre y diciembre superando los 20 % de severidad en Chiguaypolla, Yesera Norte y Yesera Sud, sin embargo, en la enfermedad de la monilia, la severidad describió un comportamiento ascendente a partir del mes de diciembre y enero alcanzando un porcentaje superior a 15 % en las comunidades de Yesera Norte, Chiguaypolla, Yesera Sud y Yesera Norte.