

EVALUACION DE OCHO INSECTICIDAS EN APLICACIONES ALTERNAS
PARA EL CONTROL DE LA PALOMILLA DEL REPOLLO
(Plutella xylostella C.) EN EL VALLE GUAYAPE
OLANCHO, HONDURAS.*

** Hostilio Portillo B.

*** José Antonio Jiménez.

R E S U M E N

En el mes de Noviembre de 1985 y Enero de 1986, se inició la evaluación de insecticidas y mezclas de los mismos, en aplicaciones alternas para estudiar su efecto en el control de la Plutella xylostella C. en el cultivo del repollo, instalándose 2 ensayos en las localidades de Jamasquire y Talgua Enmedio, utilizándose un diseño de bloques completos al azar con 4 repeticiones y 5 surcos de 6 metros de largo/cada unidad experimental.

El análisis estadístico presentó diferencia significativa para rendimiento en ambas localidades, igualmente sucedió para el conteo de Plutella xylostella C.

El análisis económico para Jamasquire detectó que el mejor tratamiento es Sevín-80 a razón de 0.45 kg/ha. con la mayor tasa de retorno marginal y para la localidad de Talgua Enmedio fué el tratamiento de Agritex + Dipel (0.8 kg.+ 1 kg/ha.) con una tasa de retorno de 100,708.04%.

La evaluación de insecticidas y mezclas de ellos es continua para reducir el desarrollo de resistencia de esta plaga.

* Trabajo presentado en la XXXIII Reunión Anual del PCCMCA, realizada en Guatemala, C.A. del 30 de Marzo al 4 de Abril, 1987.

** Agrónomo - Encargado Regional Proyecto Hortalizas y Yuca, Programa Investigación Agrícola, Secretaría de Recursos Naturales, Catacamas, Olancho. Honduras C.A.

*** Ingeniero Agrónomo - Encargado Regional Proyecto Frijol, Programa Investigación Agrícola, Secretaría de Recursos Naturales, Catacamas, Olancho. Honduras C.A.