



Moscas de los frutos y su relevancia cuarentenaria en la citricultura del noroeste de Argentina. Once años de investigaciones 1996-2007

PRÓLOGO

CAPÍTULO I

La industria cítrica en la región del noroeste argentino

B. Stein

CAPÍTULO II

Moscas de los frutos de importancia económica en la provincia de Tucumán

M.T. Vera y E. Willink

CAPÍTULO III

Estudios básicos para el desarrollo de tratamientos cuarentenarios con frío para *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* en cítricos de Argentina

E. Willink, G. Gastaminza, M.C. Gramajo, A. Salvatore, M.E. Villagrán, B. Carrizo, A. Macián, R. Ávila, P. Favre y M. Aceñolaza

CAPÍTULO IV

Tratamientos con frío para el control de *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* para la exportación de cítricos

G. Gastaminza, E. Willink, M.C. Gramajo, A. Salvatore, M.E. Villagrán, B. Carrizo, A. Macián, R. Ávila, P. Favre, S. Toledo, M.F. García Degano y M.G. Socias

CAPÍTULO V

Tratamientos cuarentenarios con bromuro de metilo para el control de *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* en cítricos

E. Willink, B. Carrizo y S. Toledo

Índice

CAPÍTULO VI

Monitoreo de adultos de moscas de los frutos en cultivos de limón

L. Augier, G. Gastaminza, M.E. Villagrán, M.F. Villagrán, G. Zaia, E. Willink y B. Stein

CAPÍTULO VII

Detección de la presencia de los estados juveniles de *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* en frutos de limón

L. Augier, G. Gastaminza, M.E. Villagrán, M.F. Villagrán, G. Zaia, E. Willink y B. Stein

CAPÍTULO VIII

Mecanismos de resistencia química ofrecidos por el limón al ataque de *Ceratitis capitata*

A. Salvatore, S. Borkosky, E. Willink y A. Bardón

CAPÍTULO IX

Determinación de la condición del limón como hospedero de *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus*

G. Gastaminza, L. Augier, M.E. Villagrán, M.F. Villagrán y E. Willink

CAPÍTULO X

Riesgo de introducción de *Anastrepha fraterculus* y *Ceratitis capitata* en limones del Noroeste Argentino

E. Willink, G. Gastaminza, L. Augier, B. Stein, M.E. Gatti y N. Larrea



