



**PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO  
DE FISIOLÓGÍA POSTCOSECHA  
1990 - 1999**

(0172)

BERGER, H. 1990. Cosecha, índices de madurez y manejo de frutas y hortalizas. Departamento de Producción Agrícola, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. Publ. Misc. Agr. 27: 43-47.

(0173)

BERGER, H. 1990. Acondicionamiento de frutas y hortalizas: Aplicaciones de productos químicos y encerado. Departamento de Producción Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias y forestales, Universidad de Chile. Publ. Misc. Agr. 27: 49-55.

(0174)

BERGER, H. 1990. Transporte terrestre y marítimo de frutas y hortalizas de exportación. Tecnologías de apoyo a la exportación de frutas y hortalizas en Chile. Departamento de Producción Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad de Chile. Publ. Misc. Agr. 29: 57- 60.

(0175)

BERGER, H., A. MORALES y P. RUIZ. 1990. Diferentes métodos de aplicación de SO<sub>2</sub> en postcosecha para la conservación de uva de mesa (*Vitis vinifera* L.) cv. Sultanina (Thompson Seedless). Simiente 60 (2): 109-114.

(0176)

BERGER, H., E. SOTO y L. GALLETTI. 1990. Effect of maturity stage and package type on cherry quality. XXIII Internat. Hort. Congress, Florencia (Italia) 1 (2475): 669.

(0177)

LEON, A. y L.A. LIZANA. 1990. Efecto del retraso en la refrigeración sobre la calidad final de los cvs. Thompson Seedless y Ribier. Proc. Interamer, Soc. Trop. Hort. 34: 115-118.

(0178)

LIZANA, L.A. 1990. Lúcumo 1990. In: S. Nagy et al, Ed. "Fruits of Tropical and Subtropical Origin, Ch. 19: 373-380. Florida Science Source S.A. Lake Alfred, Fla. (U.S.A.).

(0179)

LIZANA, L. A. 1990. Fruticultura en Chile. Departamento de Producción Agrícola, facultad de ciencias Agraria y Forestales, Universidad de Chile. Publ. Misc. Agr. 29: 1-12.

(0180)

LIZANA, L.A. 1990. Mountain Papaya. In: S. Nagy et al, Ed. "Fruits of Tropical and Subtropical Origin, Ch. 9: 166-177. Florida Science Source Inc. Lake Alfred, Fla. (U.S.A.).

(0181)

LIZANA, L.A. y G. REGINATO. 1990. Cherimoya, In: S. Nagy et al, Ed. "Fruits of Tropical and Subtropical Origin, Ch. 6: 131-148. Florida Science Source Inc. Lake Alfred, Fla. (U.S.A.).

(0182)

LIZANA, L.A., P. GRAZIOLI y J.M. CORREA. 1990. Effect of gibberelic acid on fruit size and postharvest life of cherries (*Prunus avium* L.) cv. d'Annonay. XXIII Internat. Hort. Congress, Florencia (Italia) 1: 1876 (Abstract).

(0183)

LUCHSINGER, L. 1990. Transporte aéreo de productos hortofrutícolas. Fac. Cs. Agrarias y Forestales. Universidad de Chile. Publ. Misc. Agr. 29: 61-75.

(0184)

LUCHSINGER, L. y G. REGINATO. 1990. Adelanto de la madurez de ciruelas cv. Santa Rosa, mediante la aplicación de cianamida hidrogenada y ethephon. Inv. Agr. (Chile) 10 (2): 91-99.

(0185)

LUZA, J.G., L.A. LIZANA and L. MASSON. 1990. Comparative lipids evolution during cold storage of three avocado cultivars. Acta Hort. 269: 153-160.

(0186)

LUZA, J.G., L.A. LIZANA y T. FICHET. 1990. Comparison of fruit and flower from female and hermafrodite papaya plants (*Carica pubescens* Lenne et Koch) grown commercially in Chile. Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort. 34: 131-137.

(0187)

LUZA, J.G., V. POLITO y L.A. LIZANA. 1990. Pollen grain of English walnut cultivars (*Junglans regia* L.) a scanning electron microscope sem survey. XXIII Internat. Hort. Congress, Florencia, (Italia) 2: 3030 (Abstract).

(0188)

LIZANA, L.A., L. LUCHSINGER y J.G. LUZA. 1990. Evaluation of market quality of pineapple fruit imported to Chile. Acta Hort. 269: 69-74.

(0189)

MARCHANT, R., N. SEPULVEDA y L.E. LUCHSINGER. 1990. Análisis econométrico de la relación entre piñas frescas enlatadas y sus substitutos en el mercado chileno. Acta Hort. 269: 75-79.

(0190)

MONTEALEGRE, J. y L. LUCHSINGER. 1990. Fungi associated to pineapple fruit rots marketed in Chile. Acta Hort. 269: 515-517.

(0191)

SEPÚLVEDA, N., L.A. LIZANA, R. MARCHANT y L. LUCHSINGER. 1990. Importancia de las importaciones de bananas en relación al mercado chileno de frutas. Acta. Hort. 269: 81-87.

(0192)

GALLETI, L. y L. LIZANA. 1990. Determinación de la madurez óptima de cosecha de frutos de ciruelo (*Prunus salicina* Lindl.) cv. Roysum. Libro de resúmenes del 41 congreso. Simiente 60 (3): 162 (Abst. 44).

(0193)

LIZANA, L., L. GALLETI, L. LUCHSINGER, P. LARRAÍN y M. SCHIFFERLI. 1990. Determinación de la madurez optima de cosecha en frutos de ciruelo (*Prunus salicina* Lindl.) cv. Black Beaut. Libro de resúmenes del 41 congreso. Simiente 60 (3): 162 (Abst. 45).

(0194)

SILVA, C. y L. LIZANA. 1990. Análisis comparativo de pasas rubias y manzanas deshidratadas elaboradas en California y en Chile. Simiente 60 (3): 167 (Abst. 66).

(0195)

BERGER, H. 1991. Maduración e índices de madurez. Primer curso internacional de postcosecha, Departamento de Producción Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias y forestales, Universidad de Chile. pp. 17- 26.

(0196)

BERGER, H. 1991. Envases para productos hortofrutícolas de exportación. Primer curso internacional de postcosecha, Departamento de Producción Agrícola, Facultad de Ciencias Agraria y forestales, Universidad de Chile. pp. 29- 34.

(0197)

BERGER, H., S. GUTIERREZ y L. GALLETI. 1991. Influencia de la temperatura en el almacenaje de Feijoa (*Feijoa sellowiana* Berg.) Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort. 35: 291-296.

(0198)

ESPINA, S. y L.A. LIZANA. 1991. Comportamiento de tamarillo (*Cyphomandra betacea* (cav.) Sendtner) en almacenaje refrigerado. Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort. 35: 285-290.

(0199)

GALLETI, L. 1991. Cosecha y Postcosecha de carozos. Primer curso internacional de postcosecha, Departamento de Producción Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad de Chile. pp. 237-241.

(0200)

LIZANA, L. 1991. Cronología Frutícola. Primer curso internacional de postcosecha, Departamento de Producción Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad de Chile. pp. 243-250.

(0201)

LIZANA, L.A. y S. ESPINA. 1991. Efectos de la temperatura de almacenaje sobre el comportamiento en postcosecha de frutos de fisalis (*Physalis peruviana* L.) Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort.. 35: 278-284.

(0202)

LUCHSINGER, L. y C. WALSH. 1991. "Maturity indices for harvesting apples and peaches for optimum quality and storageability ". Mid-Atlantic Regional Fruit School Proceedings. pp. 15-17.

(0203)

LUZA, L.G. y V.S. POLITO. 1991. Porogamy and chalazogamy in walnut (*Juglans regia* L.). Botanical Gazette (march).

(0204)

REGINATO, G. y L. LUCHSINGER. 1991. Adelanto de la madurez de ciruelas cv. Santa Rosa mediante aplicaciones de ethephon. Investigación Agrícola (Chile) 11(1-2): 33-37.

(0205)

VEGA, A., L.G. LUZA, S. ESPINA y L.A. LIZANA. 1991. Caracterización de la epidermis de 3 cv de arándanos (*Vaccinium corimbosum* L.) y pérdida de agua según temperatura de almacenaje. Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort. 35: 263-274.

(0206)

VEGA, A., R. ARAOS, S. ESPINA y L.A. LIZANA. 1991. Crecimiento del fruto de physalis (*Physalis peruviana* L.) y determinación del índice de cosecha. Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort. 35: 23-28.

(0207)

GALLETTI, L. M.E. DABADIE y H. BERGER. 1991. Efecto de aplicaciones en precosecha de cloruro de calcio y ácido giberélico sobre cerezas cv. Bin. Libro de resúmenes del I Congreso Iberoamericano, V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Nacional de Horticultura. Uruguay, 23- 27 de marzo. pp. 105 (Abstract).

(0208)

BERGER, H., F. JOFRÉ, L. LESHUK, L. GALLETTI.. 1991. Efecto de la fumigación y altas concentraciones de CO<sub>2</sub> en la conservación de espárragos verdes Cv. UC-37. Libro de resúmenes del I Congreso Iberoamericano, V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Nacional de Horticultura. Uruguay, 23- 27 de marzo. pp. 106.

(0209)

LIZANA, L., S. ESPINA, C. MARDONES y J. LESHUK. 1991. Efecto de la concentración de gases y la edad de la fruta en la calidad postcosecha de cerezas cv. Bing almacenadas en atmósfera controlada. Libro de resúmenes del Congreso Agronómico. Simiente 61 (2-3): 121 (Abst. 221).

(0210)

BERGER, H., L. GALLETTI y J. GUTIÉRREZ. 1991. Desarrollo de frutos de Feijoa (*Feijoa sellowiana* Berg) cvx, Mammoth y Triumph. Libro de resúmenes del Congreso Agronómico. Simiente 61 (2-3): 124 (Abst. 220).

(0211)

GALLETTI, L., H. BERGER y L. LIZANA. 1991. Influencia del manejo de la temperatura en postcosecha sobre los desórdenes fisiológicos de ciruela Blach Beaut. De resúmenes del Congreso Agronómico. Simiente 61 (2-3): 113 (Abst. 219).

(0212)

RIVERO, A., G. REGINATO y H. BERGER. 1991. Evolución de la maduración de 4 variedades de ciruelo japonés. Libro de resúmenes del Congreso Agronómico. Simiente 61 (2-3): 114 (Abst. 232).

(0213)

RIVERO, A., G. REGINATO y H. BERGER. 1991. Crecimiento de frutos de 4 variedades de ciruelo japonés. Libro de resúmenes del Congreso Agronómico. Simiente 61 (2-3): 114 (Abst. 233).

(0214)

LIZANA, L.A, M. SALAS and H. BERGER. 1992. The influence of harvest maturity, type of packing and temperatures on avocado quality. Proc. Second World Avocado Congress, Vol III: 435-442.

(0215)

LUCHSINGER, L. 1992. Post harvest handling of peaches and nectarines in Chile. Maryland Fruit Grower 72 (4): 44-46.

(0216)

LUCHSINGER, L. y C. WALSH. 1992. "Maturity indices for peaches". Mid-Atlantic Regional Fruit School Proceedings. pp. 44-46.

(0217)

LUZA, J.G, R. van GORSEL, V.S. POLITO y A.A. KADER. 1992. Chilling injury in peaches: a cytochemical and ultraestructural cell wall study. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 117 (1): 114-118.

(0218)

LUZA, J. G. and L.A. LIZANA. 1992. Ultraestructure and cytology of the Postharvest Avocado (*Persea americana* Mill.) Fruit. Proc. Second World Avocado Congress, Vol III: 443-448.

(0219)

SEPULVEDA, N. y L. LIZANA. 1992. Production and demand for chilean avocados: Domestic and export markers. Proc. of second world avocado congres 1992: 615.

(0220)

SILVA, C. I. REYES y L.A. LIZANA. 1992. Determinación de anhídrido sulfuroso y otros parámetros químicos en pasas de exportación. Simiente 62 (1): 3-7.

(0221)

VEGA, A., L. GALLETI, H. BERGER, L. LUCHSINGER, M. MULATI y J.P. HERMOSILLA. 1992. Trabajos de investigación: Caracterización del desarrollo del fruto de boysenberry. Simiente Vol. 62 (3): 133-138.

(0222)

FICHET, T., N. FERNÁNDEZ y L. LIZANA. 1992. Influencia de aceite de alta refinación en la maduración de limones cv. Lisboa. Simiente 62 (4): 221 (Abst. 59).

(0223)

FICHET, T., M. REDARD y L. LIZANA. 1992. Influencia de aceite de alta refinación en la maduración de limones cv. Génova. Simiente 62 (4): 222 (Abst. 60).

(0224)

BERGER, H., O. CARRASCO, M. AGUILERA y L. GALLETTI. 1992. Caracterización del crecimiento y maduración de peras asiáticas (*Pyrus serotina*). Simiente 62 (4): 226 (74).

(0225)

BERGER, H., R. AVILÉS, L. GALLETTI y L. LIZANA. 1992. Influencia del hidrogenfriado y de la interrupción de la cadena de frío en la conservación de ciruela cv. Blackamber. Simiente 62 (4): 228 (Abst. 79).

(0226)

LIZANA, L., R. RODRÍGUEZ, L. GALLETTI y H. BERGER. 1992. Relación entre distintas temperaturas de almacenamiento y desórdenes fisiológicos en postcosecha en ciruelas cv. Casselman. Simiente 62 (4): 228 (Abst. 80).

(0227)

RODRÍGUEZ, R., L. LIZANA, H. BERGER y L. GALLETTI. 1992. Relaciones entre distintas temperaturas de almacenamiento y desórdenes fisiológicos postcosecha en dos ciruelas cvs. Simka y Larry Anne. Simiente 62 (4): 228 (Abst. 81).

(0228)

BERGER, H., L. GALLETTI, J. MARIN, T. FICHET y L.A. LIZANA. 1993. Efecto de atmósfera controlada y el encerado en la vida postcosecha de chirimoya (*Annona cherimola* Mill.) cv. Bronceada. Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort. 37: 121-130.

(0229)

GALLETTI, L., H. BERGER, L. LUCHSINGER, M.A. MULATTI, J.P. HERMOSILLA y A. VEGA. 1993. Boysenberry harvest maturity. Acta Hort. 345: 111-116.

(0230)

KERN, W., V. REBUFEL y N. SEPÚLVEDA. 1993. El mercado de naranjas de Chile: Situación actual y perspectivas. Proc. Interamer Soc. Trop. Hort. 37: 99-104.

(0231)

LIZANA, L.A., T. FICHET, G. VIDELA, H. BERGER y L. GALLETTI. 1993. Almacenamiento de Aguacates (paltas) cv. Gwen en atmósfera controlada. Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort. 37: 79-84.

(0232)

LUCHSINGER, L. and C.WALSH. 1993. Changes in ethylene rate and ground color in peaches (cv. Red Haven and Marqueen) and nectarines (cv. Fantasia) during maturation and ripening. Acta Hort. 343:70-72.

(0233)

REBUFEL, V., N. SEPULVEDA y W. KERN. 1993. Perspectiva de Chile en el mercado de los limones (*Citrus limon*) Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort. 37: 113-120.

(0234)

SUDZUKI, F.; MUÑOZ, C. y BERGER, H. 1993. El Cultivo de la Tuna (Cactus pear). Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Depto. de Producción Agrícola. ISBN 19-0186-2. 88 p.

(0235)

BERGER, H., J. GALAZ Y L. GALLETTI. 1993. Efectos del tipo de envase y temperaturas en la conservación de fréjoles cultivar Capitol. Simiente 63 (4): 243 (Abst. 145).

(0236)

MAUREIRA, S., L. GALLETTI y A. VEGA. 1993. Comportamiento en almacenaje refrigerado de arándanos (*Vaccinium ashei* Reade) cvs. Chaucer y Premier cosechados en base a color del fruto. Simiente 63 (4): 208 (Abst. 32).

(0237)

ALDUNCE, P., A. ESTÉVEZ y L. LIZANA. 1993. Caracterización de tres cultivares de nuez para exportación. Simiente 63 (4): 209 (Abst. 35)

(0238)

ESTÉVEZ, A., P. ALDUNCE y L. LIZANA. 1993. Efecto de la temperatura de almacenamiento sobre la calidad de nuez I. cv. Hartley. Simiente 63 (4): 210 (Abst. 36).

(0239)

SILVA, C., T. FICHET, C. RAMILA y L. LIZANA. 1993. La variación estacional en el contenido de aceite y humedad en frutos de palto (*Persea americana* Mill.) cvs. Hass y Gwen. Simiente 63 (4): 210 (37).

(0240)

LIZANA, L. Y V. BARRIENTOS. 1993. Calidad de frutos de palto (*Persea americana* Mill.) cv. Fuerte almacenados en distintas concentraciones de O<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub>. Simiente 63 (4): 210 (Abst. 38).

(0241)

OLIVOS, C., H. BERGER y A. VEGA. 1993. Caracterización del desarrollo del fruto de 3 cultivares de arándano (*Vaccinium ashei* Reade). Simiente 63 (4): 215 (Abst. 54).

(0242)

BERGER, H. 1994. Índice de madurez de cosecha en Cítricos. In: Primer Simposio Internacional Citrícola. Soc Agr. Chile. Publ. Téc. 3: 113-114.

(0243)

LIZANA, L. 1994. Investigación citrícola en Chile, referencias bibliográficas. In: Primer simposio internacional citrícola. Soc. Agr. Chile. Publ. Téc. (3): 45-49.

(0244)

LIZANA, L. 1994. Investigaciones sobre calidad y postcosecha de frutas cítricas en Chile. In: Primer simposio internacional citrícola. Soc. Agr. Chile. Publ. Téc. (3):107-111.

(0245)

BERGER, H., L. GALLETTI y L. LIZANA. 1994. El calcio durante el desarrollo de manzanas Granny Smith y su relación con el Bitter Pit. Resumen de 45 Congreso agronómico, 1994, 14 al 17 de noviembre. Simiente 64 (3): 67 (Abst. 2).

(0246)

BERGER, H., E. OTEIZA, L. GALLETTI y L. LIZANA. 1994. Conservación en atmósfera controlada de frutos de ciruelo japonés (*Prunus salicina* Lindl) cultivares Blackamber y Simka. Resumen de 45 Congreso agronómico, 1994, 14 al 17 de noviembre. Simiente 64 (3): 72 (Abst. 18).

(0247)

GALLETTI, L., E. CUEVAS, H. BERGER y L. LIZANA. 1994. Conservación en atmósfera controlada de frutos de ciruelo japonés (*Prunus salicina* Lindl.) cultivares Friar y Larry Anne. Resumen de 45 Congreso agronómico, 1994, 14 al 17 de noviembre. *Simiente* 64 (3): 73 (Abst. 19).

(0248)

SILVA, C., L. LIZANA, T. FICHET y F. BELMAR. 1994. La variación estacional en el contenido de aceite y humedad en frutos de palto (*Persea americana* Mill.) cvs, Bacon y Edranol. Resumen de 45 Congreso agronómico, 1994, 14 al 17 de noviembre. *Simiente* 64 (3): 77 (Abst. 34).

(0249)

FICHET, T., L. LIZANA y J. ROJAS. 1994. Crecimiento del fruto y evaluación de madurez de cosecha de acuerdo a días grados y días después de polinización en chirimoya (*Annona cherimola* Mill.) var. Bronceada en tres localidades. Resumen de 45 Congreso agronómico, 1994, 14 al 17 de noviembre. *Simiente* 63 (3): 84 (Abst. 57).

(0250)

MUÑOZ, F., C. SILVA y L. LIZANA. 1993. Determinación comparativa de fibra en productos vegetales por la técnica de la A.O.A.C y método de Blendor modificado. Resumen de 45 Congreso agronómico, 1994, 14 al 17 de noviembre. *Simiente* 64 (3): 150 (Abst. 271).

(0251)

LIZANA, L. y A. OCHAGAVÍA. 1994. Almacenamiento de frutos de mango cv. Piqueño, prolongado por temperaturas y atmósfera controlada. Resumen de 45 Congreso agronómico, 1994, 14 al 17 de noviembre. *Simiente* 64 (3): 83 (Abst. 52).

(0252)

GALLETTI, L., L. LIZANA y T. LABBÉ. 1994. Distintos medios de transporte en frutos de mango cv. Piqueño. Resumen de 45 Congreso agronómico, 1994, 14 al 17 de noviembre. *Simiente* 64 (3): 83 (53).

(0253)

AGUIRRE, M., L.A. LIZANA y H. BERGER. 1995. Desórdenes fisiológicos en paltas. *Publ. Misc. Agr.* (42): 77-83.

(0254)

BERGER, H. 1995. Factores determinantes en el desarrollo de la fruticultura chilena. In: Simposio internacional de manejo postcosecha y perspectivas de comercialización de frutas y hortalizas, Bogota, (Colombia), 27-30 de Junio.

(0255)

BERGER, H. 1995. Madurez de cosecha: Influencia de la zona de cultivo en la expresión del índice de madurez de cosecha de ciruelas japonesas. IV Simposio Internacional de Manejo Calidad y Fisiología Postcosecha de Frutas. *Publ. Misc. Agr.* 42: 9-12.

(0256)

BERGER, H. 1995. Los sistemas de transporte y distribución de frutas y hortalizas. En: Simposio Internacional de Manejo Postcosecha y Perspectivas de Comercialización de Frutas y Hortalizas. Departamento de Ingeniería Agrícola, Universidad Nacional de Colombia, 27- 30 de junio.

(0257)



BERGER, H. 1995. Acondicionamiento, envases y fumigación de uva de mesa. In: Primer Curso Manejo de uva de Mesa para Exportación. Publ. Misc. Agr. (43): 44-49.

(0258)

CASTILLO, C. y L.A. LIZANA. 1995. Almacenaje de frutos de palto (*Persea americana* Mill.) cv. Fuerte en atmósfera controlada. Publ. Misc. 42:109-114. Univ. de Chile. Fac. Cs. Agr. y For.

(0259)

GALLETTI, L. 1995. Madurez de cosecha: Valoración de los índices en ciruelas japonesas. IV Simposio Internacional de Manejo Calidad y Fisiología Postcosecha de Frutas. Publ. Misc. Agr. 42:13-15.

(0260)

LIZANA, L.A. 1995. Algunos aspectos de cosecha y manejo de postcosecha de uva de mesa para exportación. Manejo de uva de mesa para exportación. Publ. Misc. Agr. 43: 35-43.

(0261)

LIZANA, L.A. 1995. Antecedentes generales de calidad y su control en uva de mesa para exportación. Manejo de uva de mesa para exportación. Publ. Misc. Agr. 43: 50-57.

(0262)

LIZANA, L. 1995. Evolución de las exportaciones de fruta de Chile y bases de su éxito. In: VII curso: Panorama internacional de la comercialización frutícola, 3-6 de Octubre, 10 p.

(0263)

LIZANA, L.A. 1995. Madurez de cosecha y comportamiento postcosecha de frutas. IV Simposio Internacional de Manejo, Calidad y Fisiología Postcosecha de frutas. Publ. Misc. Agr. 42:1-8.

(0264)

LIZANA, L.A. y R.RODRÍGUEZ. 1995. Efecto de la temperatura en la predisposición al desarrollo de desórdenes fisiológicos en ciruelas japonesas cv. Casselman de exportación. IV Simposio Internacional de Manejo, Calidad y Fisiología Postcosecha de Frutas. Publ. Misc. Agr. 42: 45-54.

(0265)

LUCHSINGER, L. and C. WALSH. 1995. Harinosidad en duraznos y nectarines de exportación en el Puerto de Philadelphia, E.E.U.U. 46 Congreso Agronómico. 27 a 29 de noviembre 1995. La Serena, Chile, 65 (1-3): 21.

(0266)

LUCHSINGER, L. y C. WALSH. 1995. "Madurez de cosecha: Valoración de los índices de madurez en duraznos y nectarines". Publ. Misc. Agr. (2): 17-19.

(0267)

LUCHSINGER, L. y C. WALSH. 1995. Problemas de harinosidad en duraznos y nectarines de exportación. 46 Congreso Agronómico. 27 a 29 de noviembre 1995. La Serena, Chile, (42): 41-43.

(0268)

MARÍN, J. y H. BERGER. 1995. Alteraciones fisiológicas en postcosecha de chirimoyas. Publ. Misc. Agr. 42: 71-75.

(0269)

WALSH, C.S. and L.E. LUCHSINGER. 1995. Peach maturation. Universidad de Chile, Fac. Cs. Agrarias y Forestales. Publ. Misc. Agr. 42: 171-172.

(0270)

LIZANA, L., O. BRAVO, L. LUCHSINGER y T. FICHET. 1995. Efecto de la época de cosecha y la temperatura de almacenaje en la calidad de frutos de palto (*Persea americana* Mill) cv. Gwen. Simiente 65 (1-3): 16 (Abst. 40).

(0271)

ESTÉVEZ, A., L. GALLETTI y J. ROJAS. 1995. Aplicación de atmósfera modificada en la conservación de piñones de *Araucaria araucana*. Simiente 65 (1-3): 19 (Abst. 47).

(0272)

BERGER, H., F. SUDZUKI, P. GALVEZ y L. GALLETTI. 1995. Conservación en postcosecha de frutos de uvilla (*Physalis peruviana* L.) bajo distintos sistemas de embalaje. Simiente 65 (1-3): 20 (Abst. 49).

(0273)

LUCHSINGER, L. and C. WALSH. 1995. Harinosidad en duraznos y nectarines de exportación en el Puerto de Philadelphia, E.E.U.U. 46 Congreso Agronómico. 27 a 29 de noviembre 1995. La Serena, Chile. Simiente 65 (1-3): 21 (Abst. 52).

(0274)

LEÓN, A., L. LIZANA y C. MUÑOZ. 1995. Evaluación sensorial para frutos de mango sometidos a diferentes condiciones de almacenamiento de postcosecha. Resumen 46 Congreso Agronómico. Simiente 65 (1-3): 21 (Abst. 55).

(0275)

LIZANA, L. 1995. Características de calidad y forma de consumo de frutas en el mercado del sudeste asiático II: Filipinas, Kuala Lumpur y Singapur. Simiente 65 (1-3): 23 (Abst. 59).

(0276)

LIZANA, L. 1995. Características de calidad y forma de consumo de frutas en el mercado del sudeste asiático I: Japón, Corea y Hong Kong. Resumen 46 Congreso Agronómico. Simiente 65 (1-3): 23 (Abst. 60).

(0277)

FICHET, T., J. ASTUDILLO, C. SILVA y L. LIZANA. 1995. Variación estacional en el porcentaje de aceite humedad aceptabilidad y calidad en frutos de palto (*Persea americana* Mill) cv. Zutano en las localidades de Cabillo, Quillota y Melipilla. Resumen 46 Congreso Agronómico. Simiente 65 (1-3): 24 (Abst. 61).

(0278)

SILVA, C., J. ASTUDILLO, T. FICHET y L. LIZANA. 1995. Variación estacional en el porcentaje de aceite humedad aceptabilidad y calidad en frutos de palto (*Persea americana* Mill) cv. Fuerte en las localidades de Cabillo, Quillota y Melipilla. Resumen 46 Congreso Agronómico. Simiente 65 (1-3): 24 (Abst. 62).

(0279)

GALLETTI, L., H. BERGER, J. GARRIDO y A. VEGA. 1995. Atmósfera controlada para frutos de pepino dulce (*Solanum muricatum* Ait.). Resumen 46 Congreso Agronómico. Simiente 65 (1-3): 49 (Abst. 135).

(0280)

BERGER, H. 1996. Nuevas opciones en el manejo de fruta después de cosecha. Publ. Misc. Agr. 45: 93-98.

(0281)

BERGER, H., L. GALLETI, M. PANTOJA, C. SAENZ y E. ARAYA. 1996. Conservación de papas con mínimo proceso (4ª Gama). In: VII Congreso Latinoamericano y VI Congreso Nacional de horticultura (Uruguay), 9-12 de diciembre, p. 155.

(0282)

BERGER, H., L. GALLETI, V. ESCALONA y M. TAPIA. 1996. Atmósfera modificada y uso de ácido ascórbico en cebollas de 4ª Gama. In VII Congreso Latinoamericano y VI Congreso Nacional de horticultura (Uruguay), 9-12 de diciembre, p. 153.

(0283)

BERGER, H., J. OPAZO, S. ORELLANA y L. GALLETI. 1996. Potassium fertilizers and orange postharvest quality. Proc. Int. Soc. Citriculture 2: 756-761.

(0284)

GALLETI, L. 1996. Antecedentes generales sobre cosecha y postcosecha de chirimoyas. In: Seminario internacional: Cultivo del palto, chirimoyo y lúcumo, Departamento de Producción Agrícola, Facultad de Ciencias Agraria y Forestales, Universidad de Chile, 7-11 de Octubre: 60-65.

(0285)

LIZANA, L.A. y A. OCHAGAVÍA. 1996. Controlled atmosphere storage of mango fruit (*Mangifera indica* L.) cvs Tomy Atkins and Kent. Acta Hort. 455: 732-737.

(0286)

LUCHSINGER L. 1996. Avances en el estudio de los desórdenes fisiológicos en frutos de duraznos y nectarines. I Curso Internacional de Postcosecha: Estrategias tecnológicas de postcosecha para frutos de carozo: Universidad de Chile. Cap. VII, pp. 1- 9.

(0287)

LUCHSINGER, L. y L., SANDOVAL. 1996. Comportamiento postcosecha en frutos de lúcuma. In: Seminario Internacional: Cultivo de Palto, Chirimoyo y Lúcumo. Univ. de Chile, Fac. Cs. Agrarias y Forestales, CEPOC y Depto. Producción Agrícola. Santiago. pp. 52-59.

(0288)

WALSH, C.S., D.V. SCHLIMME and L.E., LUCHSINGER. 1996. "Method for shipment and ripening of peaches, nectarines and plums". United States Patent N° 5.516.539.

(0289)

HENRÍQUEZ, J., J. MONTEALEGRE, G. VASQUÉZ y H. BERGER. 1996. Aplicaciones de ozono para el control de la pudrición gris (*Botrytis cinerea*) en postcosecha de uva de mesa. Resúmenes 47 Congreso Agronómico. Simiente 66 (1-4): 52 (Abst. 65).

(0290)

ESTÉVEZ, A., L. GALLETTI, T. FICHET Y T. OTEÍZA. 1996. Almacenamiento de coquitos de palma chilena en atmósfera controlada. Resúmenes 47 Congreso Agronómico. Simiente 66 (1-4): 59 (Abst. 83).

(0291)

GALLETTI, L., H. BERGER y M. ORELLANA. 1996. Primeros estudios nacionales para la conservación en atmósfera modificada y controlada para zarzaparrilla roja (*Ribes rubrum* L.). Resúmenes 47 Congreso Agronómico. Simiente 66 (1-4): 59 (Abst. 84).

(0292)

MERLET, J. y L. LUCHSINGER. 1996. Efecto de aspersiones de “Aminoquelant-Ca” y “Stopit” sobre la calidad poscosecha eb frutos de frambuesa cv. Autmm Bliss. Resúmenes 47 Congreso Agronómico. Simiente 66 (1-4): 59 (Abst. 85).

(0293)

SOTO, M. y L. LUCHSINGER. 1996. Efecto de aspersiones de “Ecocal” y “Stopit” sobre la calidad poscosecha en frutos de frambuesa cv. Chilliwack. Resúmenes 47 Congreso Agronómico. Simiente 66 (1-4): 60 (Abst. 86).

(0294)

BERGER, .H, L. GALLETTI, M. PANTOJA y C. SAÉNZ. 1996. Envasado y antioxidantes para la conservación de papas (*Solanum tuberosum* L.) con mínimo proceso (4ª Gama). Resúmenes 47 Congreso Agronómico. Simiente 66 (1-4): 78 (Abst. 134).

(0295)

BERGER, H. 1997. Como controlar la calidad de las distintas etapas de manejo de poscosecha de las especies mas comunes de exportación (Retroalimentación y calidad total). In: 3er curso internacional: Control de calidad para frutos de exportación, Santiago (Chile), 20 - 22 de Noviembre, 6 p.

(0296)

BERGER, H. 1997. Normalización y recuperación de chirimoya con tratamiento de cuarentena. Medición de la calidad en frutos tropicales y subtropicales con tratamientos de cuarentena, CYTED-CONACYT: 91-92.

(0297)

BERGER, H. 1997. Postcosecha de algunos frutos cultivables en zonas áridas y semiáridas. In: V Curso Internacional sobre Desertificación y Desarrollo Sustentable en América Latina y El Caribe. 20 de octubre – 5 noviembre 1997. FAO. 275-282. 364 p.

(0298)

BERGER, H., L. GALLETTI, V. ESCALONA y C. SAENZ. 1997. Modified atmospheres and Ascorbic acid for minimally processed Lettuce. In: Postharvest Horticulture, Serie N°17, Octubre, 1997.

(0299)

BUDE, C.O., H.A. ALTUBE, F.R. MARTINEZ and L.A. LIZANA. 1997. Calcium concentration in fruit and development of postharvest mealinen in Angelus peaches. Rev. Inv. Agr. 28 (1): 81-86.

(0300)

ESTÉVEZ, A.M. y L. GALLETTI. 1997. Postharvest storage of “piñon” from *Araucaria araucana* (Moll.) C. Koch under controlled Atmosphere. CA 97 Proceedings Volume 3: Fruit other than apples and pears Seventh International Controlled Atmosphere research Conference. Postharvest Hort. Ser. 17: 185-189.

(0301)

GALLETTI, L., H. BERGER, V., ESCALONA, C., SAENZ and E. ARAYA. 1997. Modified atmosphere and ascorbic acid for minimum process of carrots. CA 97 Proceedings Volume 5: Fresh fruits and vegetables and map Seventh International Controlled Atmosphere Research Conference. Postharvest Hort. Ser. 19: 139-144.

(0302)

LIZANA, L.A. y J. FIGUEROA. 1997. Effect of different CA on Postharvest Life of Hass Avocado. Volume 3: Fruit other than apples and pears. Seventh International Controlled Atmosphere research conference. Postharvest Hort. Ser. 17: 219-224.

(0303)

LUCHSINGER, L. 1997. Estrategias para el control de calidad en frutos de carozo. III curso internacional de calidad para frutos de exportación. Santiago, Chile, 20- 22 de noviembre.

(0304)

LUCHSINGER, L. y C.S. WALSH. 1997. Problemática de la exportación de duraznos, nectarines y ciruelas. I parte: Indices de Cosecha. Aconex 55: 5-10.

(0305)

LUCHSINGER, L. y C.S. WALSH. 1997. Problemática de la exportación de duraznos, nectarines y ciruelas. II parte: Desórdenes Fisiológicos. Aconex 56: 27-32.

(0306)

LUCHSINGER, L. y J.P., MERLET. 1997. Efecto de aspersiones de Aminoquelant-Ca y Stopit en precosecha sobre la calidad postcosecha en frutos de frambuesa cv. Autumn Bliss. Cienc. Invest. Agr. 24 (2-3): 84-91.

(0307)

BERGER, H. 1998. Calidad, normalización e inspección. In: Manejo Postcosecha de frutas y verduras en Iberoamérica. CYTED. RITEP. Hermosillo, Sonora – México. 138 p.

(0308)

BERGER, H. 1998. Envases y materiales de embalaje. P. 74-76. In: Manejo Postcosecha de frutas y verduras en Iberoamérica. Ed. Báez, R CYTED. RITEP. Hermosillo, Sonora – México. 138 p.

(0309)

BERGER, H. 1998. Controlled atmosphere and use of containers for cactus pear for export. In: Resúmenes International Symposium “Cactus pear and nopalitos processing and uses”. 24-26 septiembre 1998. Santiago, Chile. Ed. Sáenz, C. pp. 22-23.

(0310)

BERGER, H., L. GALLETTI, E. CUBILLOS and L. LUCHSINGER. 1998. Storage of Murtilla (*Ugni molinae* T.) under control and modified atmosphere. Acta Hort. 464: 530.

(0311)

GALLETTI, L. 1998. Conservation of cactus pear. Temperature and modified atmosphere.. In: Proceedings International Symposium Cactus pear and nopalitos processing and uses. 24-26 septiembre 1998. Santiago – Chile. Ed. Sáenz, C. pp. 24.

(0312)

GALLETTI, L. 1998. Transporte y envases en mangos. *Idesia* 15: 85-89.

(0313)

GODOY, C., L.A. LIZANA, L. LUCHSINGER y L. GALLETTI. 1998. Efecto de las fluctuaciones térmicas postcosecha en el desarrollo de daño por frío en frutos de ciruela var. Casselman. *Invest. Agr.* 18 (1-2): 39-46.

(0314)

LIZANA, L.A. y A. OCHAGAVÍA. 1998. Maduración, temperaturas de almacenaje y atmósfera controlada en mangos. *Idesia* 15: 77-83.

(0315)

LIZANA, L.A., J.C. FELL and L.E. LUCHSINGER. 1998. Influence of posharvest temperature and controlled atmosphere conditioning on O'Henry peach storage disorders. *Acta Hort.* 464: 527.

(0316)

LUCHSINGER, L. 1998. Experiencias chilenas en exportación de frutas y hortalizas. In: Seminario Internacional de Tecnología Postcosecha de Frutas y Hortalizas. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Subprograma XI. 5-6 Octubre, 1998. San Carlos, Estado Cojedes, Venezuela. (Ed. A. Flores). s/i.

(0317)

LUCHSINGER, L. 1998. Requerimientos de tratamientos cuarentenarios en las exportaciones de frutas y hortalizas chilenas. In: Seminario Internacional de Tecnología Postcosecha de Frutas y hortalizas. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Subprograma XI. 5-6 octubre, 1998. San Carlos, Estado Cojedes, Venezuela. (Ed. A. Flores). s/i.

(0318)

LUCHSINGER, L. 1998. Situación del manejo postcosecha de frutas y hortalizas en Chile. *In: Situación del Manejo Postcosecha de Frutas y Verduras en Iberoamerica. I Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Subprograma XI. 15-18 Marzo, 1998. Hermosillo, Sonora, México. (Ed. R. Baez). pp. 65-70.*

(0319)

LUCHSINGER, L.E. and C.S. WALSH. 1998. Chilling injury of peach fruit during storage. *Acta Hort.* 464: 473-477.

(0320)

LUCHSINGER, L. and C. WALSH. 1998. Development of an objective and non-destructive harvest maturity index for peaches and nectarines. *Acta Hort.* 465 (2): 679-687.

(0321)

MUÑOZ, V., L. LIZANA, L. GALLETTI y L. LUCHSINGER. 1998. Efectos de la fluctuación térmica en post-cosecha sobre carotenos y azúcares de frutos de mango (*Mangifera indica* L.) cv. piqueño. *Idesia* (Chile) Vol. 15.

(0322)

MUÑOZ, V.R., L.A. LIZANA, L. GALLETTI y L. LUCHSINGER. 1998. Efectos de la fluctuación térmica en postcosecha sobre la evolución de la madurez en frutos de mango (*Mangifera indica* L.) cv. Piqueño. *Simiente* 68 (1-4): 35-44.

(0323)

SALVADOR, M.E., L.A. LIZANA, L. LUCHSINGER, E. ALONSO and E. LOYOLA. 1998. Locality effect on some fruit quality parameters in peaches and nectarines. *Acta Hort.* 465(2): 447-454.

(0324)

SEPÚLVEDA, E., L., GALLETTI, C., SÁENZ y M. TAPIA. 1998. Procesamiento mínimo de granada var. Wonderful. In: I Symposium Internacional sobre el granado. Universidad Miguel Hernández. Escuela Politécnica superior de Orihuela. 15-17. Octubre 1998. Orihuela (Alicante) España.

(0325)

SILVA, C. y L.A. LIZANA. 1998. Análisis comparativo de los sistemas de deshidratación de ciruelas y uvas-pasas en California y en Chile. *Simiente* 68 (1-4): 45-51.

(0326)

TAPIA, M.L., X., LOPEZ, L., GALLETTI, y H., BERGER. 1998. Caracterización del crecimiento y desarrollo del fruto de melón (*Cucumis melo* var. *Reticulatus* Naud) cv. Topscore. *Agricultura Técnica* 58 (2): 93-102.

(0327)

ESTÉVEZ, A., L. GALLETTI y L. LIZANA. 1998. Atmósfera modificada en la conservación de nueces descascaradas del cultivar Vina. In: Primer Congreso iberoamericano de tecnología postcosecha y agroexportaciones, México. *Tecnología Postcosecha de frutas y verduras (CYTED-RITEP)*: 54 (Abst.).

(0328)

BERGER, H., L. GALLETTI y V. GONZÁLEZ. 1998. Atmósferas controladas en hidrogenofriado en frutos de nectarines (*Prunus persica* var *Nurcipersica* (L) Batsch) cv. Flamekist. In: Primer Congreso iberoamericano de tecnología postcosecha y agroexportaciones, México. *Tecnología Postcosecha de frutas y verduras (CYTED-RITEP)*: 55 (Abstract..).

(0329)

LUCHSINGER, L., M. AGUIRRE, H. BERGER y L. GALLETTI. 1998. Efecto de aplicaciones de ozono en la calidad de postcosecha de uva de mesa cv. Thomson seedless. Congreso iberoamericano de tecnología Postcosecha y Agroexportaciones. *Tecnología Postcosecha de frutas y verduras (CYTED-RITEP)*: 55 (Abstract.).

(0330)

GALLETTI, L., C. SAÉNZ, H. BERGER y M. PANTOJA. 1998. Evolución del pardeamiento en papas de 4ª Gama. In: Primer Congreso iberoamericano de tecnología postcosecha y

agroexportaciones, México. Tecnología Postcosecha de frutas y verduras (CYTED-RITEP): 54 (Abstract).

(0331)

LUCHSINGER, L., V. ARENAS y V. ESCALONA. 1998. Guarda prolongada de Clementina (*Citrus reticulada*) en Atmósfera Controlada. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 49).

(0332)

LEGUIZAMON, G., L. LUCHSINGER y B. RAZETO. 1998. Evolución de la madurez de frutos de limón cv. Eureka según época de cosecha y ubicación en el árbol. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 65).

(0333)

LEGUIZAMON, G., L. LUCHSINGER y B. RAZETO. 1998. Determinación de índices de cosecha en frutos de limón cv. Eureka. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 66).

(0334)

LUCHSINGER, L., M. ZULANTAY y V. ESCALONA. 1998. Efecto de la atmósfera controlada en al calidad postcosecha de frutos de arándano (*Vaccinium ashei* r.) var. Brightwell. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 67).

(0335)

LUCHSINGER, L., M. ZULANTAY y V. ESCALONA. 1998. Efecto de la atmósfera controlada en al calidad postcosecha de frutos de arándano (*Vaccinium corimbosum* I.) var. Bluecrop. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 68).

(0336)

LUCHSINGER, L., D. CARRIEL y V. ESCALONA. 1998. Comportamiento de frutos de mora cultivada var. Navaho en atmósfera controlada. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 69).

(0337)

LUCHSINGER, L., D. CARRIEL y V. ESCALONA. 1998. Comportamiento de frutos de mora cultivada var. Chilliwack en atmósfera controlada. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 70).

(0338)

LUCHSINGER, L. y V. ESCALONA. 1998. Control de daño por frío en nectarines var. Artic Rose y Fantasía mediante el uso de atmósfera controlada. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 71).

(0339)

LUCHSINGER, L. y V. ESCALONA. 1998. Control de daño por frío en nectarines var. Flamekist y Augus red y duraznos var. O'Henry mediante atmósfera controlada. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 72).

(0340)



JADAN, L., H. BERGER y L. PÉREZ. 1998. Temperatura de almacenaje para frutos de babaco (*Carica Heilbornii* Bad.), según su color a la cosecha. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 86).

(0341)

SEPÚLVEDA, E., L. GALLETTI, C. SAÉNZ y M. TAPIA. 1998. Calidad de arilos de granada Española mínimamente procesada. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 154).

(0342)

LATRA, O., H. BERGER y L. GALLETTI. 1998. Nutrientes minerales en manzanas de la variedad Fuji sanasy afectadas por Bitter Pit. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 249).

(0343)

FUENTES, E., M. GAMBARDELLA y H. BERGER. 1998. Caracterización de dieciséis variedades de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch) en la provincia del Maipo. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 250).

(0344)

CORONADO, F., C. SAÉNZ, H. BERGER y L. GALLETTI. 1998. Evolución de la concentración de gases y parámetros físicos de tuna (*Opuntia ficus indica*) mínimamente procesada. Resúmenes IX Congreso Iberoamericano de Horticultura, Santiago (Chile), 1998, (Abst. 293).

(0345)

GODOY, C., L.A. LIZANA, L. LUCHSINGER y L. GALLETTI. 1999. Efecto de la fluctuación térmica en almacenaje refrigerado de ciruelas cv. Roysum. *Simiente* 68(1-2): 1-8.

(0346)

LUCHSINGER, L., M., AGUIRRE, H., BERGER, y L., GALLETTI, 1999. Efecto de aplicaciones de ozono en la calidad postcosecha de uva de mesa cv. Thopson Seedless. *Rev. Iber. Technol. Postcosecha*. 1(2): 165-169.