



**PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO
DE FISIOLÓGÍA POSTCOSECHA
2000 - 2010**

(0347)

ARTÉS, F. V.H., ESCALONA, H.F., ARTÉS y L.LUCHSINGER. 2000. Conservación de Hinojo bajo atmósfera modificada. Rev. Iber. Tecnol. Postcosecha 2(2): 194-199.

(0348)

ARTÉS, F., V.H., ESCALONA, y H.F., ARTÉS. 2000. Controlled atmosphere for improving shelf life of fenneles. In: Improving postharvest technologies of frutis, vegetables and ornamentals. 19-21 octubre. Murcia, España. Ed. Artés, F; Gil, M.I. y Conesa, M.A. International Institute of refrigeration. pp. 134.

(0349)

ARTÉS, F.; J.A. TUDELA, R., VILLAESCUSA, H.F., ARTÉS, y L., LUCHSINGER. 2000. Efecto del retraso del enfriamiento y de la atmósfera modificada en los niveles de pérdida de postrecolección de duraznos, var. Catherine. Simiente 70 (1-2): 58.

(0350)

BERGER, H. y L. GALLETTI, 2000. Influencia de la fumigación con bromuro de metilo sobre la maduración de nectarines Flamekist. Simiente 70 (3-4): 1-7.

(0351)

BERGER, H. y L. GALLETTI. 2000. Estudios de postcosecha realizados en Chile para la exportación de higos. In: Simposio Internacional Cultivos frutales para zonas áridas, 27-28 abril del 2000. Ed. C. Botti. Depto. Producción Agrícola. U. de Chile. pp. 170-181.

(0352)

EL-ANSARY, M.M. and L.A.LIZANA. 2000. The influence of after temperature management on fresh beans quality. In: Improving postharvest technologies of fruits, vegetables and ornamental. 19-21 octubre. Murcia, España. Ed. Artés, F. Gil, M.I. y Conesa, M.A. International Institute of Refrigeration. pp. 80-87.

(0353)

EL-ANSARY, M.M. y L.A., LIZANA. 2000. Improvement of quality of table grapes through postharvest waste evaluation. In: Improving postharvest technologies of fruits, vegetables and ornamental. 19-21 octubre. Murcia, España. Ed. Artés, F. Gil, M.I. y Conesa, M.A. International Institute of Refrigeration. pp. 163-168.

(0354)

GALLETTI, L., H. BERGER, y R. AGUIRRE. 2000. Estudios de postcosecha realizados en Chile para la exportación de granadas. In: Simposio Internacional Cultivos frutales para zonas áridas.

Santiago, 27-28 de abril del 2000. Ed. C. Botti. Depto. Producción Agrícola. U. de Chile. pp.182-192.

(0355)

GALLETTI, L., H., BERGER, J., OYARZUN, y C., BOTTI. 2000. Storage in controlled atmosphere in early figs (*Ficus carica* L.) varieties Mission and Brown. In: Improving postharvest technologies of fruits, vegetables and ornamental. 19-21 octubre. Murcia, España. Ed. Artés, F. Gil, M.I. y Conesa, M.A. International Institute of Refrigeration. pp. 138.

(0356)

LUCHSINGER L., D. HUENCHUÑIR, V. ESCALONA and F. ARTÉS. 2000. Storage of *Early Juan* and *Spring Bright* nectarine fruit under controlled atmosphere. Refrigeration Science and Technology Proceedings: *Improving Postharvest Technologies of Fruits, Vegetables and Ornamentals*. Murcia (Spain). Vol. II: 603-607.

(0357)

LUCHSINGER, L. 2000. Control de fisiopatías en frutos de carozos (hueso). In: Segundo Congreso Iberoamericano de Tecnología postcosecha y Agroexportaciones. Tercer Simposio Control de Fisiopatías en frutas durante el almacenamiento en frío. 16-19 de julio del 2000. Santa Fé de Bogotá. Colombia. Ed. Luchsinger, L., Villamizar, F. y Baéz, R. pp. 87-94.

(0358)

LUCHSINGER, L. 2000. Reseña de la actividad postcosecha en Chile. In: Segundo Congreso Iberoamericano de Tecnología postcosecha y Agroexportaciones. Tercer Simposio Control de Fisiopatías en frutas durante el almacenamiento en frío. 16-19 de julio del 2000. Santa Fé de Bogotá. Colombia. Ed. Luchsinger, L., Villamizar, F. y Baéz, R. pp. 123-126.

(0359)

LUCHSINGER, L. y F. ARTÉS. 2000. Alleviating chilling injuries in stone fruits. In: Improving postharvest technologies of fruits, vegetables and ornamental. 19-21 octubre. Murcia, España. Ed. Artés, F. Gil, M.I. y Conesa, M.A. Proceedings of the International Institute of Refrigeration. pp. 48.

(0360)

LUCHSINGER, L., R., MORALES, V.H., ESCALONA, y F., ARTÉS. 2000. Comportamiento postcosecha en frutos de nectarina var. Summer Bright, Summer Fire y Red Glen en atmósfera controlada. (168). In: Segundo Congreso Iberoamericano del Tecnología postcosecha y Agroexportaciones. Tercer Simposio Control de Fisiopatías en frutas durante el almacenamiento en frío. 16-19 de julio del 2000. Santa Fé de Bogotá. Colombia. Ed. Luchsinger, L., Villamizar, F. Y Baéz, R. 188 pp.

(0361)

MONTEALEGRE, J., J., OYARZUN, R., HERRERA, H. BERGER, y L., GALLETTI. 2000. Identificación de hongos causantes de pudriciones en postcosecha de brevas e higos. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, España. Boletín de Sanidad Vegetal-Plagas 26 (3): 443- 449.

(0362)

LUCHSINGER, L. y G. REGINATO. 2000. Evolución de la madurez y calidad en frutos de ciruela japonesa var. Rose Mary y Autumn Beaut. Resúmenes II Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y agroexportaciones: 165 (Abstract).

(0363)

LUCHSINGER, L., R. MORALES, V. ESCALONA y F. ARTÉS. 2000. Comportamiento postcosecha en frutos de nectarin var, Summer Bright, Summer Fire y Red Glen en atmósfera controlada. Resúmenes II Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y agroexportaciones: 168 (Abstract).

(0364)

ARTÉS, F., V. ESCALONA, F. ARTÉS y L. LUCHSINGER. 2000. Conservación de hinojo bajo atmósfera modificada. Resúmenes II Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y agroexportaciones: 178 (Abstract).

(0365)

LUCHSINGER, L., VILLALÓN, P., ESCALONA, V. y HURTADO, M.L. 2000. Efecto del parche Intellipac sobre la atmósfera modificada durante el almacenamiento de frutos de frambuesa y arándano. Resúmenes de 51 Congreso Agronómico. Simiente 70 (1-2): 72- 73 (Abst. 34).

(0366)

MARCO SCHWARTZ, PABLO ALVARADO, MARCOS MORA, HECTOR MANTEROLA, LUIS LUCHSINGER, RODRIGO CALLEJAS, HECTOR URRUTIA, ENRIQUE RODRÍGUEZ, JAVIER SAN MIGUEL, LUCÍA DÍAZ, y VLADIMIR ROJAS. 2000. Propuesta de plan de estudios para la especialidad agropecuaria de la educación media a nivel técnico. Resúmenes de 51 Congreso Agronómico. Simiente 70 (3-4): 116- 117 (Abst. 99).

(0367)

LUCHSINGER, L. 2000. Determinación objetiva de la harinosidad en frutos de carozo mediante la relación entre el contenido de jugo y firmeza del fruto. Resumen 51 Congreso Agronómico. Simiente 70 (3-4): 127-128 (Abst. 111).

(0368)

LUCHSINGER, L., M. ADAM Y L. GALLETTI. 2000. Efectos del sistema de enfriamiento sobre el desarrollo de daños por frío en postcosecha de ciruela var. Rose Mary y Autumm Beaut. Resumen 51 Congreso Agronómico. Simiente 70 (3-4): 128-129 (Abst. 112).

(0369)

LUCHSINGER, L., M. MONTINO y G. REGINATO. 2000. Determinación de índices de madurez y cosecha en duraznos var. Springcrest y Royal Glory. Resumen 51 Congreso Agronómico. Simiente 70 (3-4): 129-130 (Abst. 113).

(0370)

LEGUIZAMÓN, G., L. LUCHSINGER and B. RAZETO. 2001. Influence of harvest season, fruit maturity and storage temperature on the development of chilling injury in 'Eureka' lemon fruit. Acta Hort. 553: 299-300.

(0371)

LEGUIZAMÓN, G., L. LUCHSINGER and B. RAZETO. 2001. Water loss and ethylene as non-destructive symptoms of chilling injury in 'Eureka' lemons. Acta Hort. 553: 297-298.

(0372)

LUCHSINGER, L.E. and G. REGINATO. 2001. Changes in quality and maturity of late season nectarines (cvs. July Red and August Red) during maturation and ripening. Acta Hort. 553:111-115.

(0373)

LUCHSINGER, L.E. and G. REGINATO. 2001. Changes in quality and maturity of mid season peaches (cvs. Flavorcrest & Elegant Lady) during maturation and ripening. Acta Hort. 553:117-119.

(0374)

LUCHSINGER, L., REGINATO, G. y MONTINO, M. 2001. Determinación de índices de madurez y cosecha en nectarinos var. Red Diamond y Venus. Resúmenes. Simiente 71 (3-4): 78 (Abst. 119).

(0375)

LUCHSINGER, L.E., P. MIRANDA y G. REGINATO. 2001. Tasa de producción de etileno y su relación con la maduración del fruto en variedades tempranas de nectarinos. Rev. Iber. Tecnol. Postcosecha 3(2): 185-194.

(0376)

SÁENZ, C., H., BERGER, L., GALLETTI, and F., CORONADO. 2001. Sensory and microbiological changes in minimally processed cactus pear (*Opuntia ficus-indica*). Acta Hort. 553: 709-710.

(0377)

SEPÚLVEDA, E., C., SÁENZ, H., BERGER, L., GALLETTI, C., VALLADARES, and C., BOTTI, 2001. Pomegranate cv. Española: Effect of three package material. Acta Hort. 553: 711-17.

(0378)

MONTEALEGRE, J., J. OYARZÚN, R. HERRERA, H. BERGER y L. GALLETTI. 2001. Hongos causantes de pudriciones en postcosecha de brevas e higos. Resumen X Congreso chileno de fitopatología. Simiente 71 (1-2): 68 (Abst. 53).

(0379)

BAEZ, R., A.M., MENDOZA; E., BRINGAS, B., VELAZQUEZ, y L.E., LUCHSINGER. 2002. Evaluación del comportamiento postcosecha de uva 'Princess' producida en el estado de Sonora. Rev. Iber. Tecnol. Postcosecha. 4(2): 134-139.

(0380)

BERGER, H. y L. GALLETTI. 2002. Efectos de tratamientos con agua caliente y encerado en la postcosecha de tunas (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.). Aconex 74: 9-13.

(0381)

BERGER, H., A., MITROVIC, L., GALLETTI and J., OYARZUN. 2002. Effect of hot water and wax application on storage life of cactus pear (*Opuntia ficus-indica*) (L) Mill.) fruits. Acta Hort. 581: 211-220.

(0382)

EL-ANSARY, M. and L.A.LIZANA. 2002. Common defects in exported Egyptian strawberry. Proc. Inter. Conf. Hort. Science. pp.8. Kaf El Sheih, Egypt.

(0383)

LUCHSINGER, L., P. ORTIN, G. REGINATO and R. INFANTE. 2002. Influence of canopy fruit position on the maturity and quality of 'Angelus' peaches. Acta Hort. 592: 515-521.

(0384)

BERGER, H. 2002. Uso de la refrigeración para hortalizas durante el proceso de acopio y exposición al consumidor. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 38 (Abst. C17).

(0385)

LIZANA, L. 2002. Mejoramiento de la calidad de un producto mediante el análisis de desecho. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 40 (Abst. C20).

(0386)

REGINATO, G., L. LUCHSINGER y R. ÁLVAREZ. 2002. Caracterización de la maduración de manzanas var. Pink Lady. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 48 (Abst. O7).

(0387)

ESPINOZA, A., H. BERGER, L. GALLETTI y B. RAZETO. 2002. Comportamiento postcosecha de chirimoyas recolectadas con diferente color de epidermis. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 50 (Abst. O12).

(0388)

OYARCE, E., C. SAÉNZ y H. BERGER. 2002. Conservación de frutos de tuna con procesamiento mínimo (*Opuntia ficus-indica*). Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 52 (Abst. O18).

(0389)

LUCHSINGER, L., C. MONDACA, P. ALDUNCE y J. FELL. 2002. Comportamiento de frutos de palta 'Hass' almacenadas en atmósfera controlada. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 62 (Abst. P26).

(0390)

BERGER, H., C. SAÉNZ, D. GUERRA y L. GALLETTI. 2002. Mínimo proceso de pomelo (*Citrus paradisi* M.) variedad Star Ruby. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 64 (Abst. P33).

(0391)

REGINATO, G., L. LUCHSINGER y R. ÁLVAREZ. 2002. Comportamiento en postcosecha de manzanas var. Pink Lady. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 71 (Abst. P54).

(0392)

CERVANTES-VALENZUELA, E., E. BRINGAS-TADDEI, J. M. GARCÍA-ROBLES, A. M. MENDOZA-WILSON, L. LUCHSINGER-LAGOS y R. BÁEZ-SAÑUDO. 2002. Efecto del enfriamiento en la calidad de uva de mesa (*Vitis vinifera* L.) var. Princess. Resumen 53 Congreso Agronómico. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 71 (Abst. P56).

(0393)

LUCHSINGER, L., C. BROWN, G. VASQUEZ, L. NUÑEZ y R. BÁEZ. 2002. Manejo de cosecha y comportamiento postcosecha de uva de mesa Princess Seedless. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 71 (P57).

(0394)

LUCHSINGER, L., C. BROWN, G. VASQUEZ y L. NUÑEZ. 2002. Efecto del bromuro de metilo en el comportamiento postcosecha de uva de mesa Princess Seedless. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 72 (P58).

(0395)

SEIBERT, E., L. LUCHSINGER y R. J. BENDER. 2002. Evaluación de ciruelas 'Constanza' sometidas a acondicionado previo el almacenaje refrigerado. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 73 (3-4): 74 (P62).

(0396)

SEIBERT, E., L. LUCHSINGER y R. J. BENDER. 2002. Efecto del acondicionado previo al almacenaje refrigerado en duraznos "Late Nos". Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 74 (P63).

(0397)

LUCHSINGER, L. y J. QUINTANA. 2002. Evaluación del potencial de almacenamiento en frutos de duraznero (*Prunus persina* (L.) Batsch.) var. Flavor Crest. Simiente 72 (3-4): 74 (Abst. P64).

(0398)

BERGER, H., V. MORENO, J. FELL y L. GALLETTI. 2002. Comportamiento de frutos de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) var. drw 5.500 tipo racimo en diferentes atmósferas controladas. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 84 (Abst. P80).

(0399)

ESCALONA, V., E. AGUAYO, L. LUCHSINGER y F. ARTÉS. 2002. Evolución de la calidad sensorial y de las podredumbres en pimientos conservados bajo atmósfera controlada y modificada. Resumen 53 Congreso Agronómico Simiente 72 (3-4): 85 (Abst. P84).

(0400)

BERGER, H. y L. GALLETTI. 2002. Efecto de la atmósfera controlada y de 1-MCP en tomates var. Fortaleza. Resumen 53 Congreso Agronómico. Simiente 72 (3-4): 88 (Abst. P91).

(0401)

GALLETTI, L. y H. BERGER. 2002. Respuesta al 1-MCP de tomates var. Fortaleza. Resumen 53 Congreso Agronómico Simiente 72 (3-4): 88 (Abst. P92).

(0402)

LUCHSINGER, L. 2002. Desafíos de postcosecha en frutos de carozo. Resumen 53 Congreso Agronómico Simiente 72 (3-4): 33 (Abst. C10).

(0403)

LIZANA, L. A., R. MANZO y T. FICHET. 2004. Postharvest behaviour of chirimoya fruit (*Annona cherimola* Mill) cv Conchas Lisa grown in two localities and harvested at two maturity stages. Proc. Interamer. Soc. Trop. Hort. 48: 31-33

(0404)

ESTEVEZ, A. M., L. A. LIZANA AND M. X. GONZALEZ. 2004. "Marron Glacé" quality affected by storage conditions of the nut. Acta Hort. 693: 71-77

(0405)

GALLETTI, L., L. A. LIZANA, H. BERGER y M. TAPIA. 2005. Pepino fruits respiration rate. Acta Hort. 682: 205-207

(0406)

LIZANA, L. A. AND C. MARDONES. 2005. Effect of controlled atmosphere in the postharvest life of raspberry cv. Heritage. Proc. Amer. Soc. Trop. Hort. 50:

(0407)

RODRIGUEZ M. E. AND L. A. LIZANA. 2006. Cytochemical analysis of woolly and normal nectarine mesocarps. Acta Hort. 713: 505-510.

(0408)

RODRIGUEZ, M. E., H. BERGER and L. A. LIZANA. 2006. Postharvest application of ethylene in relation to pulp woolliness. Acta Hort. 713: 511-513.

(0409)

LUCHSINGER, L., SILVA, J., LIZANA, A. 2007. Ethylene evolution and its relationship with fruit maturation and ripening in late season peaches cvs. O'Henry and Late Nos. In Advances in Plant Ethylene Research. Ed. Springer. pp. 261-263.

(0410)

LUCHSINGER, L., E. SILVA and L. A. LIZANA. 2007. Ethylene evolution and its relationship with fruit maturation and ripening in late season peach cultivars O'Henry and Late Nos. In: A. Ramina, C. Chang, J. Giovannoni, H. Klee, P. Perata and E. Woltering (Eds.): Advances in Plant Ethylene Research. Proc. 7th Internat. Symp. on the Plant Hormone Ethylene. Springer. pp. 261-263.

(0411)

LIZANA, L. A., J. MIRANDA, M. PINTO and V. GARCIA de CORTÁZAR. 2007. Effect of night temperatures on Thompson Seedless soluble solids and acidity evolution and berry growth. Acta Hort. 754: 191-195.

(0412)

COVARRUBIAS, J. I., L. A. LIZANA y L. LUCHSINGER. 2007. Caracterización de parámetros de la madurez en frutos de palto (*Persea americana* Mill) variedad Esther, durante el almacenaje refrigerado en postcosecha. Proc. VI Congreso Mundial de la Palta. Sección 4^a Postcosecha, N° 166. <worldavocadocongress.com> (9 pág.).

(0413)

COVARRUBIAS, J. I., L. A. LIZANA Y L. LUCHSINGER. 2007. Incidencia del almacenaje refrigerado de frutos de palto (*Persea americana* Mill) variedad Esther, en la manifestación de desórdenes fisiológicos de postcosecha. VI Congreso Mundial de la Palta. Sección 4^a Postcosecha, N° 172 <worldavocadocongress.com> (9 pág.).

(0414)

ESCALONA, V.H., LUCHSINGER, L. 2008. Frutas y hortalizas mínimamente procesados en fresco. ACONEX 99: 23-28.

(0415)

ESCALONA, V.H., LUCHSINGER, L. LIZANA, L.A. 2008. Efecto del envasado en atmósfera modificada sobre la calidad y la conservación de frutas y hortalizas. ACONEX 98: 16-24.

(0416)

SEIBERT, E., S. GONZÁLEZ, A. ORELLANA, L. LUCHSINGER, R BENDER. 2008. Efecto del acondicionado previo al almacenaje refrigerado sobre la calidad de ciruelas Constanza. Bragantia 67(1): 233-242.

(0417)

PAREDES, C.; A. MACHUCA; L. LUCHSINGER; V.H. ESCALONA. 2009. Aplicación de soluciones antipardeantes para prolongar la vida útil de manzanas de la variedad Fuji mínimamente procesadas en fresco. 60° Congreso Agronómico de Chile, 27 al 13 de octubre 2009. Los Niches, Región del Maule, Chile.

(0418)

ESCALONA, V., J. KARSULOVIC, S. SILVA, A. MACHUCA, L. LUCHSINGER. 2009. Efecto de tres diferentes temperaturas sobre la actividad respiratoria y calidad en hojas de berro mínimamente procesadas en fresco. 60° Congreso Agronómico de Chile, 27 al 13 de octubre 2009. Los Niches, Región del Maule, Chile.