

I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL GRANADO



**15-17 OCTUBRE 1998
ORIHUELA (ALICANTE) - ESPAÑA**

INDICE DE COMUNICACIONES

Sesión I: Economía y comercialización / *Economics and marketing.*

CONFERENCIA / *SPEECH*

- EC-0. Comercialización de la granada: "Aptitudes de antaño para el futuro".
Paños, C.

COMUNICACIONES / *COMMUNICATIONS*

PRESENTACIÓN ORAL (O) / *ORAL PRESENTATION*

- EC-O1 Sistemas de recolección, manipulación y comercialización de la granada (*Punica granatum* L.).
Muñoz, J.A.
EC-O2 Pomegranate growing in Turkey.
A. I. Özgüven
EC-O3 Costes de producción de granadas.
Costa, Y y Melgarejo, P.

Sesión II: Material vegetal de granado / *Pomegranate plant material.*

CONFERENCIA / *SPEECH*

- MV-0. Material vegetal de granado.
Mars, M.

COMUNICACIONES / *COMMUNICATIONS*

PRESENTACIÓN ORAL (O) / *ORAL PRESENTATION*

- MV-O1. Stomata in pomegranates and relations between stomatal function water content of leaf.
Ersoy, N. and Kaynak, L.
MV-O2. Estudio de diferentes medios de cultivo para el polen de granado (*Punica granatum* L.).
Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F. y Martínez, J.
MV-O3. Investigations on the pollen production and quality in some standard pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars.
Gözlekçi, S. and Kaynak, L.
MV-O4 Physical and chemical changes during fruit development and flowering in pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivar Hicaznar grown in Antaya region.
Gözlekçi, S. and Kaynak, L.
MV-O5. Determination of relationship between fruit cracking and some physiological responses, leaf characteristics and nutritional status of some pomegranate varieties.
Hepaksoy, S.; Aksoy, U.; Can, H.Z. and Uç, M.A.
MV-O6. Pomegranate (*Punica granatum* L.) selection studies in the Aegean and Mediterranean regions of Turkey.
Ercan, N.
MV-O7. Evolución del contenido de antocianos en 4 clones de granado (*Punica granatum* L.) durante el desarrollo del fruto.
Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, M. y Hernández, F.
MV-O8. Evolución del contenido en azúcares y en ácidos orgánicos en 3 clones de granado (*Punica granatum* L.).
Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, M. y Hernández, F.

PRESENTACIÓN PANEL / POSTERS PRESENTATION

- MV-P1. Estudio de morfología floral de los clones de granado: PTO8, CRO1 y ME14.
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P.; y Martínez, J.
- MV-P2. Contribución al conocimiento de la calidad del polen de granado (*Punica granatum* L.).
Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, M. y Martínez, J.J.
- MV-P3. Evolución de los antocianos en el zumo de granada (*Punica granatum* L.) durante el proceso de maduración en los clones: ME16, VA1 y BA1.
Melgarejo, P.; Hernández, F.; Martínez, J.; Artés, F. y Tomás -Barberán, F.
- MV-P4. Caracterización de los frutos de cinco clones de granado (*Punica granatum* L.), cultivados en condiciones homogéneas.
Amorós, A.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F. y Martínez, J.
- MV-P5. Preliminary Observations on some sicilian pomegranate (*Punica granatum* L.) varieties.
Barone, E.; Caruso, T.; Marra, F. P. and Sottile, F.

Sesión III: Técnicas de cultivo en el granado / *Pomegranate culture techniques.*

CONFERENCIA / SPEECH

- TC-0. Técnicas de cultivo en el granado.
Blummenfeld, A.

COMUNICACIONES / COMMUNICATIONS

PRESENTACIÓN ORAL / ORAL PRESENTATION

- TC-O1. Proyecto de normas técnicas de producción integrada del granado en la Comunidad Valenciana.
Toledo, J. y Albuje, E.
- TC-O2. Situación fitosanitaria actual del cultivo de granado (*Punica granatum* L.) en el sur de la provincia de Alicante. Control químico y costes económicos.
Juan, P.; Martínez, J.; Martínez, J.J.; Oltra, M.A. y Ferrández, J.M.
- TC-O3. Estudio de la capacidad de enraizamiento de 10 clones de granado (*Punica granatum* L.)
Melgarejo, P.; Martínez, J.; Amorós, A. y Martínez -Valero, R.
- TC-O4. Estudio de la capacidad de enraizamiento de 11 clones de granado (*Punica granatum* L.), utilizando la técnica de acolchado del suelo.
Melgarejo, P.; Martínez, J.; Martínez, J.J.; Martínez-Valero y R. Amorós, A.
- TC-O5. Ensayo de supervivencia en el transplante de plantones de granado (*Punica granatum* L.).
Melgarejo, P.; Martínez, J.; Martínez, J.J., Giménez, M. y Ferrández, J.M.
- TC-O6. Análisis foliar en granado (*Punica granatum* L.): Correlación con la cosecha.
Giménez, M. Martínez, J.; Oltra, M.A.; Martínez, J.J. y Ferrández, J.M.
- TC-O7. Programa informático para el cálculo de la fertirrigación por goteo del granado.
Giménez, M.; Oltra, M.A.; Martínez, J.; Martínez, J.J. y Ferrández, J.M.

Sesión IV: Tratamientos postrecolección y obtención de productos derivados / *Post-harvest treatments and obtention of derived products.*

CONFERENCIA / SPEECH

- PR-0. Tratamientos postrecolección y obtención de productos derivados.
Artés, F. y Tomás-Barberá, F.A.

COMUNICACIONES / COMMUNICATIONS

PRESENTACIÓN ORAL / ORAL PRESENTATION

- PR-O1. Contenido en grasa y ácidos grasos en las semillas de 3 variedades de granado (*Punica granatum* L.).
Hernández, F.; Melgarejo, P.; Ollas, J.M.; Rios, J.J y Artés, F.
- PR-O2. Nuevos tratamientos térmicos para mejorar la calidad de la granada.
Artés, F.; Tudela, J.A.; Marín, J.G.y Gil, M.I.
- PR-O3. Propiedades colorimétricas y viabilidad comercial de granos de granada (*Punica granatum*, L), mínimamente procesados.
Coret A.; Salazar D.; García E.y Melgarejo P.
- PR-O4. Elaboración de jaleas a partir de zumo de granada.
Maestre, J.; Senabre, R.; Melgarejo, P. y García-Viguera, C.
- PR-O5. Zumo de granada, un nuevo colorante natural.
García-Viguera, C.y Zafrilla, P
- PR-O6. Parámetros que permiten determinar la dureza y la agradabilidad no gustativa de las semillas de granada (*Punica granatum* L.).
Melgarejo, P.; Sánchez, M.; Hernández, F.; Martínez, J.J. y Amorós, A.
- PR-O7. Aspectos farmacológicos y terapéuticos del granado.
Ephraim Philip Lansky, M.D.

PRESENTACIÓN PANEL / POSTERS PRESENTATION

- PR-P1. Procesamiento mínimo de la granada cv. Wonderful.
Sepúlveda, E.; Galleti, I.; Saénz, C.y Tapia, M.
- PR-P2. Comportamiento respiratorio del fruto entero, semillas y corteza de granada.
Artés, F.; Villaescusa, R.y Tudela, J.A.
- PR-P3. Antocianos de granadas de recolección tardía.
Artés, F.; Melgarejo, P.;y Caballer, J.
- PR-P4. Conservación frigorífica de variedades tardías de granada.
Artés, F.; Melgarejo, P. y Caballer, J.
- PR-P5. Efectos de las atmósferas modificadas con elevadas concentraciones de CO₂ y reducidas de O₂ en la conservación de la granada.
Gil, M.I.; Tudela, J.A.y Artés, F.
- PR-P6. Obtención de nuevos alimentos a base de granada.
Maestre, J.; Melgarejo, P.; Tomás-Barberán, F.A.y García-Viguera, C.
- PR-P7. Determinación del índice de respiración y de la atmósfera modificada en el envase de productos mínimamente procesados.
García, E.; Salazar, D.M.; Melgarejo, P y Coret, A.