

INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

Carretera Moncada-Náquera km 5

46113 Moncada (Valencia)

España

Tel: +34 963 424 000

Fax: + 34 963 424 001



Artículos de divulgación



<p>Moltó E., Garcerá C., Chueca P. (2008). Tratamientos con aceites minerales contra el piojo rojo de California. Vida rural, N° 267, pags. 40-44</p>	<p>1133-8938</p>
<p>Moltó E., Chueca P., Santiago S., Garcerá C. (2007) Modelización de la eficacia de insecticidas para el control de piojo rojo de California. Vida rural, N° 257, pags. 36-40 ISSN 1133-8938,</p>	
<p>Chueca P., Grafton-Cardwell E., Moltó E. (2007) Tratamientos contra Coccus pseudomagnoliarum en California. Levante Agrícola. N°. 386, pags. 268-272. ISSN 0457-6039</p>	
<p>Moltó E, Alegre S, Cubero S., Gutierrez A., Blasco J., Pina T., Pascual S., Argilés R., Castañera P., Urbaneja A. (2007) Desarrollo de máquinas para la liberación masiva de machos estériles de C. capitata. Vida rural N° 257, pags. 24-28 ISSN 1133-8938.</p>	
<p>Moltó E, Alegre S., Cubero S., Gutierrez A., Blasco J. (2007) Desarrollo de una máquina para la liberación terrestre de machos estériles de C. capitata. Levante Agrícola N°. 385, (Ejemplar dedicado a: Ceratitis capitata) , pags. 163-167.</p>	<p>0457-6039</p>
<p>Urbaneja A., Montón H., Pascual-Ruiz S., Vanaclocha P., Chueca P., Moltó E., Pina T., Castañera P. (2007) Alternativas químicas al malatión para el control de la mosca mediterránea de la fruta, Ceratitis capitata. . N°. 385, (Ejemplar dedicado a: Ceratitis capitata) , pags. 169-176. , ISSN 0457-6039</p>	
<p>Moltó E., Padilla A.I., Garcerá C., Gutiérrez A. Zarzo M., Chirivella C., Ruiz M.L. (2007) Desarrollo de sensores para la estimación de la calidad de la uva para vinificación. Fundación para la Promoción de la Ingeniería Agronómica.</p>	
<p>Moltó, E. (2007). Sensores no destructivos para la determinación automática de la calidad. Phytoma-España. Num 189, pp 65-74</p>	<p>1131-8988</p>
<p>Blasco J., Argilés R., Gómez J., Cubero S., Plá I., Salóm E., Alegre S., Juste F., Moltó E. (2007) Sistema de Visión artificial para el sexado de moscas del mediterráneo en una planta de producción. Levante Agrícola, 385, pp. 185-191</p>	
<p>Moltó E., Alegre S., Cubero S., Gutiérrez A., Blasco J., Pina T., Pascual S., Argilés R., Castañera P., Urbaneja A. (2007) Desarrollo de una máquina para la liberación terrestre de machos estériles de Ceratitis capitata. Levante Agrícola, 385, pp. 163-168</p>	
<p>Juste F y Moltó E (2006). La investigación en ingeniería como medio para reducir costes y conseguir alimentos más saludables con menor impacto medioambiental. Revista Agrónomos. Fundación para la Promoción de la Ingeniería Agronómica.</p>	
<p>Moltó E., Chueca P. y Garcerá C. (2006), Manejo de turboatomizadores en el cultivo de cítricos. Vida Rural. Núm 237, pp 56-62.</p>	<p>1133-8938</p>
<p>Grafton-Cardwell E., Chueca P. y Moltó E, (2006), Biología y Manejo de Coccus pseudomagnoliarum en California. Vida Rural. Núm 234, pp 18-23. ISSN: 1133-8938</p>	<p>1133-8938</p>
<p>Moltó, E.; Chueca, P.; Gutierrez, A., (2006), Aplicaciones mecanizadas de tratamientos cebo para la lucha contra la mosca de la fruta del Mediterráneo. Vida Rural. Núm 229, pp 44-48</p>	

<p>Moltó E., Padilla A.I., Garcerá M.C., Gutiérrez A., Zarzo M., Chirivella C., Ruiz M.L. (2005). Sensores para la estimación de la calidad de la uva para vinificación. <i>Agrícola Vergel</i>. Núm. 285. pp 431-446</p>	<p>0211-27-28</p>
<p>Moltó E., Chueca P., Planes L., Cadahía J.I., de la Haza V., Montero E. (2005). Situación actual de la aplicación de productos fitosanitarios en cítricos. <i>Levante Agrícola</i>. Núm. 375. pp 144-154.</p>	<p>0457-6039</p>
<p>Moltó E., Chueca P., Gutiérrez A., Ricart J.V. (2005). Mecanización y métodos culturales para la lucha contra la Mosca del Mediterráneo. <i>Levante Agrícola</i>. Núm. 376. pp 284-293.</p>	<p>0457-6039</p>
<p>Moltó, E., Blasco, J., Alegre S., Cubero S., Arias R. (2004). Desarrollo de una máquina para la inspección y clasificación automáticas de gajos de mandarina para conserva. <i>Levante Agrícola. Especial Postcosecha 2004</i>. Núm. 372. pp 341-348</p>	<p>0457-6039</p>
<p>Moltó E., Blasco J., Gutiérrez A. (2004). Investigación en el Centro de Agroingeniería del IVIA sobre el desarrollo de sensores para la estimación de la calidad de los productos agroalimentarios. <i>Fruticultura profesional</i> n° 145, spetimebre-octubre 2004, pp 5-22</p>	<p>1131-5660</p>
<p>Moltó E., Chueca P., Blanquer M., Ferrer B., Varennes G. (2004). Ecocitrus, una máquina para reducir los daños causados por el piojo rojo de california en los cítricos. <i>Todo Citrus</i>. Núm. 26, año VI. Julio-Septiembre 2004. pp 22-27.</p>	<p>1138-8811</p>
<p>Juste F, Moltó E. (2003). Técnicas de aplicación de productos fitosanitarios en cítricos. <i>Phytoma España</i>. Noviembre 2003. Núm. 153. pp 146-148</p>	<p>1131-8988</p>
<p>Moltó, E.; Blasco, J. (2003). Detección automática y no destructiva de semillas de mandarina mediante resonancia magnética. <i>Levante Agrícola. Especial Postcosecha 2003</i>. Núm. 366. pp 204-212.</p>	<p>0457-6039</p>
<p>Villalba R., Irlés M.A., Boned J., Trapero A.; Moltó E. (2003). Estimación de la eficacia de los funguicidas con cobre tras el lavado. <i>Vida Rural</i>. Num 166, pp 44-47.</p>	<p>1133-9838</p>
<p>Moltó, E.; Zarzo, M. (2003). La mecanización de los tratamientos fitosanitarios con aceites minerales. <i>Perspectivas y aportaciones desde el IVIA. Levante Agrícola</i> Núm. 364. pp 76-86</p>	<p>0457-6039</p>
<p>Moltó, E. (2003). Desarrollo de nuevos sensores para la evaluación de la calidad del aceite de oliva. <i>Agrícola Vergel</i>. Núm. 253. pp 32-40.</p>	<p>0211-27-28</p>
<p>Moltó, E.; Blasco, J. (2002). Desarrollo de dispositivos automáticos para la gestión integral de la inspección del producto en las centrales hortofrutícolas. <i>Levante Agrícola. Especial Postcosecha 2002</i>. Núm. 361. pp 229-237</p>	<p>0457-6039</p>
<p>Moltó E. 2001. La robotización de la recolección de cítricos. <i>Vida Rural</i>. num. 131, pp 42-44</p>	<p>1133-9838</p>
<p>Moltó, E. 2001. Sistemas Inteligentes para la aplicación de productos fitosanitarios. <i>Agrícola Vergel</i> N° 232. Pag. 204-211.</p>	<p>0211-2728</p>
<p>Moltó, E. 2000. Investigación sobre sensores electrónicos para la medida objetiva de la calidad postcosecha. <i>Agrícola Vergel</i> N° 219. Pag. 193-198.</p>	<p>0211-2728</p>
<p>Juste, F.; Martín, B.; Fabado, F.; Moltó, E. 2000. Estudio sobre</p>	

la reducción de los costes de producción de cítricos mediante la mecanización de las prácticas de cultivo. Todo Citrus N° 8. Pag. 29-36	
Moltó, E. (1999). Empleo de la electrónica en los tratamientos de cultivos y ahorro de productos fitosanitarios. Fruticultura profesional n° 106, pp 4-9	1131-5660
Juste F., Martín B., Fabado F., Moltó E. (1998). Estudio sobre la reducción de los costes de producción de cítricos mediante la mecanización de las prácticas de cultivo. Comunitat Valenciana Agraria n° 12, 23-29	
Moltó, E.(1996). Sensors for non destructive evaluation of fruit quality. Bulletin de l'Association pour la Recherche Cooperative sur les Capteurs	
Moltó, E. ; Pons, R.(1996). Acondicionamiento de los productos hortofrutícolas. Horticultura 15(2), 34-36.	
Torregrosa, A. y Moltó, E. (1993). Maquinaria para el acondicionamiento del producto en las centrales hortofrutícolas. MT-Máquinas y tractores agrícolas. 9, 45-50	
Moltó, E. (1991). La robótica en la agricultura. MT-Máquinas y tractores agrícolas. 10, 67-70	
Moltó E., Pla F., Juste F (1990). La detección y selección de productos hortofrutícolas. Aplicaciones de los sistemas de visión artificial. MT-Máquinas y tractores agrícolas. 7, 34-38	
Pla F.; Moltó E.;Juste F. (1990). La visión artificial en la recolección robotizada de frutos. Fruticultura Profesional 32, 56-64	
Moltó E., Castillo S., Juste F. (1989) Estudios sobre sistemas para la recolección automática de cítricos. Fruticultura Profesional 24, 35-41	