

Comunicaciones en congresos nacionales e internacionales

Abeledo, L.G., Alzueta, I., Miralles, D.J., 2012. Differences in grain yield generation between wheat and barley. 6th International Crop Science Congress. 06-10/08/2012. Bento Gonçalves, Brasil.

Almeida, D., Bredemeier, C., Rosa, A.T., Perin, J., Schmitz, J.F. 2012. Sensor óptico ativo para estudo da variabilidade espacial da biomassa e sua relação com a produtividade em trigo. ConBAP2012 - Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, Ribeirão Preto, Brasil.

Alzueta, I., Farroni, A., Miralles, D.J., Abeledo, L.G., 2012. Tipo de proteínas y calidad reológica en granos de trigo pan ante variaciones en la disponibilidad de nitrógeno en suelo. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 17-20/09/2012. Mar del Plata, Argentina.

Alzueta, I., Serrago, R.A., Abeledo, L.G., Miralles, D.J., Savin, R., Slafer, G.A., 2012. Grain nitrogen percentage in wheat and barley grown under a wide range of yielding conditions and in response to postflowering degreasing. VI International Crop Science Congress. Bento Gonçalves, RS, Brasil.

Anselmi, A.A., Bredemeier, C., Molin, J.P., Corte, V.F.D., Kolling, D.F. 2012. O uso de piloto automático no Rio Grande do Sul. ConBAP2012 - Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, Ribeirão Preto, Brasil.

Anselmi, A.A., Federizzi, L.C., Bredemeier, C., Finger, M.I.F., Oliveira, C.A.O. 2012. Adoção da agricultura de precisão por produtores rurais no Rio Grande do Sul. ConBAP2012 - Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, Ribeirão Preto, Brasil.

Ballesteros Rodríguez, E., Gaspar Estrada C., C. G Martínez R. 2012. Componentes del crecimiento del grano de triticale y trigo sometidos a cambios en la relación fuente-demanda. XXIV Congreso Nacional y IV Internacional de Fitogenética. Monterrey, Nuevo León. México.

Barría I., Lizana C., Calderini D. Evaluación de la aplicación exógena de expansinas sobre el crecimiento de granos de dos cultivares de trigo (*Triticum aestivum* L.) contrastantes en este carácter. Acta del 63 Congreso Agronómico de Chile. 5-9 Noviembre 2012, Temuco, Chile. p. 79.

Castro A.; Cammarota L, Gomez B, Gutierrez L, Hayes PM, Mota L, Pieroni S, Locatelli A, 2012. Genome-wide association mapping of malting quality traits in relevant barley germplasm in Uruguay. Advance in Barley Sciences: Proceedings of the 11th. International Barley Genetics Symposium, Hangzhou, China, 24-29

de San Celedonio, R., Abeledo, L.G., Miralles, D.J., 2012. Waterlogging in wheat and barley and its effect on grain yield generation. 6th International Crop Science Congress. 06-10/08/2012. Bento Gonçalves, Brasil.

Del Valle P., Calderini D., 2012 Efecto de la densidad de siembra en el peso potencial de granos de cebada (*Hordeum vulgare* L.), cv. Scarlett. Acta del 63 Congreso Agronómico de Chile. 5-9 Noviembre 2012, Temuco, Chile. p. 64.

Ferrante, A., Savin, R., Slafer, G.A., 2012. Responsiveness of the number of fertile florets and grain setting to nitrogen in contrasting modern durum wheat cultivars. 12th Congress of the European Society for Agronomy, Helsinki, Finlandia.

García G, Serrago R., Miralles DJ 2012. Mayores temperaturas nocturnas reducen el rendimiento en trigo y cebada: Una aproximación ecofisiológica. Pag. 257 XXIX Reunion Argentina de Fisiología Vegetal, Mar del Plata 17-20/9/12.

García G.A., Dreccer, M.F, Serrago R.A and D.J Miralles 2012. Nighttime temperature increment reduces grain yield in wheat and barley: A field study. 6th. International Crop Science Conference, Bento Goncalvez, Porto Alegre, Brasil. 6-10 Agosto 2012

Giordano, C.P.S., Bredemeier, C., Almeida, D., Perin, J., Schmitz, J.F., Rosa, A.T. 2012. Rendimiento de grãos e peso do hectolitro em trigo influenciados pela aplicação tardia de nitrogênio. VI Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale, Londrina, Brasil.

Giordano, C.P.S., Bredemeier, C., Almeida, D., Rosa, A.T., Schmitz, J.F., Perin, J. 2012. Agricultura de precisión em trigo: variabilidade espacial da produção de biomassa e produtividade. VI Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale, Londrina, Brasil.

González, D., Abeledo, L.G., 2012. Peso de grano en trigo y cebada cervecera ante variaciones en la relación fuente-destino en distintos momentos del período de post-antesis. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 17-20/09/2012. Mar del Plata, Argentina.

González E.B., Gaspar Estrada Campuzano, C. G. Martínez R., E. J. Morales R. 2012. Periodo crítico para la generación del rendimiento en triticale (*X. Triticosecale* Wittmack). XXIV Congreso Nacional y IV Internacional de Fitogenética. Monterrey, Nuevo León. México.

González, F.G., Gazaba, L.N., Terrile, I.I., 2012. Relationship between grain weight and spike fertility index in wheat. 6th International Crop Science Congress, Agosto 6-10, Bento Goncalvez, PO, Brasil

González, F.G., Terrile, I.I. 2012. Spike fertility in wheat: trait performance under different crop growth conditions. 6th International Crop Science Congress, Agosto 6-10, Bento Goncalvez, PO, Brasil

Guichandut, T., Abeledo, L.G., Miralles, D.J., 2012. Diferencias ecofisiológicas entre trigo y cebada en generación del rendimiento: cambios en la tasa de crecimiento y captación y eficiencia de la radiación. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 17-20/09/2012. Mar del Plata, Argentina.

Gutiérrez L, Berberian N, Capettini F, Falcioni E, Fros D, Germán S, Hayes PM, Huerta-Espino J, Herrera S, Pereyra S, Pérez C, Sandoval-Islas S, Singh R, Castro A, 2012. Genome-wide association mapping identifies disease resistance QTLs in barley germplasm from Latin America. Advance in Barley Sciences: Proceedings of the 11th. International Barley Genetics Symposium, Hangzhou, China, 128-132

Hernández R., T. L.; Estrada C., G.; Martínez R., C. G.; Morales R., E. J. 2012. Rendimiento, producción de biomasa y sus determinantes fisiológicos en trigo en respuesta a la fertilización nitrogenada. XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Chapingo, México.

Lilibeth Villafaña Arroyo, T.E. J. Morales R., Gaspar Estrada C., C. G. Martínez R. 2012. Determinantes fisiológicos del rendimiento en trigo en respuesta a la dosis y fraccionamiento de la fertilización nitrogenada. XXIV Congreso Nacional y IV Internacional de Fitogenética. Monterrey, Nuevo León. México.

Lizana C., Calderini D. Expansins expression in wheat grains affected by high temperature. 6th International Crop Science Congress. 6-10 August 2012. Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul, Brazil. p. 28.

Lo Valvo P, Serrago R, Miralles DJ (2012) Impacto de las enfermedades foliares sobre la fuente de asimilados en el cultivo de trigo Pag. 259. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Mar del Plata 17-20/9/12.

Locatelli A, Gutierrez L, Castro A, 2012. Análisis de la estructura y diversidad genética del germoplasma en uso en el mejoramiento de cebada en Uruguay, 2012. XV Congreso Latinoamericano de Genética, Rosario, Argentina, Octubre de 2012.

Locatelli A, Gutierrez L, Mastandrea N, Viega L, Castro A, 2012. Determinación de las bases genéticas de la fenología de la cebada (*Hordeum vulgare* L.) en el germoplasma en uso en Uruguay. XV Congreso Latinoamericano de Genética, Rosario, Argentina, Octubre de 2012.

Moure S. Zúñiga J., Calderini D. Líneas doble haploide promisorias para incrementar el rendimiento potencial de trigo (*Triticum aestivum* L.). Acta del 63º Congreso Agronómico de Chile. 5-9 Noviembre 2012, Temuco, Chile. P. 92.

Perin, J., Bredemeier, C., Variani, C., Almeida, D., Rosa, A.T. 2012. Resposta do trigo à disponibilidade de nitrogênio avaliada por sensor ativo de reflectância. ConBAP2012 - Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, Ribeirão Preto, Brasil.

Schmitz, J.F., Bredemeier, C., Variani, C., Almeida, D., Perin, J. Estimativa do potencial produtivo em trigo utilizando sensor óptico ativo. ConBAP2012 - Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, Ribeirão Preto, Brasil.

Serrago, R.A., Alzueta, I., Savin, R., Slafer, G.A., 2012. Entendiendo las respuestas del rendimiento a las relaciones fuente-destino durante el llenado de granos en trigo y cebada creciendo en ambientes contrastantes. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 17-20/09/2012. Mar del Plata, Argentina.

Serrago RA, LoValvo P and DJ Miralles 2012. Physiological traits linked by tolerance to foliar diseases in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). 6th. International Crop Science Conference, Bento Goncalvez, Porto Alegre, Brasil. 6-10 Agosto 2012

Slafer, G.A Ferrante, A., Savin, R., 2012. Is floret death triggered by the developmental stage of the most advanced florets in durum wheat? VI International Crop Science Congress. Bento Gonçalves, RS, Brasil.

Villafaña A., T. L.; Morales R., E. J.; Estrada C., G.; Martínez R., C. G. 2012. Cambios en el rendimiento de grano y sus componentes en trigo en respuesta a la fertilización nitrogenada fraccionada. XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Chapingo, México.

Publicaciones de difusión

Hoffman E., Castro A., 2012. Cambios en la fecha de siembra de los cultivos de invierno en Uruguay: Implicaciones sobre el rendimiento y el riesgo. Cangüé, v.: 32, 2012
<http://www.eemac.edu.uy/cangué/>