

PABLO PRYSTUPA

prystupa@agro.uba.ar



Formación

- Ingeniero Agrónomo. 1992, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- Magister de la Universidad de Buenos Aires en Producción Vegetal. 2002, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Cargos

- Profesor Adjunto, Facultad de Agronomía - UBA.

Áreas de interés en investigación

- Fertilización de cultivos extensivos (cebada cervecera, maíz, soja): diagnóstico del requerimiento de fertilizante, efectos sobre el rendimiento y la calidad industrial, mecanismos ecofisiológicos involucrados.
- Relaciones hídricas de plantines de eucaliptos

Publicaciones

- **Publicaciones internacionales**
- Alvarez C.R., M.A. Taboada, F.H. Gutierrez Boem, A. Bono, P.L. Fernández y P. Prystupa. 2009. Topsoil properties as affected by tillage systems in the Rolling Pampa region of Argentina. *Soil Science Society of America Journal* 73: 1242-1250.
- Gutierrez Boem F.H., C.R Alvarez, M.J. Cabello, P.L. Fernández, A. Bono, P. Prystupa y M.A. Taboada. 2008. Phosphorus retention on soil surface of tilled and non-tilled soils. *Soil Science Society of America Journal* 72: 1158–1162.

- Alvarez C.R., H. Rimski-Korsakov, P. Prystupa y R.S. Lavado. 2007. Nitrogen dynamics and losses in direct drilled maize systems. Communications in Soil Science and Plant Analysis 38: 2045-2059.
- Gutierrez Boem F.H., P. Prystupa y G. Ferraris. 2007. Seed number and yield determination in sulphur deficient soybean crops. Journal of Plant Nutrition 30: 93-104.
- Guarnaschelli A.B., P. Prystupa y J.H. Lemcoff. 2006. Drought conditioning improves water status, gas exchange and survival of *Eucalyptus globulus* subsp. *bicostata* seedlings. Annals of Forest Science 63: 941-950.
- Savin R., Prystupa P. y J.L. Araus. 2006. Hordein composition as affected by post-anthesis source-sink ratio under different nitrogen availabilities. Journal of Cereal Science 44: 113-116.
- Prystupa P., R. Savin y G.A. Slafer. 2004. Grain number and its relationship with dry matter, N and P in the spikes at heading in response to NxP fertilization in barley. Field Crops Research 90: 245-254.
- Guarnaschelli A.B., J.H. Lemcoff, P. Prystupa y S.O. Basci. 2003. Responses to drought preconditioning in *Eucalyptus globulus* Labill. provenances. Trees – Structure and function 17: 501-509.
- Prystupa P., G.A. Slafer y R. Savin. 2003. Leaf appearance, tillering and their coordination in response to NxP fertilization in barley. Plant and Soil 255: 587-594.
- Lemcoff J.H., A.B. Guarnaschelli, A.M. Garau y P. Prystupa. 2002. Elastic and osmotic adjustments in rooted cuttings of several clones of *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh from southeastern Australia after a drought. Flora 197: 134-142.
- Carceller M., P. Prystupa y J.H. Lemcoff. 1999. Proline and the export of N compounds from senescing leaves of maize under water stress. Journal of Agronomy and Crop Science 183: 61-66.
- Alvarez R., M.E. Russo, P. Prystupa, J.D. Scheiner y L. Blotta. 1998. Soil carbon pools under conventional and no-tillage systems in the Argentine Rolling Pampa. Agronomy Journal 90: 138-143.
- Prystupa P. y J.H. Lemcoff. 1998. Increased root density of maize crops under drought in a Typic Argiudoll. Maydica 43:271-276.

→ **Capítulos de Libros**

- Prystupa P. 2007. Fertilización de cebada cervecera. En "Fertilización de cultivos de granos y pasturas. Diagnóstico y recomendación en la Región Pampeana. Segunda Edición" (R. Alvarez, editor). Editorial Facultad de Agronomía. Buenos Aires. pp. 122-128.

- Alvarez C.R., M. Tourn, H. Rimski Korsakov y P. Prystupa. 2007. Máquinas para la aplicación de fertilizantes, enmiendas e inoculantes. En "Tecnología de la fertilización de cultivos extensivos en la Región Pampeana. Editorial Facultad de Agronomía. Buenos Aires. pp. 33-53.
- Prystupa P., C.R. Alvarez y H. Rimski Korsakov. 2007. Ubicación del fertilizante. En "Tecnología de la fertilización de cultivos extensivos en la Región Pampeana. Editorial Facultad de Agronomía. Buenos Aires. pp. 55-67.
- Dominguez J.N., P. Prystupa y M.J. Cabello. 2007. Aspectos económicos de la fertilización. En "Tecnología de la fertilización de cultivos extensivos en la Región Pampeana. Editorial Facultad de Agronomía. Buenos Aires. pp. 183-200.
- Prystupa P. 2006. Cebada y avena. En "Fertilidad de suelos y fertilización de cultivos" (H.E. Echeverría y F.O. García, editores). Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. pp. 317-331.
- Prystupa P. 2005. Fertilización de cebada cervecera. En "Fertilización de cultivos de granos y pasturas. Diagnóstico y recomendación en la Región Pampeana" (R. Alvarez, editor). Editorial Facultad de Agronomía. Buenos Aires, pp. 81-89.