

Supplementary Material

Non-thermal plasma application improves germination, establishment and productivity of Gatton panic grass (*Megathyrus maximus*) without compromising forage quality

María Cecilia Pérez-Pizá^A, Liliana Clausen^B, Ezequiel Cejas^C, Matías Ferreyra^C, Juan Camilo Chamorro-Garcés^C, Brenda Fina^C, Carla Zilli^A, Pablo Vallecorsa^A, Leandro Prevosto^{C,}, and Karina Balestrasse^{A,*}*

^AFacultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA), Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), San Martín 4453, Buenos Aires, Argentina.

^BInstituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Estación Experimental Agropecuaria Quimilí, Ruta Prov. N° 6 Km 9, Quimilí, Santiago del Estero, Argentina.

^CFacultad Regional Venado Tuerto, Departamento de Ingeniería Electromecánica, Grupo de Descargas Eléctricas, Universidad Tecnológica Nacional, CONICET, Laprida 651, Venado Tuerto, Santa Fe, Argentina.

*Correspondence to: Leandro Prevosto Facultad Regional Venado Tuerto, Departamento de Ingeniería Electromecánica, Grupo de Descargas Eléctricas, Universidad Tecnológica Nacional, CONICET, Laprida 651, Venado Tuerto, Santa Fe, Argentina Email: prevosto@waycom.com.ar; Karina Balestrasse Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA), Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), San Martín 4453, Buenos Aires, Argentina Email: kbale@agro.uba.ar

Non-thermal plasma application improves *Megathyrus maximus* germination, establishment, and productivity without compromising forage quality

Pérez-Pizá M. C., Clausen L., Cejas E., Ferreyra M., Chamorro-Garcés J. C., Fina B., Zilli C., Vallecorsa P., Prevosto L. y Balestrasse K. B.

Supplementary Information

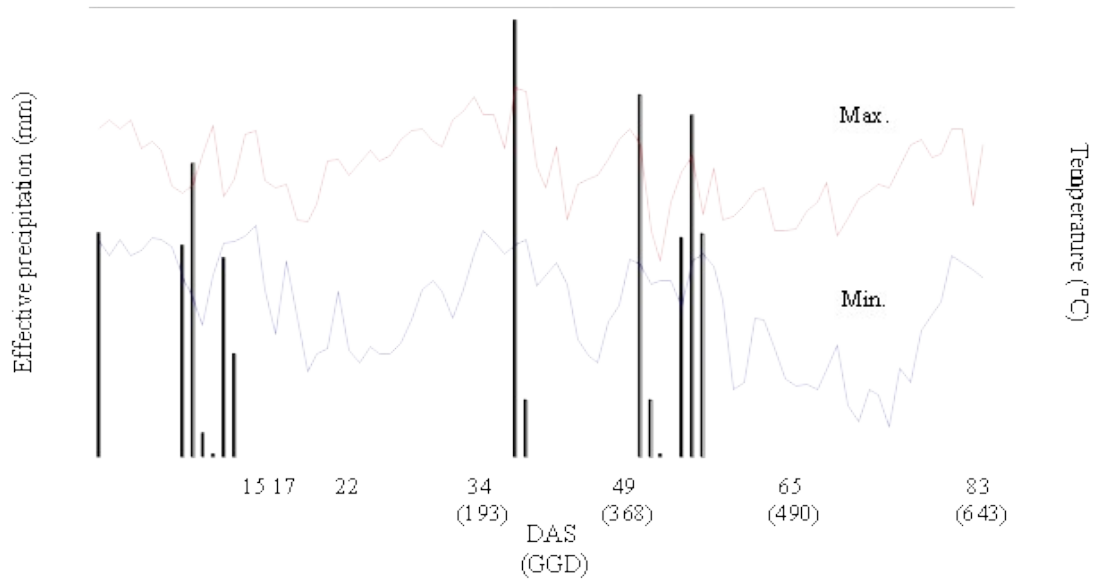


Fig. S1. Maximum (red line) and minimum (blue line) daily air temperatures and daily effective precipitation (black bars) over the field experiment period at Quimilí (EEA INTA Quimilí), Santiago del Estero, Argentina. DAS: days after sowing. GDD: growing degree days.