

## MATERIAL SUPLEMENTARIO

**Tabla 1S.** Características del cultivo de soja de los sitios y sub-zonas estudiadas en la provincia de Córdoba (Región Pampeana). Sitios: A=Agrícola, A-G=Mixto agrícola-ganadero, S=Sierras. Sub-zonas: Ca=Canals, MJ=Marcos Juárez, La=Laboulaye, RC=Río Cuarto, VH=Villa Huidobro, VM=Villa María, RCs=Río Cuarto Sierras. MS: materia seca. P<sub>abs</sub>: fósforo absorbido por el cultivo. Valores entre paréntesis (n) indican el número de lotes muestreados por sub-zona. Para cada parámetro, los valores con letras distintas indican diferencias significativas ( $P<0.05$ ) entre sitios (mayúsculas) y entre subzonas (minúsculas), según la prueba no paramétrica de comparación de rangos de Kruskal-Wallis.

**Table 1S.** Soybean crop characteristics of the studied sites and sub-zones at the Cordoba province (Pampean Region). Sites: A=Agricultural, A-G=Mixed agricultural-livestock, S=Hills. Sub-zones: Ca=Canals, MJ=Marcos Juárez, La=Laboulaye, RC=Río Cuarto, VH=Villa Huidobro, VM=Villa María, RCs=Río Cuarto Sierras. MS: dry matter. P<sub>abs</sub>: phosphorus uptake by crop. Values in parentheses (n) indicate number of plots sampled per subzone. For each parameter, values with different letters indicate significant differences ( $P<0.05$ ) between sites (uppercase) and subzones (lowercase) according to Kruskal-Wallis non-parametric range comparison test.

Sitio	Sub-zona (n)	MS (g/m)	P <sub>abs</sub> (mg/planta)
A		353.3A	14.3A
	Ca (7)	324.7ab	12.8
	MJ (11)	342.1ab	15.2
A-G		244.9B	10.7A
	LA (19)	263.2bc	10.6
	RC (5)	187.4c	7.7
	VH (18)	244.8bc	11.8
	VM (4)	230.6bc	9.8
S	RCs (5)	363.5Aa	12.9A
P-valor Kruskal-Wallis			
	Sitio	<0.001	ns
	Sub-zona	<0.001	ns