

Contents

Contributions: feature articles and reports

- H. ACUÑA. Response to Phosphorus, Potassium and Sulphur application on the productivity of *Lotus* spp. in two soil groups of central Chile 1
- J.F. AYRES, W.M. KELMAN and M.J. BLUMENTHAL. The Sharnae greater lotus (*Lotus uliginosus* Schkuhr) germplasm – potential for low latitude environments 7
- M. REJILI, S. JABALLAH and A. FERCHICHI. Understanding physiological mechanism of *Lotus creticus* plasticity under abiotic stress and in arid climate: a review 20

O.N. FERNÁNDEZ, O.R. VIGNOLIO, N.O. MACEIRA and G.S. CAMBARERI. Contribution of <i>Lotus tenuis</i> to the ecological services of grasslands under different productive scenarios of the Flooding Pampa, Argentina. [Aporte de <i>Lotus tenuis</i> en diferentes escenarios productivos de la pampa deprimida. Oportunidades y desafíos.]	37
H. ACUÑA POMMIEZ Effect of phosphorus, potassium and sulphur application on productivity of <i>Lotus</i> spp. in two big groups of Chilean soils. [Respuesta a la aplicación de fósforo, potasio y azufre en productividad de <i>Lotus</i> spp. En dos grandes grupos de suelos de Chile.]	39
M. BAILLERES. Experiments with <i>Lotus</i> at Chacra Experimental Chascomús M.A.A. [Ensayos con <i>Lotus</i> en la Chacra Experimental de Chascomús. M.A.A.]	40
G.S. CAMBARERI, O.N. FERNÁNDEZ, O.R. VIGNOLIO and N.O. MACEIRA. Effects of plant population density and harvest date upon seed yield of narrowleaf trefoil (<i>Lotus tenuis</i> Waldst et Kit). Preliminary results. [Rendimiento de semilla cosechable de <i>Lotus tenuis</i> en respuesta a la densidad de plantas y al momento de cosecha.]	42
M. CANTALE. Which were the reasons and expectations for which Producers were interested in the trefoil cultivation? [Cuales fueron los motivos y expectativas por los cuales Producers se interesó en el cultivo de lotus?]	46
R. GUILLÉN. Considerations in <i>Lotus</i> spp. seed production. [Consideraciones en la producción de semillas de <i>Lotus</i> spp.]	47