

Productividad y Manejo de los Sistemas Agrícolas

Prácticas

Sesiones de prácticas de laboratorio

- 15 febrero
- 7 marzo
- 21 marzo
- 11 abril
- 2 mayo
- 23 mayo – Presentación de resultados

Sesiones

- Índices de crecimiento: LAI, LAD
- Biomasa: curva de crecimiento(RGR)
- Productividad: índice de cosecha
- Fertilización nitrogenada: N, C/N
- Eficiencia en el uso de los recursos: EUAR, EUAN
- Puesta en común de los resultados

Experimento

- Cultivo: Maíz
- Dosis de riego:
 - 100 % Etc
 - 50 % Etc
- Soluciones nutritivas:
 - S1: 8 mmol NO₃ L⁻¹
 - S2: 12 mmol NO₃ L⁻¹
- 3 repeticiones
- Controles en cada sesión

mMol/L	NO ₃ ⁻	H ₂ PO ₄ ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	CE (dS.m ⁻¹)
S1	8.00	1.20	2.45	0.50	1.61	0.50	4.80	3.80	1.55	0.20	1.62
S2	12.00	1.20	2.45	0.50	1.61	0.50	7.20	3.80	2.35	0.20	2.02