

Efecto de cuatro macerados sobre el rendimiento de plantas de lechuga tipo Grand rapids (*Lactuca sativa* L.).

Bonillo M. C.^{1.}, Abdo G.^{2.}, Aguado R.³

¹⁻³ Centro de Estudio para el Desarrollo de la Agricultura Familiar - FCA UNJu. Alberdi 47, San Salvador de Jujuy, CP(4600), mariobonillo@yahoo.com.ar. ² Prohuerta INTA Jujuy .

El objetivo del presente trabajo fue probar cuatro macerados de plantas sobre el rendimiento de plantas de lechuga. Se utilizaron los siguientes macerados: fermento de hojas de “palan palan” (*Nicotiana glauca* Graham), fermento de plantines de un mes de lechuga (*Lactuca sativa* L.), fermento de plantines de un mes de zanahoria (*Daucus carota* L.) y fermento de hojas de “guaran guaran” (*Tecoma stans*). Todos los fermentos se prepararon en recipientes de 5 litros con agua, a razón de 200 gramos de tejido vegetal fresco por litro de agua. La fermentación se realizó a temperatura ambiente por un periodo de 15 días. El diseño fue un DCA, con 10 repeticiones, se realizaron tres aplicaciones foliares a una concentración del 10% v/v., a intervalos de una semana, realizándose la primera al mes del transplante. A la semana de la última aplicación se evaluó el peso de planta en gramos. Del análisis de los datos se obtuvieron diferencias significativas entre los tratamientos, obteniéndose una media 62,69 gr (A) para el testigo, zanahoria 63,85 gr (AB), “palan palan” 85 gr (B), lechuga 124,38 gr (C) y “guaran guaran” 126 (C) (p-valor <0,0001, R² 0,48, CV de 32,71). Los resultados se muestran promisorios, por lo que en ensayos posteriores se prevé avanzar sobre los mismos.