

BIBLIOGRAFÍA

- Alemán, O. N. (2019).** *Evaluación del rendimiento comparativo en dos variedades de cebolla con la aplicación de biol y estiércol de gallinaza en Santa Ana La Nueva. Tarija: UAJMS.*
- Altamirano, I. H. (2023).** *Evaluación del rendimiento de tres variedades de cebolla (Allium cepa L.) con tres densidades de plantación en la Localidad de Ovando, Municipio El Puente -Tarija. Tarija: UAJMS.*
- Anabel, F. C. (2019).** *Comportamiento agronómico de dos variedades de acelga (beta vulgaris var. cicla (L)), con tres densidades y dos épocas de siembra en la Comunidad de Santa Ana La Vieja. Tarija: UAJMS.*
- Armando, M. B. (2022)** *Evaluación del comportamiento de dos variedades de acelga (Beta vulgaris L var. Cicla) en cultivo hidropónico con el sistema NFT, en dos estructuras piramidal y horizontal en condiciones de invernadero. Tarija: UAJMS*
- Avella, A. (s.f.).** *Riego y drenaje . Tibaitata.*
- Ayarde, F. E. (2015).** *Caracterización y control de las principales enfermedades del cultivo de la cebolla (Allium cepa L.) en 5 comunidades del Municipio de El Puente. Tarija: UAJMS.*

- Baldiviezo, A. S. (2020).** *Evaluación del comportamiento agronómico de dos variedades de remolacha (beta vulgaris) empleando concentrados vegetales en la Comunidad de Chocloca. Tarija: UAJMS.*
- Bastida, O. (s.f.).** *Blog Agricultura. Obtenido de <https://blogagricultura.com/estadisticas-remolacha-produccion>*
- Bayas, A. (2023).** *Determinación de la duración del ciclo de cultivo de remolacha (beta vulgaris l.) var. boro. cevallos-ecuador: uta.*
- Briggs&Shantz. (1912).** *The wilting coeficient for different planst and its indirect determination . Washigton.*
- Cáseres, O. J. (2016).** *Calidad y rendimiento comparativo de una variedad de tomate (Lycopersicon esculentum Mill) en tres densidades de plantación y tres sistemas de poda. tarija: UAJMS.*
- Cazon, I. &. (2016).** *Elaboración del fertilizante súper magro con la aplicación de tres dosis en el cultivo de la remolacha (Beta vulgaris var: rapacea K.) Sella Cercado - Tarija. tarija: UAJMS.*

- Cordero, G. J. (2008).** *Analisis de eficiencia economica en la produccion de tomate en Colon Sud y Campo de Vasco, Provincia Aviles del Departamento de Tarija, cosecha agricola 2004. Tarija: UAJMS.*
- Chavarria, A. (2017).** *Fundamento teorico de la relacion suelo-agua.planta . Honduras: BCIE.*
- DAPRO. (2020).** *Informe estadistico de la cebolla.*
- DAPRO. (2024).** *SIIP. Obtenido de <https://siip.produccion.gob.bo/repSIIP2/formulario>*
- Debelly, D. (1998).** *Obtenido de <[http://www. uc. cl/sw_educ/cultivos/remolacha.htm](http://www.uc.cl/sw_educ/cultivos/remolacha.htm)>*
- FAO. (15 de junio de 2023).** *AgroAvances Obtenido de <https://agroavances.com/sabiasque-detalle.php?idSab=>*
- Fernandez, R. (2010)** *Manual de riego para agricultores: modulo 1. Fundamento del riego. Sevilla: Consejeria de Agricultura y Pesca.*

- Fernandez, R. (s.f.)** *Manual de Riego para Agricultores.*
- Fernández, S. (2013).** *Precisar la época óptima de transplante, en tres variedades de cebolla (allium cepa L.) en la Comunidad del Portillo. Tarija: UAJMS*
- Fong, A. (2019)** *Standard operating procedure; Determination of soil water characteristic curve using 15 bar ceramic plate extractor. California.*
- Fontagro. (2023).** *Producto 11: Manual de Prácticas de Manejo de Humedad del Suelo.*
- Garnica&Rodriguez. (2008).** *. Analisis y diseño de experimentos. Mexico.*
Garzon, E. A. (2015). Estudio del comportamiento del cultivo de la lechuga en diferentes densidades de siembra en la Comunidad de Rancho Sud. Tarija: UAJM.
- Gonzales, S. M. (2023).** *Comportamiento agronómico de dos variedades de lechuga (Lactuca sativa L.) con tres densidades de trasplante en la Comunidad de Carlazo - Cercado. Tarija: UAJMS*

- Gutiérrez, G. (s.f.)** *Extractor de placas cerámicas. Unidad de modelización hidrico-geofísica y de ensayo no destructivos.*
- Garzon, E.A. (2015)** *Estudio del comportamiento del cultivo de la lechuga en diferentes densidades de siembra en la Comunidad de Rancho Sud.Tarija: UAMJS*
- HORTOINFO. (2 de 10 de 2025).** *Diario digital de actualidad hortofructícola . Obtenido de <https://hortoinfo.es/la-produccion-mundial-de-lechuga-lleva-dos-anos-bajando-con-china-como-mayor-productor-y-espana-el-cuarto/>*
- INIA. (2017).** *Manual de producción de Lechuga. Santiago Chile : INIA.*
- INTA. (2012).** *Manual de fertilidad y evaluación de suelos . La Pampa : EE INTA Anguil ing.Agr.Guillermo Covas*
- Japon, Q. J. (2020).** *hojas divulgadoras del ministerio de agricultura la lechuga. Obtenido de https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd_1977_10.pdf*
- Kramer, P., & Boyer. (1995).** *Relaciones hídricas de las plantas. san diego: academic press.*

- LIANSHOU. (17 de febrero de 2023).** *Los 10 principales países productores del tomate en el mundo. Obtenido de LIANSHO SEEDS: anshoseeds.com/news/top-10-tomato-producing-countries-in-the-world.html*
- Lida. (5 de julio de 2022)** *lida plant research. Obtenido de <https://www.lidaplantresearch.com/biotecnologia/tipos-de-estres-sufren-las-plantas/>*
- Mamani, A. R. (2013)** *Evaluación de fertilización orgánica y química en el cultivo de remolacha (Beta vulgaris L.) en la Comunidad de Guerra huayco Bajo Provincia Cercado -Tarija. Tarija .*
- MDRyT. (2017).** *Manual Técnico de Producción de Tomate con Enfoque de Buenas Prácticas Agrícolas. La Paz: Unidad de Comunicación, GIZ/PROAGRO.*
- Melendrez, V. M. (2021).** *Respuesta del rendimiento de producción de tres variedades de tomate (Solanum lycopersicum L.) con dos tipos de fertilización (Orgánica-Química) y dos densidades de plantación en la Comunidad de San Jacinto Norte. Tarija: UAJMS.*
- ONG Organizacion Espeza Bolivia (OEP). (2016)** *Manual para el cultivo de hortalizas: parte especial. tarija.*

- Orosco, M. E. (2021).** *Comportamiento agronómico del cultivo de lechuga (Lactuca sativa L.) usando tres métodos de producción con dos variedades en la Comunidad de Carachimayo Centro*
- Ortega, M. R. (2013).** *Evaluación del rendimiento de ods variedades de remolacha (Beta vulgaris L.) con dos niveles de fertilización orgánica en suelos salino. Tarija: UAJMS.*
- Pleasant, B. (2015).** *guia practica para cultivar en casa. via organica*
- Quintero, J. J. (2019).** *Cultivo extensivo de la cebolla. Madrid.*
- Quiroga&Candia. (2018).** *Producción de acelga (beta vulgaris) en sistema vertical a diferentes distancias en ambiente protegido. La Paz.*
- Rafael, F. G. (s.f.).** *Manual de Riego para Agricultores.*

- Richards, W. (1994).** *Moisture retention by some irrigated soils as related to soil-moisture tension. 69(6).*
- Richards&Weaver. (1943).** *Fifteen-atmosphere percentage as related to the permanent wilting percentage. Soil Science.*
- Ruscitti, M. (2024).** *El agua en la planta. Buenos Aires .*
- Sanchez, M. G. (2023)** *Comportamiento agronómico de dos variedades de lechuga (Lactuca sativa L.) con tres densidades de trasplante en la Comunidad de Carlazo - Cercado. tarija: UAJMS.*
- Tarija, G. A. (2024).** *Plan de uso del suelo del departamento de Tarija.*
- UCO. (s.f).** *https://www.uco.es/atdfiware/images/doc/comunica/info/Potencial_Mtrico.pdf*
- UNER.(s.f.)** *Obtenido de: <https://exa.umme.edu.ar/biología/fisiología.vegetal/fisiologiacondicionesdeetres.pdf>*