

BIBLIOGRAFÍA

- 1 **ACEBEY, V. P. 2005.** “Evaluación de híbridos y variedades comerciales de maíz en dos localidades del municipio de San Buenaventura”. Tesis de grado La Paz, Bolivia UMSA - Facultad de Agronomía. 40-50 p.
- 2 **Aldrich y Len 1986** Tecnologías del cultivo de maíz, extracción de NPK por el cultivo de maíz expresado en porcentaje de la toma de planta México.419 p.
- 3 **ANTONIO B. PAVÓN.C** GENERALIDADES DEL CULTIVO DEL MAIZ pdf <https://www./proyectos/antoniopavon/07>.
- 4 **BADILLO HERRERA, A. E. (2016).** Evaluación del aporte de gallinaza fresca en el rendimiento del cultivo de maíz (*Zea mays*) variedad INIAP 122, en dosis diferentes, en la parroquia Malchinguí, Cantón Pedro Moncayo, provincia Pichincha.
http://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/10735/1/INFORME_FINAL_DE_TESIS_MAIZ_12-01-2016.pdf
- 5 **Blacut, B. E. 1997.** “Respuesta de cuatro variedades de Maíz a diferentes niveles de fertilización químico y orgánico”. Tesis de grado La Paz, Bolivia UMSA -Facultad de Agronomía. 125 p.
- 6 **CALERO, E. 2006.** El cultivo del maíz en el Ecuador. Guayaquil-EC.

- 7 **Calzada, P. 1990** Bioestadística aplicada: Agronomía, biología y química 2ed. México D. F.: Ed Trillas.
- 8 **CAMACHO, R. (2007).** Jardineros del mundo. [http:// www.Eldeber.com.bo/2007](http://www.Eldeber.com.bo/2007).
- 9 **CARDOZA BENITEZ. C. G. (2016)** El maíz origen, composición química Morfología México .2016.
- 10 **Comisión, E. 2000** Unidad de seguridad alimentaria. Mercados agroalimentarios en Bolivia: El caso de Arroz, Maíz, Trigo y Papa. Apuntes técnicos N° 4.
- 11 **CRUZ, T. (2012).** TAXONOMIA (Zea mays) Tesis de grado Carrera ingeniería agronómica U.A.J.M.S.2012
- 12 **CUSICANQUI, G. J. 1992.** “Adaptación de 14 cultivares de Zea mays en 4 localidades, de la provincia Gran Chaco, Tarija, tesis de grado, Facultad Agronomía, UMSA La Paz Bolivia. 67 p.
- 13 **DELGADO, R; VELÁSQUEZ, L. y CABRERA, E. 2004.** Efectos de época de aplicación y tipo de fertilizante nitrogenado sobre el patrón de acumulación de materia seca y nitrógeno del maíz en un ultisol y un molisol.

- 14 **ECHEVERRÍA, H.E., H. SAINZ ROZAS, E. HERFURT, Y S.A. UHART. 2001** "Nitrato en la base del tallo del maíz: I. Cambios durante la estación de crecimiento. Ciencia del Suelo 19 (2): 115-124. (Echeverría. Et-al 2001)
- 15 **FUSTER, E. 2002.** Botánica. Editorial KAPELUSZ. Buenos Aires, AR. pp.
- 16 **García, F. 2005.** Criterios para el manejo de la fertilización del cultivo de maíz.
- 17 **García, J.P., y J. Espinosa. 2009** Efecto del fraccionamiento de nitrógeno en la productividad y en la eficiencia agronómica de macronutrientes en maíz. Informaciones Agronómicas
- 18 **Gaspar, L., y Tejerina, W. 2008.** Fertilización del Cultivo de Maíz. Agro Estrategias Consultores, Rosario, Argentina.
- 19 **Giller, K. 2001** Nitrogen fixation in tropical cropping Systems. CAB International, Wallingford, GBR.
- 20 **Governatori, S., Uhart, S. 1997** Efecto de la disponibilidad del nitrógeno sobre la calidad física de los granos de cultivares de maíz liberados en diferentes épocas. Actas VI Congreso Nacional de Maíz. Pergamino. Bs. As. Argentina,
- 21 **INFOAGRO, (2014)** Características y Morfología. La Paz. Bolivia. NS

- 22 **INIAF- (2010).** Instituto Nacional de innovación Agropecuaria y Forestal. Tarija
- 23 **INPOFOS, 2002** Manual internacional de fertilidad de suelos. Publicado por Potash and Phosphate Institute. 655. Engineering drive, suite 10, Norcross, GA 30092-2837 U.S.A.
- 24 **Instituto Nacional de Estadística (INE) 2013** Estadísticas agropecuarias.
- 25 **INTAGRI. (2021)** Fertilizantes Nitrogenados; Urea. Artículos Técnicos de INTAGRI. <https://www.intagri.com/articulos/nutricion-vegetal/fertilizantes-nitrogenados-urea>
- 26 **..ÍÑIGUEZ, M. 2007** Fertilidad, fertilizantes y fertilización del suelo. Universidad Nacional de Loja. Área Agropecuaria y Recursos Naturales Renovables.
- 27 **Laurelio, E. T. 2000** Evaluación y adaptación de seis variedades promisorias de maíz en la zona sur del departamento de Santa Cruz verano 97/98. Tesis de grado. Facultad de Ciencias Agrícolas. Carrera de Ingeniería Agronómica. Santa Cruz Bolivia.

- 28 **MARTINEZ, M., & PEREZ, M. (2004).** Universidad Nacional Agraria Facultad De Agronomia Programa Recursos Geneticos Nicaragüenses Trabajo De Diploma.
- 29 **MELGAR, R. y TORRES** M. s.f. Fertilización con nitrógeno, fósforo y azufre en maíz de alta productividad. Pergaminito Rev. Tecnología Agropecuaria. (En línea). Disponible en: <http://www.fertilizando.com/articulos/manejo%20de%20la%20fertilizacion%20en%20maiz.asp>.
- 30 **Melgar, R., Torres Dugan, M. 2004.** Manejo de la Fertilización en Maíz. Proyecto Fertilizar. INTA Pergamino. IDIA N9 6. Bs.As. Ed. INTA-IDIAXXI
- 31 **Melgar, R., y Torres, M. 2005** Manejo de la Fertilización en Maíz. Proyecto Fertilizar, INTA Pergamino, Buenos Aires, Argentina.
- 32 **Melgar, R.J., J. Lavandera., M. Torrcs-Duggan, y L. Ventimiglia. 2001** Respuesta a la fertilización con boro y zinc en sistemas intensivos de producción de maíz. Cieñe. Suelo
- 33 **MOREIRA, K. S. (2021)** Universidad Estatal Península de Santa Elena EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN EL RENDIMIENTO

DE MAÍZ (*Zea mayz* L.) "ILUSIÓN CPR"
EN RÍO VERDE

- 34 **NETAFIM** Información sobre mejores prácticas para el maíz. (En línea). Disponible en: <http://www.netafim-latinamerica.com/croD/corn> Zbest-oractice.
- 35 **OROZCO, J. 2010** Evaluación bioagronómica de una variedad y cinco híbridos de maíz duro (*Zea mays* L.) en el sector La Colombia, cantón Alausí. Tesis de ingeniero agrónomo. Facultad de Recursos Naturales, Escuela de Ingeniería Agronómica de la ESPOCH. Riobamba
- 36 **OSORIO, C. (2011)** Origen del maíz (*Zea mays*) Tesis de grado Carrera ingeniería agronómica. U.A.J.M.S.2011.
- 37 **PANAYCO, L. A. C. (2018)** Momentos de aplicación de la fertilización nitrogenada a base de sulfato de amonio en el cultivo de maíz choclo (*zea mays* l.) en el valle del medio PIURA. Piura-Perú, 77.
- 38 **Ramos, M. 2000.** Comportamiento de dos variedades de quinoa (*Chenopodium quinoa* willd), Bajo riego deficitario por fases fenologicas en el Altiplano

- Central. Tesis Lic. Ing. Agr. La Paz
Bolivia UMSA-Facultad de
Agronomía
- 39 **Rao, I.M. 2009** Essential plant nutrients and their functions. Working Document No. 36. CIAT, Cali, COL.
- 40 **Reyes, F. 1986** Evaluación de extracción de nutrientes del suelo de variedades e híbridos de maíz (*Zea mays*), México Tesis Lic.Ing. Agr.ITESM - Facultad de Agronomía
- 41 **Rivera, S. D. y R. J. Morales. 1997** Efecto de diferentes niveles de nitrógeno, fraccionamiento y momento de aplicación, sobre el crecimiento, desarrollo y rendimiento del maíz (*Zea mays* L.) Var. NB-12. Tesis de Ing. Agr. Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias. Managua, Nicaragua.
- 42 **Roberts, T.L, y J.L. Henry. 2000** El muestreo de suelos: los beneficios de un buen trabajo. Informaciones Agronómicas del Cono Sur. No. 8. diciembre 2000.

- INPOFOS. Acassuso, Buenos Aires, Argentina,
- Fertilización y Nutrición Vegetal. Ed. A.G.T. México D.F, MX. pp. 402-407.
- 43 **RODRÍGUEZ, F. 2001.** Romero, J. 2007. Efecto de fertilización orgánica en seis variedades de maíz (*Zea mays*), en la comunidad de Mecayani provincia Inquisivi departamento de La Paz. Tesis de Grado La Paz, Bolivia UMSA - Facultad de Agronomía 90
- 44 **SAGARPA CIMMYT (2017).** MANUAL DE DETERMINACION DE RENDIMIENTO

- 45 **SAGARPA** Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural Pesca y Alimentación. Dirección General de Apoyos para el Desarrollo Rural. Uso de fertilizantes. Disponible en pdf: [Uso%20de%20Fertilizantes.pdf](#) (SECURED).
- Sánchez, P.A., and T.J. Logan. 1992. Myths and Science about the chemistry and fertility of soils in the tropics. In: R. Lal, and P.A. Sánchez, editors, Myths and Science of soils in the tropics. SSSA Madison, WI, USA
- 46 **SENAMHI (2017)** LECTURA FENOLÓGICA. Estación de cañas
- 47 **SICA** Información sobre la fertilización en maíz. (En línea). Disponible en: http://www.sica.gov.ec/agronegocios/biblioteca/ing%20rizzo/perfiles_productos/maizduro.pdf.
- 48 **Sinclair, T. R., & Horie, T. 1989** Leaf nitrogen, photosynthesis, and crop radiation use efficiency: a review. Crop Science

- 49 **TORRES, M** Información sobre fertilización nitrogenada del cultivo de arroz. (En línea). Disponible en: <http://www.fertilizando.com/articulo/Fertilizacion%20Nitrogenada%20del%20Cultivo%20de%20Maiz.asp>. (Consultado el 12 de diciembre del 2021).
- 50 **Torrez, D. M, 2000** Fertilización Nitrogenada del Cultivo de Maíz, Proyecto Fertilizar EEA INTA Pergamino
- 51 **Vargas, CH. 2001** Estudio agronómico de variedades de maíz mejoradas para zonas tropicales y subtropicales. Tesis de grado. Facultad de Ciencias Agrícolas. Carrera de Ingeniería Agronómica. Santa Cruz Bolivia

WEBGRAFÍA

1. Internet =142 El maíz su origen e historia y expansión [http:// www. Panorámica cultural.com. / bo](http://www.Panorámica-cultural.com/)
2. Internet (2011) morfología de la planta del maíz <http://www.Elmaizdelzuliablogspot.Com/bo> [http://www.mays #tallo.com/bo](http://www.mays#tallo.com/bo) https://es.wikipedia.org/wiki/zea_mays#tallo
3. Internet (2009) [http:// www.f10freddy 10. Blogspot. Com/ 2009](http://www.f10freddy10.Blogspot.Com/)
4. Internet Labores culturales <http://www.infoagro.com/bo>
5. INTERNET (2010) [https://es.climate-data.org/america-del-norte/ .com](https://es.climate-data.org/america-del-norte/)