

## CAPÍTULO VI

### BIBLIOGRAFÍA

Acebey V. P. A., (2005). Evaluación de Híbridos y Variedades Comerciales de Maíz (*Zea mays L.*) en dos Localidades del Municipio de San Buenaventura. Universidad Mayor de San Andrés – Facultad de Agronomía – Carrera de Ingeniería Agronómica.

Alarcón, J. (2013). Evaluación del poli acrilato de potasio, en el cultivo de frijol (*Paséalas vulgaris L.*), como práctica de adaptación a la amenaza de sequía, Parramos, Chimaltenango. Disponible en: <http://www.repositorio.usac.edu.gt/1832/1/22T>.

Aldrich, S. y Karl, R. (1974). Producción moderna de maíz, Editorial Mundi – Prenda Madrid – España pág. 559.

Anderson (2009). Silvotecnica. Costa rica. Recuperado el 2017. Disponible en: <http://www.silvotecniacr.com/productos.html>

Anderson, J. M. y P. W. Flanagan. (1989). Procesos biológicos Regulación de la dinámica de la materia orgánica en suelos tropicales. págs. 97-125. Honolulu, Hawái. Disponible en: [http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1316-33612010000300005](http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-33612010000300005)

Apaza, F. (2013). Análisis Socio-Económico del Sistema de Producción de Maíz (*Zea mays L.*) En Cuatro Comunidades de Cabecera del Valle en el Municipio de Mocomoco Provincia Camacho. La Paz.

Asturias M. A. (2004). Maíz, de alimento sagrado a negocio del hambre. Acción Ecológica, Red para una América Latina Libre de Transgénicos. 111 pp.

Bravo, M. L. & Loor, Z. J., 2021. Efecto del hidrogel y vermicompost sobre la productividad del pasto cuba OM-22 (*Pennisetum purpureum x P. Glaucum*) en época seca. [En línea] Available at: <http://repositorio.espam.edu.ec/xmlui/handle/42000/1437> [Último acceso: 20 abril 2024].

Cabrerizo, C. (2012). “El maíz en la alimentación Humana”. Disponible en: [www.infoagro.com](http://www.infoagro.com). Consultado el 17/08/2012.

Carhuapoma, B. W. y J. Santiago. (2005). Caracterización de hidrogeles de quitosano alcohol polivinílico obtenidos por radiación gamma. *Revista Iberoamericana de Polímeros*.

Claire, T. (2019). Situación actual del maíz en Bolivia, avances y proyecciones. Disponible en: <http://www.acosemillas.com/wp-content/uploads/2019/10/7.situacion-actual-del-maiz-en-bolivia-ultimo-1.pdf>

Chilo C. (2022). Estudio de la UAGRM Producción de Maíz puede subir de 3 a 6 toneladas por hectárea, aplicando biotecnología. *Revista Economy*. Santa Cruz de la Sierra –Bolivia. Disponible en: <https://www.economy.com.bo/articulo/agropecuaria/produccion-maiz-puede-subir-3-6-toneladas>.

Coggino, J. (2008). Síntesis de Hidrogeles para su posible aplicación en liberación controlada de drogas. Obtenido de:

[http://www.materiales.sam.org.ar/sitio/biblioteca/jovenesSAM08/Trabajos\\_completos/10.Materiales%20Polim%C3%A9ricos/10012CugginoJ.pdf](http://www.materiales.sam.org.ar/sitio/biblioteca/jovenesSAM08/Trabajos_completos/10.Materiales%20Polim%C3%A9ricos/10012CugginoJ.pdf)

Cosecha de lluvia. (2015). Cosecha de lluvia.

Cross, H. Z., y M. S. Zuber. (1972). Predicción de los días de floración en maíz basada en diferentes métodos de estimación de unidades térmicas, *Agrón. J.* 64;351-355.

De Santa Olalla, M., y Valero, J.A. (1992). *Agronomía del riego*. España. 732 p.

Del Pozo A., H. y. García, R. (1987). Relación de la temperatura base con el desarrollo del trigo de primavera. *Exp. Agrícola*. 23: 21- 30 Disponible en: <https://www.cambridge.org/core/journals/experimental-agriculture/article/relationship-of-base-temperature-to-development-of-spring->

Distribuidora y Comercializadora Tornado, MX. (2012). Usos de Hidrogel. México. Disponible en: [http://hidrogelmex.com/usos\\_de\\_hidrogel.html](http://hidrogelmex.com/usos_de_hidrogel.html).

Dorraj, S., & Golchin, A. a. (2010). Los efectos del polímero hidrofílico y la salinidad del suelo en el crecimiento del maíz en suelo arenosos y arcillosos. Retrieved from <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103290383>

Eskridge, KM y Stevens EJ. (1998). Analisis de la curva de crecimiento de modelos fenologicos dependientes de la temperatura. *Agrón. J.* 79; 291 – 297.

Fanalce – (Federacion Nacional de Cultivadores de Cereales y leguminosas). (2010). Aspectos Técnicos de la Producción de Maíz en Colombia.

FAO (Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la Alimentación). (1993). El maíz en la nutrición humana. FAO: Alimentación y nutrición. Roma, Italia. Pág. 167.

FAO (Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la Alimentación). (2017). Base de datos de producción agropecuaria FAOSTAT. Disponible en: <http://faostat3.fao.org/download/Q/QC/E>.

Galean, C. (2001). Caracterización del sistema de producción de papaya (*Carica papaya L.*) En la Colonia Barretero”. Bermejo- Bolivia.

G.A.M.B. (Gobierno Autónomo Municipal de Bermejo). (2013). Diagnostico municipal consolidado. Disponible en: [http://vpc.planificacion.gob.bo/uploads/PDM\\_S/06\\_TARIJA/060202%20Bermejo.pdf](http://vpc.planificacion.gob.bo/uploads/PDM_S/06_TARIJA/060202%20Bermejo.pdf).

Gilmore, E. y Rogers, JS. (1958). Unidades de calor como método de medición de la madurez en maíz. *Agrón. J.* 50:611-615. Disponible en: <https://www.agry.purdue.edu/ext/corn/news/timeless/heatunits.html>.

Gonzales, O. (2007). Hidrogeles mejoradores de cultivos agrícolas. Disponible en: <https://ciqa.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1025/404/1/Obdulia%20Gonzalez%20Hernandez.pdf>.

Grupo semillas, (2012). “El Maíz en el Ecuador”. Disponible en: [www.ecuadorxporta.org/htm/index.htm](http://www.ecuadorxporta.org/htm/index.htm). Consultado el 17/08/2012.

Guacho, E. (2014). Caracterización agro-morfológica del maíz (*Zea mays L.*) de la localidad san José de Chazo. Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>.

Guamán, R.; Desiderio, T.; Villavicencio, A.; Ulloa, S. y Romero, E. (2020). Evaluación del desarrollo y rendimiento del cultivo de maíz (*Zea mays L.*) utilizando cuatro híbridos.

INIAP (Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias). (2004). Labranza cero y mínima en el maíz, maíz y frejol asociado. Disponible en: <http://www.iniap.gob.ec/nsite/images/documentos/Labranza%20Cero%20y%20M%C3%ADnima%20en%20Ma%C3%ADz-Fr%C3%A9jol%20en%20asocio.%20Proyecto%20IQ-CV-096.pdf>.

INIAP (Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias). (2010). Programa de maíz. Variedad de maíz blanco harinoso para consumo humano. Disponible en: <http://www.iniap.gob.Ec/nsite/imagenes/documentos/INIAP%20103%20MISHQUI%20SARA%20Variedad%20de%20ma%C3%ADz%20blanco%20harinoso%20par%20consumo%20humano.pdf>

INIAP (Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias). (2011). Boletín técnico N°150 “Manejo de nutrientes por sitio específico en el cultivo de maíz bajo labranza de conservación para la provincia de Bolívar. Programa de Maíz. EESC. Quito-Ecuador. 1-3pp.

INTA, (2012). “Fenología del maíz”. Disponible en: <http://riap.inta.gov.ar>. Consultado el 23/11/2012.

Injante, S. P. (2010). Manejo integrado de maíz amarillo duro. Guía técnica –UNALM - Casa Grande. Ascope – La Libertad. Perú.

Larrea, M. (2018). Evaluación del comportamiento agronómico de seis variedades de maíz (*Zea mays* L.) introducidas en la localidad Bautista Saavedra Provincia Caranavi. Tesis Lic. Área de Ciencias Agrícolas Pecuarias y Recursos Naturales. Universidad Pública de El Alto. Bolivia.

Ligarreto, G.; Ballén, A.; Huertas, D. (1998). Evaluación de las características de 25 accesiones de maíz (*Zea mays* L.) de la zona andina. Artículo Técnico. Revista Corpoica – Vol. 2 – N°2.

Llorente, J. (2007). Bibliografía de la agricultura. Pág. 461-468.

Mamani, J. y Echenique, M. (2021). Rendimiento de cuatro variedades de maíz (*Zea Maíz* L) Establecidas en la estación experimental Sapecho, Alto Beni – Bolivia. Revista de Investigación e Innovación Agropecuaria y de Recursos Naturales – SCIELO – RIIARn vol.8 no.2 La Paz.

Marín, F. (2008). Evaluación Agronómica de Variedades Comerciales de Maíz (*Zea mays*, L.) en Relación a sus ciclos de maduración.

Marquéz, F. (1991). Indices socio económicos de adaptabilidad para la selección de variedades cultivadas. Acta VII Reunio de maiceros de la zona andina. Guaquil, Ecuador.

Maroto, J. (1998). “Horticultura herbácea especial”. 4ta Edición. Ediciones Mundi Prensa. Madrid-España. 589-593 pp.

Ministerio De Agricultura Pesca y Alimentación. (1986) Métodos oficiales de análisis. Madrid, España.

Neild, R.E. (1982). Influencias de la temperatura y las precipitaciones en la fenología y el rendimiento del sorgo en grano y el maiz : una comparacion. Meteorol agrícola. 27: 79 – 88.

Nieves, S. (2020). Tesis “Comportamiento Agronómico y rentabilidad económica de seis variedades de maíz (*zea mays* l.) para choclo con tres niveles de fertilización en la comunidad de los naranjos – Provincia O’Connor”. UAJMS.

Orbegoso, L. (2017). Efecto del polímero (lluvia solida) y frecuencias de riego en el rendimiento de maíz amarillo (mega hibrido), bajo condiciones de cambio climático, fundo "la pampa", c.u. morrope, lambayeque, 2016. Disponible en: <https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/>.

OASI (Oficina de Asistencia Social de la Iglesia). 1998. Diagnostico del Plan de Desarrollo Municipal.

ONU (Organización de las Naciones Unidas). (2003). Informe de las Naciones Unidas, sobre el Desarrollo de los recursos hídricos en el mundo: “Agua para todos, agua para la vida”. Kioto (Japón).

Paz, M. y Aguilar, J. (2015). Evaluación de la Producción de Maíz (*Zea mays* L), ICA V – 305 con tres Densidades, Abonamiento, Fertilización y su Mezcla en la Vereda Urubamba, Finca la Sultana, Municipio de Timbío, Cuca.

Pedroza, Z. A., Yáñez Chávez, L., Sánchez Cohen, I. & Samaniego Gaxiola, J., 2015. Efecto del hidrogel y vermicomposta en la producción de maíz. Revista fitecnis mexicana, 38(4).

PDM, (2014). Plan De Desarrollo Municipal “Bermejo” 2014-2018

Páez, E. (2015). Análisis y Evaluación de la introducción de seis variedades de maíz (*Zea mays* L), para la seguridad alimentaria de las familias de la comunidad Taucarasi, provincia Inquisivi.

Pearson, D. (1991). Manuales para educación agropecuaria en maíz, Editorial Trillas, México pág. 56.

Porles, S. (2018). Hidroponia. Chile. Obtenido de:  
<https://www.portalfruticola.com/noticias/2018/05/07/los-hidrogeles-depoliacrilato-en-la-agricultura>

Pozo, M. (2021). Estudio del efecto del hidrogel en diferentes tipos de cultivos de importancia económica.

Rentería, O. (2019). Evaluación de la tecnología poli acrilato de potasio como herramienta de la GIRH, para la eficiencia del uso del agua de lluvia en el cultivo de frijol de temporal, en el ejido de Nuevo Ideal, Durango, México, en el ciclo 2018-2019. Disponible en:  
<https://www.repositoriodigital.ipn.mx/bitstream>

Rico, S. (2015). De líquida a sólida (Conferencia). Tecnológico de Monterrey, campus Santa Fe, Monterrey México. Disponible en: [https://www.youtube.com/watch?v=GuT\\_haQ2jHE](https://www.youtube.com/watch?v=GuT_haQ2jHE).

Rioja Molina, A. (2002). Apuntes de Fitotecnia General, E.U.I.T.A., Ciudad Real. Anejo III. Pág. 3. Disponible:  
[http://www.uclm.es/area/ing\\_rural/Proyectos/AntonioPavon/05AnejoIII.pdf](http://www.uclm.es/area/ing_rural/Proyectos/AntonioPavon/05AnejoIII.pdf)

Riveiro, S. (2004). El día en que muera el sol: contaminación y resistencia en México.

Robertson, G.W. (1983). Modelos matemáticos basados en el clima para estimar el desarrollo y maduración de cultivos. Nota Técnica N° 180. OMM N° 620. Ginebra

Rojas de Gascue, B; Ramírez, M; Aguilera, R; Prin, JL; Torres, C. (2006). Los hidrogeles poliméricos como potenciales reservorios de agua y su aplicación en la germinación de semillas de tomate en diferentes tipos de suelos. Revista Iberoamericana de Polímeros: Disponible en [www.ehu.es/reviberpol/pdf/AGO06/ga\\_ue.pdf](http://www.ehu.es/reviberpol/pdf/AGO06/ga_ue.pdf).

Rojas W., C. y Rodríguez, N. (1997). Manual de Muestreo de Suelos para Análisis de Fertilidad. Servicio Agrícola y Ganadero. Departamento de Protección de los Recursos Naturales Renovables. Santiago, Chile.

Ruiz, J.; Ortiz, S.; Aceves, N. y Becerril, R. (1992). Caracterización fenológica del guayabo *Psidium guajava* L. *Agrociencia* 3: 95 – 114.

Ruiz, J.; Sánchez. y Goodman, M. (1998). Temperatura base y requerimiento de unidades caloríficas de 49 razas de maíz mexicano.

Russelle, P.; Wilhelm, W.; Olson, R. y Power, J. (1984). Análisis de crecimiento basado en grados día. *Ciencia de cultivos*. 24: 28 – 32.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (2017). Planeación Agrícola Nacional 2017 – 2023. Parte II.

Slhfarm, A. (s/f). Uso consuntivo de maíz. Disponible en:

<http://www.biblioteca.ueb.edu.ec/bitstream/15001/813/1/010.-AG.pdf>

Vargas, R. Ronald. (2009). Mapeo digital del suelo y su evaluación con fines de producción de caña de azúcar en los municipios de Ixiamas y San Buenaventura.

Villeda, V. (2016). Evaluación de cuatro dosis de hidrogel y tres formas de aplicación en el cultivo de maíz (*Zea mays* L), en las comunidades de Tatutú y Guaraquiche, municipio de Jocotán, Chiquimula, 2015.

Yara Bolivia. (2022). Producción mundial de maíz. Disponible en:

<https://www.yara.bo/nutricion-vegetal/maiz/produccion-mundial/>.

Yzarra T. W., I. Trejo, V. y V. Noriega N. (2010). Evaluación del efecto del clima en la producción y productividad del maíz amarillo duro en la costa central del Perú. Universidad Agraria La Molina, Programa de Maíz. Lima, Perú.

ZONIZIG, (2001). Zonificación Agrícola y Socioeconómica del Departamento de Tarija. Ed. Sierpe. La Paz – Bolivia.