

BIBLIOGRAFIA

- AGROTERRA (2017).** Forraje animal. Disponible en: www.agroterra.com/ganderia/forraje-animal.html.
Consulta: 10 de diciembre de 2017
- AMESQUITA, E. 1988** Propiedades físicas de los suelos los llanos orientales y sus requerimientos de labranza 2º Ed.
Villavicencio. Colombia. Se edit, edimundo pp, 145-174.
- ALBOQUERS, J. et al. (1986).** Valoración agronómica de 101 variedades de alfalfa (Medicago sativa L.) en la comarca del Valles Occidental. Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Barcelona. Barcelona-España
- ALARCON, B. Z. et al (2012)** Manual de la producción de semilla de alfalfa en el Valle del mezquital, hidalgo edición: U.A.CH depto. Zootecnia fundación hidalgo produce A.C. México
- BOCANGEL, M. P. (2006).** Evaluación de tres variedades asociadas de alfalfa en tres pisos ecológicos en el extremo Norte de Potosí. Potosí-Bolivia
- BARIGGI, C. Y ROMERO, N. 1980** Crecimiento de la alfalfa y utilización en la región pampena. Tecnología y producción de la alfalfa. Colección científica del INTA
- BASIGALUP, D .H. (Ed) (2007)** Cultivo de alfalfa en la argentina Edición: INTA, 2007

- CIAT (2017).** Cartilla de presentación del Inoculante N2 para alfalfa. Santa Cruz-Bolivia
- CARRILLO, M. (1975)** Alfalfa para el valle de Mexicali, Mexico cultivos y pastoreos alfalfa
- DELGADO I. et al 1996** El cultivo de alfalfa en Aragón edita: diputación General del desarrollo rural.
- DEL POZO I, M. 1983.** La alfalfa y su aprovechamiento Editorial mundial-prensa. Madrid España
- ENGORMIX (2011).** Materia seca. Disponible en: www.engormix.com/ganaderia-carne/articulos/materiaa-seca-t28991.htm. Consulta: 08 de diciembre de 2017.
- ERESTEIN, O. 1995** La materia orgánica, la degradación Y erosión de los suelos en el trópico. En memorias de VII colombianode la ciencia de los suelos 4^a ed. Edit. mundo bucaranga, Colombia pp20-23
- FEUCHTER, A. F. R. (2000)** Las alfalfas de dominancia diez. Revista industria de agroquímicos. Impresa en México.
- GUASCH SEMILLAS (2017).** Alfalfa CUF-101 (G9). Ficha técnica del producto. Disponible en: www.sagrased.com/cuf-101. Consulta: 09 de diciembre de 2017.

- Estudio del estado nutritivo en cultivos de alfalfa
- GONZALES, C;**
VALDEZ, F
GAJON S. C. (1950) Cultivo de la alfalfa editorial:
Bartolomé tucco México D.F.
- HUGUES, D.H et al** Forrajes campiña editorial:
1970
- HERBARIO** Universidad autónoma juan Misael Saracho.
UNIVERSITARIO T.B. Facultad de ciencias agrícolas y forestales
2018
INFOAGRO 2016 El cultivo de alfalfa-(en línea)

<https://www.infoagro.com/herbáceos/forrajes/alfalfa.htm>
- INE 2013** Censo agropecuario nacional 2013 base de datos
encuesta
Nacional agropecuaria, 2008
- INIAF 2015** Cultivos y extensiones de alfalfa pasturas, tropicales
edit primeros libros
- INTA 2014** Edit alfalfa libros de primera y segunda 3dición
Continental S.A México
- Producción de forraje en cultivares de alfalfa con
LAZARTE, L. et al. niveles crecientes de fosforo. Revista de Agricultura,
(1996). Universidad de San Martin. Cochabamba-Bolivia

- LA FAO 2016** Organización de las naciones unidas, para la alimentación y agricultura
- LEON, 2003** Aspectos ecológicos de los pastos, publicación en el consejo superior de investigaciones científicas cap. 7 p 61 73 diputación de Huesca Madrid
- LACKI, P. 2010.** Los agricultores necesitan de un sistema educativo
Que les ayude a solucionar sus problemas (en línea)
- <https://yarugyver.blogspot.com/2010/10/10-1-os-agri>
- MORENO S. G. Y TALBOT W. L. M, 2006** Fertilización equilibrada de la alfalfa.
Editorial: 4epto. técnico.
Stoller, argentina. 10 www.stoller.com.ar
- MUSLERA. RATERA C. 1984** Praderas y forrajes Madrid España (mundo prensa) 700 paginas
- MUSLERA P.E Y RATERA, G.C.1991** Praderas y forrajes. Producción y aprovechamiento.
Editorial Mundi prensa. Madrid España.674p
- RACCA, R, COLLINO, D; DARDANELLI, J; BASIGALUP, D; GONZALES, N; BREZONI, E; HEIN, N. Y M. BALZARINI 2001.** Contribución de la fijación biológica de nitrógeno a la nutrición nitrogenada de la alfalfa en la región pampeana Ediciones INTA 56pag.
- ROMERO, N. et al. (1995).** Manejo y utilización de la alfalfa. INTA, Cuyo- Argentina. Disponible en: www.produccion-animal.com.ar. Consulta: 09 de diciembre de 2017.

Pasado presente y futuro de la alfalfa mexicana. Semillas

- RODRIGUEZ 2012** berentesen. Departamento de investigación y desarrollo cultivo de alfalfa
- RUIZ, 2003** Disiologia vegetal primera y segunda edición, talleres graficos kypus. Alfalfa cuyos manuales
- REBUFFO, M. et al 2000** Tecnología de alfalfa. Edición: unidad de Difusión e información tecnológica INIA
- SHUBAT, M (s,a)** Técnicas agronómicas para el cultivo de alfalfa
- SALAZAR 1992** El cultivo de alfalfa en México dirección general de Extensión agrícola. Chapingo, México
- SANCHEZ G. CARLOS: 1963** Bartolomé truco, distrito federal-México
- SOTO, P. Y RTINEZ, G. 1985** Pastoreo de alfalfa su uso oportuno es básico para el crecimiento de la planta. Investigación y progreso agropecuario. Quillamapu (INIA) chillan, chile, pp:10-12
- SOTO,P.2000** Alfalfa en zona centro sur de chile colección de libros (INIA) agropecuario. Chillan, Chile. 266pp
- PERDOMO G. R. 2007** Comportamiento productivo de 65 genotipos de alfalfa Chapingo. Mexico-edicion universidad autónoma de Chapingo.
- PIMENTEL, A O, 1980** Agenda técnica agrícola de Oaxaca. Edición: SARH. Dirección general de producción Y extensión agrícola.
- PERTICARI, A. 2006** Pastura de alfalfa: importancia de una adecuada Inoculación (en línea)

<https://www.infogranjas.com.ar/index.php?option>

[=com_content&view=article&id=1093%pastura](#)

De alfalfa importancia adecuada
inoculación&catid=

[303%pasturaalfalfa&itemid=157](#)

PUENTE, M 2011

Inoculación de leguminosas forrajeras con

PARGA, J. 1994

Consideraciones técnicas para el establecimiento y
manejo

De la alfalfa edición: INIA remoque. Osorno Chile.

**VILCHE, M. S. et al.
(2001).**

Incidencia de la degradación edáfica en el desarrollo
aéreo y radical de una pastura consorciada. Universidad
Nacional de Rosario. Rosario, Argentina

WIKIPEDIA 2016

Artículo *Sinorhizobium meliloti* (en línea)

https://es.wikipedia.org/wiki/Sinorhizobium_meliloti

Artículo alfalfa (*Medicago Sativa* L.) (En línea)

https://es.wikipedia.org/wiki/Medicago_Sativa

Apunte cultivo de alfalfa

Rizobios eficientes

Cultores-necesitante-un.html

