

## BIBLIOGRAFÍA

1. AGROEMPRESARIO, S. (22 de julio de 2021). *Sorgo gigante boliviano Agri002E abre surco y llega hasta África*. Obtenido de <https://agroempresario.com/publicacion/36700/sorgo-gigante-boliviano-agri002e-abre-surco-y-llega-hasta-africa/>, pág: 1, 2.
2. ÁGUILA, H., & FRANCO, I. (1979). *Silos y Ensilajes*. Chillán, Chile: Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA)., pág: 14.
3. ANASAC, C. (15 de junio de 2021). *SiloSolve AS - Inoculante bacteriano para mejorar la fermentación y la estabilidad aeróbica*. Obtenido de Agrícola Nacional, Sociedad Anónima, Comercial e Industrial: [https://www.anasac.cl/agropecuario/wp-content/uploads/SiloSolve\\_AS-Web.pdf](https://www.anasac.cl/agropecuario/wp-content/uploads/SiloSolve_AS-Web.pdf), pág: 1, 2.
4. ARGAMENTERÍA, G., DE LA ROZA, B., MARTÍNEZ, A., & SÁNCHEZ, L. (1997). *El ensilado en Asturias*. Asturias, España: Centro de Investigación Aplicada y Tecnología Agroalimentaria (CIATA), pág: 27.
5. BRUNO, O., ROMERO, L., & USTARROZ, E. (1997). *Henos, Henolaje, Empaquetado, Silaje, Calidad de las Reservas y Respuesta Animal*. Córdoba, Argentina: Centro Editorial Agropecuario, pág: 9, 10, 11, 15.
6. CARRASCO, N., ZAMORA, M., & MELIN, A. (2011). *MANUAL DE SORGO*. Buenos Aires, Argentina: Publicaciones Regionales, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, pág: 7.
7. CASTILLO VALENCIA, A. (2011). *Revista de Divulgación Científica y Tecnológica de la Universidad Veracruzana*, pág: 5, 6, 7.

8. CENTA , G. (2007). *Guía Técnica del Sorgo*. El Salvador: Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador, pág: 7, 8.
9. CENTA. (2012). *Guía Técnica del cultivo del Sorgo*. El Salvador: Ministerio de Agricultura y Ganadería, pág:7.
10. CIAMPITTI, I. (2016). *Sorgo, Crecimiento y Desarrollo*. Kansas, EEUU: Kansas State University Agricultural Experiment Station and Cooperative Extension Service., pág: 1, 2.
11. CONTEXTO GANADERO, C. (1 de junio de 2017). *Inoculantes para silos en la actividad ganadera*. Obtenido de <https://www.agromundo.co/blog/inoculantes-silos-la-actividad-ganadera/>, pág: 1
12. CONTRERAS, F., MARSALIS, M., & LAURIAULT, L. (27 de octubre de 2006). *Inoculantes microbiales para ensilaje: su uso en condiciones de clima cálido*. Obtenido de [https://aces.nmsu.edu/pubs///\\_circulars/cr-642\\_span/welcome.html](https://aces.nmsu.edu/pubs///_circulars/cr-642_span/welcome.html), pág: 3, 4.
13. CUADRADO CAPELLA, H. (2003). *Manejo Agronómico de algunos Cultivos Forrajeros y Técnicas para su conservación en la Región Caribe*. Córdoba, Colombia: Cereté., pág: 27.
14. FERNÁNDEZ MAYER, A. (24 de julio de 1999). *Factores que afectan la solubilización de la proteína en el silaje - Efecto del Ph del silaje*. Obtenido de Sitio Argentina de Producción Animal: <https://www.produccion-animal.com.ar>, pág: 1, 5.
15. GAMARRA BOJORQUEZ, J. (2013). *Manejo y Conservación de Avena Forrajera*. Puno - Perú: Limusa., pág: 16.
16. GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL, P. (2016-2020). *Plan de Desarrollo Territorial Integral del Municipio de Padcaya*. Padcaya - Provincia Arce - Tarija: Editorial Municipal., pág: 2, 3, 4.
17. GONZÁLES YAÑEZ, M. (2015). *Método para mejorar la calidad de los ensilajes*. Ciudad de México: Trillas., pág: 4.

18. GUTIÉRREZ TRINIDAD, J. (2003). *El Cultivo de Sorgo - Tesis de ingeniero Agrónomo*. México D.F.: Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"., pág: 16.
19. GUTIÉRREZ, M. (2009). *Evaluación práctica y a campo del Silaje y Henolaje en el tambo*. La Plata, Argentina: Trillas., pág: 2.
20. HERBARIO UNIVERSITARIO, U. (21 de octubre de 2021). *Sorghum sp., Andropogoneae. Exposición física del herbario*. Tarija, Cercado, Bolivia: Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales., pág: 1.
21. INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO, C. (2000). *El ensilaje en la alimentación del ganado vacuno*. Bogotá, Colombia: Heliasta., pág: 15.
22. JOBIM, C., NUSSIO, L., REIS, R., & SCHMIDT, P. (2007). *Avances metodológicos en la evaluación de la calidad del forraje conservado*. San Pablo, Brasil: Revista Brasileña de Zootecnia., pág: 27.
23. MARTÍNEZ FERNÁNDEZ , A. (2014). *Manejo de forrajes para ensilar*. Asturias - España: Paidós., pág:41
24. MENDIETA, B. (2008). *Guía de Suplementación Alimenticia Estratégica para Bovinos en Época Seca*. Managua, Nicaragua: Plural Editores., pág: 11.
25. MIER QUIRÓZ, M. (2009). *Caracterización del valor nutritivo y estabilidad aeróbica de ensilados en forma de microsilos para maíz forrajero*. Córdoba, España: Universidad de Córdoba, Departamento de Nutrición Animal., pág: 27.
26. MIÑÓN, D., GALLEGO, J., MURRAY, F., & BARBARROSA, R. (21 de Diciembre de 2009). *Producción de sorgos para reserva de forraje (henificación/ensilaje) en el Valle Inferior del Río Negro: Campaña 2008-2009*. Obtenido de Estación Experimental

Agropecuaria Valle Inferior del Rio Negro:  
[https://repositorio.inta.gob.ar/bitstream/handle/20.500.12123/10675/INTA\\_CRPatagoniaNorte\\_EEAValleInferior\\_Mi%C3%B1on\\_DP\\_Produccion\\_sorgos\\_para\\_reserva\\_HD21.pdf?sequence=1](https://repositorio.inta.gob.ar/bitstream/handle/20.500.12123/10675/INTA_CRPatagoniaNorte_EEAValleInferior_Mi%C3%B1on_DP_Produccion_sorgos_para_reserva_HD21.pdf?sequence=1), pág: 2, 3.

27. PARRA, P. (1990). *El cultivo del sorgo*. Bogotá - Colombia: Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)., pág: 14, 15.
28. REYES, N. (2009). Elaboración y utilización de Ensilajes en la alimentación del ganado bovino. *Revista Agropecuaria de Colombia*, pág: 13, 14, 16, 19.
29. REYES, N., MENDIETA, B., FARIÑAS, T., MENA, M., CARDONA, J., & PEZO, D. (2009). *Elaboración y utilización de ensilajes en la alimentación del ganado bovino*. Managua, Nicaragua: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza., pág: 11.
30. ROMERO, L. (2004). *SILAJE: Calidad en Forrajes Conservados*. Buenos Aires, Argentina: Heliasta., pág: 3.
31. SANTA CRUZ HOYOS, F. (22 de enero de 2021). *Agricultura y Ganadería Ecuador*. Obtenido de Ensilaje: su importancia y cómo prepararlo:<https://www.revistageneticabovina.com>, pág: 2.
32. SOTO BLANCO, R. (2012). *Producción y Conservación de Forrajes*. Torrealba, Costa Rica: Instituto de Investigaciones Agropecuarias., pág: 4.
33. SUAÑA VILLCA, G. (2017). *Ensilado de Avena (avena sativa) con adición de Úrea y Nitroshure en tres niveles, en bolsas de polietileno*. Puno, Perú: El Ateneo., pág: 22, 23.
34. TOBÍA, C., & VARGAS, E. (2000). *Inóculos bacterianos: una alternativa para mejorar el Proceso Fermentativo en los Ensilajes Tropicales*. San José, Costa Rica: Paidós., pág: 133, 135.

35. TOBIA, C., URIBE, L., VILLALOBOS, E., SOTO, H., & FERRIS, I. (2003). *Aislamiento, selección y caracterización de bacterias ácido lácticas en ensilaje de soya*. Costa Rica: Revista Agronomía Costarricense., pág: 2.
36. URRUTIA MORALES, J., & MERAZ ECHAVARRÍA, O. (20 de octubre de 2004). *Elaboración de ensilaje de buena calidad*. Obtenido de INIFAP - Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias - Centro de Investigación del Campo Experimental San Luis - Potosí - México. <http://www.inifapcirne.gob.mx/Biblioteca/Publicaciones/102.pdf>, pág: 1, 2.
37. VILLALOBOS VILLALOBOS, L., & CAMPOS GRANADOS, C. (2018). *ENSILAJE*. Costa Rica: Repositorio Institucional de la Universidad de Costa Rica., pág. 1.
38. WAGNER, B., & SÁNCHEZ, M. (2020). Ensilaje: su importancia y cómo prepararlo. *Revista Genética bovina colombiana*, 80. Obtenido de Publicaciones IDIAF, Serie: Conservación de Forrajes., pág: 5, 8, 9.