

BIBLIOGRAFIA CITADA

1. ABRUÑA, F. PEARSON Y R. PÉREZ. 1975. Respuesta del maíz y del frijol al encalado en Oxisoles y Ultisoles de Puerto Rico. Manejo de suelos en la América Tropical. San José – Costa Rica. 62p.
2. ALVARADO, A., G. ACOSTA, Y E. AYALA. 1989. La acidez del suelo y el encalado de cultivos anuales en el Chapare. Revista de Agricultura de Bolivia. No. 14 -24.
3. BARRERA, B L. L. 1994. La fertilidad de los suelos de clima frío y la fertilización de cultivos. Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo.
4. CAMARA ARGENTINA DE EMPRESARIOS MINEROS.2002. Encalado. Definiciones técnicas.
<http://www.caem.com.ar/novedades/novedad> – 2002 -10-01.
5. CARBALLO, L. E. 1993. Caracterización física y química de materiales de encalado en Costa Rica. Agronomía Costarricense 17 (2): 105- 110.
6. CENSO NACIONAL AGROPECUARIO (2002). Ministerio de Agricultura y Ganadería. SEMILLAS - PAPA.
7. CHÁVEZ, M. A. 1993. Importancia de las características de calidad de los correctivos de acidez del suelo: desarrollo de un ejemplo práctico para su cálculo. San José – Costa Rica. DIECA. 41p.

8. CHÁVEZ, M. A., Y A. ALVARADO. 1994. Manejo de la fertilización en plantaciones de caña de azúcar en andisoles de ladera de Costa Rica. En XV Congreso Mundial de la Ciencia del Suelo. Vol. 7a, Comisión VI. 353 – 372p.
9. ESPINOSA, J. 1987. Efecto del encalado en las propiedades químicas de suelos ecuatorianos. Memorias del Primer Congreso Nacional de Ciencias de la Comunidad Científica Ecuatoriana. Quito - Ecuador.
10. ESPINOSA, J. 1994. Acidez y encalado de los suelos en: F. Silva M. (ed). Fertilidad de suelos: Diagnóstico y control. Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, Bogotá - Colombia. 113 – 128p.
11. ESPINOSA, J. MOLINA, E. 1999. Acidez y encalado de los suelos. Instituto de la Potasa y el Fósforo. Quito - Ecuador. 42 p.
12. GAMBUDO, S. 2002. La alfalfa tiene acidez [http:// www.acampo.com](http://www.acampo.com).
13. GÓMEZ, O. (1998). Fundamentos técnicos para la fertilización de cultivos. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Quito - Ecuador.
14. HUAMAN, Z. 1980. Botánica Sistemática y morfología de la papa. Boletín de Información Técnica N° 6 Centro Internacional de la Papa, Lima - Perú. 20 p.
15. JÍMENEZ, O. 1993. Fertilidad de suelos. Guatemala Universidad Rafael Landivar. PROFASRP. 168 -167 p.
16. INPOFOS, 1997. Manual Internacional de fertilidad de Suelos, primera Edición, Quito - Ecuador.

17. KARL SHARRER. 1960. Nutrición de las plantas suelos y fertilizantes. Buenos Aires - Argentina. 54p.
18. LAZCANO, I. 1999. Nuevos criterios en la recomendación de fertilizantes en sistemas de alta productividad agrícola en México. Memorias de la décima conferencia Fertilizantes Latino América. Pal Beach. Florida.
19. LIPS, J. 1998. Geografía de la sierra Ecuatoriana. En: R. Hofstede, J. Lips y W. Jongsmá. Geografía, ecología y forestación de la sierra alta del Ecuador. Ediciones Abya – Yala, Quito – Ecuador. 13-34p.
20. MOLINA, E. 1998. Encalado para la corrección de la acidez del suelo. San José – Costa Rica. ACCS. 45 p.
21. MOYA, Ruth, 1984. El cultivo de la papa, una aproximación cultural, unidad de Capacitación Tubérculos Andinos, documento N° 1, Departamento de Investigación y Desarrollo Metodológico, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Quito - Ecuador.
22. MUÑOZ F. y V Murillo. 1982. INIAP – Gabriela una variedad de papa de alto rendimiento. Boletín divulgativo N° 124. INIAP, Estación Santa Catalina.
23. OYARSUN P, Chamorro F, Córdoba J, Merino F, Valverde F, Velásquez J. (2002) Capitulo 3. Manejo Agronómico El cultivo de la papa en el Ecuador, Primera Edición, INIAP – CIP Quito - Ecuador.
24. REVELO, et al 1995. Caracterización de variedades comerciales de papa al ataque de *Phytophthora infestans*: tipo de resistencia y la relación entre la epidemia el ambiente y el rendimiento. INIAP, PNRT – papa, FORTIPAPA. Santa Catalina. Quito - Ecuador. 9p.

25. SÁNCHEZ, L. F., Y E. J. OWEN. 1994. Fertilidad de los suelos y fertilización de cultivos en los llanos orientales. En f. Silva M. (ed.) Fertilidad de suelos: Diagnóstico y Control. Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, Bogotá - Colombia.
26. SOCIEDAD COLOMBIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 2001. Fertilidad de Suelos Diagnóstico y Control. 2^a. ed. Bogotá: Sociedad Colombiana de la Ciencia del suelo. 524 p.
27. VALENCIA, A G. 1998. Manual de nutrición y fertilización del café. INPOFOS.
28. VALVERDE, Franklin 2002. Curso de Edafología Segundo año, Universidad Técnica del Norte, Escuela de Ingeniería Agropecuaria. Ibarra – Ecuador.
29. ZAPATA, R 1996. Especiación de aluminio extraído con KCL 1N. Suelos Ecuatoriales. Quito – Ecuador. 97- 101p.