

11. **BUNDY, L., MALONE, E.** (1988): "*Effect of residual profile nitrate on corn response to applied nitrogen*". Soil.Sci.Soc.Am.J. 52: 53-59, citado por MELÉNDEZ, L., LIZASO, J., RAMÍREZ, R. (2001): "*Efecto de la fertilización nitrogenada sobre dos variedades de maíz (Zea mays L.) sometidas a exceso de humedad en el suelo*". Bioagro. 3: 111-116.
12. **CAO, W., TIBBITS, T.W.** (1994): "*Responses of potatoes to solution pH levels with different forms of Nitrogen*". Journal of plant nutrition, Vol. 17:109-126. citado por GALLEGOS, C., OLIVARES, E., VAZQUEZ, R., ZAVALA, F. (2002): "*Absorción de nitrato y amonio por plantas de nopal en hidroponía*". Terra, Vol.18, Núm. 2: 133-139.
13. **DELGADO, R.** (2001). "*Respuesta del maíz a la aplicación de nitrógeno y su relación con la disponibilidad del elemento en dos suelos de Venezuela: producción de materia seca y grano*". Agronomía Tropical, Vol.51: 387-403.
14. **DIEZ, J.A.** (1999): "*Optimización de la fertilización nitrogenada, procedimientos de análisis de suelo, toma de muestras y elección del tipo de fertilizante*". Edafología, Vol. 6: 73-84.
15. **DOMINGO, F., SERRA, J., ROSELLO, A., TEIXIDOR, N** (2005): "*Lavado de nitratos en un cultivo de maíz con diferentes tipos de riego*". Estudios de la zona no saturada del suelo, vol. VII: 115-118.
16. **DRURY, C.F., TAN, D.S., GAYNOR, J.D., OLOYA, T.O., WELACKY, T.W** (1996): "*Influence of controlled drainage-subirrigation on surface and tile drainage nitrate loss*". Journal Environmental Quality, vol. 25: 317-324.
17. **ESTRADA, M., NIKOLSKII, I., GAOI, F., ETCHEVERS, J., PALACIOS, O.** (2002): "*Balance de nitrógeno inorgánico en una parcela con drenaje subterráneo en el trópico húmedo*". Terra, Vol. 20, Núm: 189-198.
18. **ETCHEVERS, J.D** (1999): "*Técnicas de diagnóstico útiles en la medición de la fertilidad del suelo y es estado nutrimental de los cultivos*". Terra, vol.17, núm.3: 209-219.
19. **FOX, R., ROTH, G.W., IVERSEN, K. V., PIEKELEK, W.P** (1989): "*Soil and tissue nitrate test compared for predicting soil nitrogen availability to corn*". Agronomy journal, vol. 81: 971-974.

20. **GALUIS, S.A., ETCHEVERS, J.D., RODRIGUEZ, S** (1993): *“Estimación de los rendimientos máximos alcanzables en maíz en áreas de temporal del estado de Tlaxcala”*. Terra, vol.11: 93-99 citado por ETCHEVERS, J.D (1999): *“Técnicas de diagnóstico útiles en la medición de la fertilidad del suelo y es estado nutrimental de los cultivos”*. Terra, vol.17, núm.3: 209-219.
21. **GALLEGOS, C., OLIVARES, E., VAZQUEZ, R., ZAVALA, F** (2000): *“Absorción de nitrato y amonio por plantas de nopal en hidroponía”*. Terra, vol.18, núm.2: 133-139.
22. **GALLEGOS, C., OLIVARES,E., VAZQUEZ, R., ZAVALA,F.** (2002): *“Absorción de nitrato y amonio por plantas de nopal en hidroponía”*. Terra, Vol.18, Núm. 2: 133-139.
23. **GANDRUP, M., GARCIA, F., FABRIZZI, K., ECHEVERRIA,H.** (2004): *“Evolución de un índice de verdor en hoja para evaluar el status nitrogenado en trigo”*. RIA, Vol.3, Núm.33: 105-121.
24. **HAGEMAN, R.** (1992): *“Ammonium versus nitrate nutrition of higher plants”*. In: R.D.Hauck, J.D.Beaton, CAI. Goring, R.G., Hoeft, G.W. Randall y D.A Russel (eds). *Nitrogen in crop production* citado por GALLEGOS, C., OLIVARES,E., VAZQUEZ, R., ZAVALA,F. (2002): *“Absorción de nitrato y amonio por plantas de nopal en hidroponía”*. Terra, Vol.18, Núm. 2: 133-139.
25. **HALLBERG, G.R** (1989): *“Nitrate in ground water in the United States, in nitrogen Management and groundwater protection”*. Developments in Agricultural and management forest ecology 21, edited by R.F. Follet Elsevier, New York: 35-75, citado por ORTUZAR, M.A., AIZPURUA, A., CASTELLON, A., ALONSO, A., ESTAVILLO, J.M (2003): *“Evolución del contenido de nitrato y amonio en lixiviados bajo diferentes formas de fertilización nitrogenada en trigo”*. Estudios de la zona no saturada del suelo, Vol. VI.
26. **HATFIELD, J.L., ALLEN, R.G** (1996): *“Evapotranspiration estimates under deficient water supplies”*. Journal irrigation drainage eingenering, vol. 122: 301-308 citado por RAMOS, C., KÜCKE, M (1999): *“Revisión crítica de los métodos de medida de la lixiviación de nitrato en los suelos agrícolas”*. Estudios de la zona no saturada del suelo. Eds, Muñoz, r., Ritter, A., Tascón, C: 25-32.
27. **HOEHLER, T., GRATUS, R., SCHAND, H., EGLE, K.** (1976): *“Influence of oxygen on dry matter production and daily changes of CO2 uptake”*. Photosynthetica 10: 59-70 citado por MELÉNDEZ, L., LIZASO, J., RAMÍREZ, R. (2001): *“Efecto de la fertilización nitrogenada sobre*

64. **VILLAR, D., ORTEGA, R** (2003): “*Bases teóricas y su aplicación para la fertilización nitrogenada en cultivos*” *Agronomía y Forestal*, núm.18: 4-8.
65. **VILLAR, J., VILLAR”, P., STOCKLE,C., FERRER,F., ARAN,M.** (2002): “*On-farm monitoring of soil nitrate-nitrogen in irrigated cornfields in the Ebro Valley (Northeast Spain)*”. *Agronomy Journal*, Vol. 94: 373-380.
66. **VILLAR, J.M., VILLAR, P., STOCKLE, C., FERRER, F., ARAN, M** (2002): “*On-farm monitoring of soil nitrate-nitrogen in irrigated cornfields in the Ebro Valley (Northeast Spain)*”. *Agronomy journal*, vol. 94: 373-380.
67. **VILLAR, P., VILLAR, J.M., FERRER, F., ARAN, M** (2000): “*Optimización de la fertilización nitrogenada en maíz en suelos calcáreos del área regada por los canales de Urgell (Lleida)*”. *Invest. Agrar. Prod. Prot. Veg.*
68. **ZHU, Y., FOX, RH.** (2003): “*Corn-soybean rotation effects on nitrate leaching*”. *Agronomy Journal*, Vol. 95: 1028-1033.