

Modelo de programación lineal para minimizar el costo de fertilización granulada de macro nutrientes en el cultivo de la zanahoria en Costa Rica

Literatura citada

Berstch, F. (2009) Absorción de nutrientes por los cultivos. San José, Costa Rica, ACCS

Brino, M., y Rezende, L. (2012). Use of lineal programming models in experimentation with plant nutrients.19 (2), 255-261. Recuperado de http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0104-77602013000200009&script=sci_arttext

Campaña, D.F. (2011) Modelo matemático de programación lineal para optimizar la selección de fertilizantes a través de la disminución de los costos en el cultivo de la papa. Tesis de maestría, Escuela Politécnica Nacional. Recuperado de <http://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/7763/1/CD-3893.pdf>

Dixon, K.R. (2011). Modeling and Simulation in Ecotoxicology with Applications in MATLAB and Simulink. Recuperado de <http://www.crcnetbase.com.ezproxy.sibdi.ucr.ac.cr:2048/doi/abs/10.1201/b11089-3?queryID=>

Ghosh, D., Sharma, D.A., y Mattison, D.M. (2003). Goal programming formulation in nutrient management for rice production in West Bengal. International Journal of Production Economics. 95 (2005)1-7

Haankuku, C., Epplin, F.M., y Kakani, Y.G. (2014). Forage Sorghum Response to Nitrogen Fertilization and Estimation of Production Cost. Agronomy Journal 106 -5.

Hansson, P., Svensson, F., Hallefalt, B., y Diedrichsc, H. (1999). Nutrient and cost optimization of fertilizing strategies for Salix including use of organic waste products. Biomass and Bioenergy 17 (1999) 377-387

Igwel, K.C. y Onyenweaku1, E.C. (2013). A Linear Programming Approach to Food Crops and Livestock Enterprises Planning in Aba Agricultural Zone of Abia State, Nigeria. American Journal of Experimental Agriculture 3(2): 412-431

Mackowski, D. Hendrix, E., Van Ittersum, M.K., y Rosing, W.H., (2001). Generation and Presentation of nearly optimal solutions for mixed-integerlineal programming, applied to a case in farming system design. European Journal of Operations Research, 132(2001) 425- 428.

Paniagua (2013) Optimización del costo de fertilización con macronutrientes mediante programación lineal: el caso de la papa en la zona norte de Costa Rica. I Congreso en Economía Agrícola y Agronegocios y II Jornadas de Investigación del CIEDA. Recuperado de [http://www.economiagricola.ucr.ac.cr/images/Congresos_Conferencias/Miercoles%2016%20Oct%20\(Mesa%201\)/Optimizacion%20economica%20del%20costo%20de%20nutricion%20con%20macroelementos%20por%20metodos%20cuantitativos_Javier%20Paniagua.pdf](http://www.economiagricola.ucr.ac.cr/images/Congresos_Conferencias/Miercoles%2016%20Oct%20(Mesa%201)/Optimizacion%20economica%20del%20costo%20de%20nutricion%20con%20macroelementos%20por%20metodos%20cuantitativos_Javier%20Paniagua.pdf)

Richmond, F. y Méndez, C. (2010). Rendimiento de 12 híbridos comerciales de zanahoria (Daucus carota L.) en el campo y en la planta de empaque. Agronomía Mesoamericana, 21(1), 167-176.

Sosa, A.; Ruiz, G.; Bazante, I.; Mendoza, A., Etchevers, J.D.; Padilla, J. y Castellanos J.Z. (2013). Absorción de nitrógeno, fósforo y potasio en zanahoria (*Daucus carota* L.) cultivada en el Bajío de México. IAH, (11), 27-30.

Taha, H.A. (2004). Investigación de Operaciones. Pearson Educación

Tencio (2013) Estructuras de costos de producción de hortalizas. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Regional Central Oriental, p. 5.

Žgajnar, J. y Kavčič, S. (2012). Farm management support based on mathematical programming; an example of fertilization planning. *Agroeconomia Croatica* 2:2012(1)8-15. Recuperado de http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=139118&lang=en