



Contenido

EDITORIAL

1

La papa y sus raíces Andinas

The potato and its Andean roots

J. Gabriel

ARTICULOS DE INVESTIGACION

Escenarios bioclimáticos de tizón tardío [*Phytophthora infestans* (Mont.) De Bary] en Ciego de Ávila, Cuba. ¹

Bioclimatic scenarios of Late blight in potato [Phytophthora infestans (Mont.) De Bary] in Ciego de Avila, Cuba.

A. Hernández–Mansilla, R. Sorí–Gómez, Y. Valentín–Pérez, A. López–Mayea, O. Benedico–Rodríguez

Efecto del ácido acetil salicílico sobre el comportamiento agronómico de la papa (*Solanum tuberosum* L.). 15

Agronomic performance of potato (Solanum tuberosum L.) by effect of acetylsalicylic acid.

S.E. Contreras-Liza, D. Huamán-Tasa, H.W. Noriega-Cordoba

Growth-associated factors and pre-basic seed production of ten native potato varieties using aeroponic conditions in Kishuara – Peru. 22

Factores asociados al crecimiento y producción de semilla pre-básica en diez variedades de papa nativas bajo el sistema aeropónico en Kishuara – Perú.

S. Medina-Quispe, S. Quispe-Chipana, L.M. García-Rosero, J.E Veneros-Guevara, C.A. Chuquillanqui-Sotomayor, C.A. Bolaños-Carriel

Seleção simultânea para produtividade, adaptabilidade e estabilidade de genótipos de batata. 25

Simultaneous selection for yield, adaptability and stability of potato genotypes.

G.O. da Silva, A. da Silva Pereira, F. Quintanilha Azevedo, A.D. Ferreira de Carvalho

Management of early blight (*Alternaria solani* Sorauer) in processing potato crops with new fungicides – phytopathological and physiological implicancias. 39

Manejo del tizón temprano (Alternaria solani Sorauer) con nuevos fungicidas en cultivos destinados al procesamiento industrial – Implicancias fitopatológicas y fisiológicas.

A.B. Andreu, C. de Lasa, P.A. Suárez, D.O. Caldiz

Potato crop health quality and yield losses in Ecuador. 51

Calidad fitosanitaria del cultivo de papa y sus pérdidas en rendimiento en el Ecuador.

I. Navarrete, N. Panchi, J.L. Andrade-Piedra



COMUNICACIONES CORTAS

Validación del protocolo de Producción de Semilla de Papa usando Ambientes Controlados (Sistema CETS), en especies cultivadas de papa (*Solanum tuberosum* L.). 71

Validation of high-quality potato seed production protocol under controlled conditions (CETS System) in cultivated potato species (Solanum tuberosum L.).

A.H. del Rio, C. Obregon, J.B. Bamberg, J. Petrick, R. Bula⁴, F. de la Calle

Sistema de Inmersión Temporal en la propagación de minitubérculos semilla de papa. 79

Potato mini tubers seed propagation using temporary immersion system.

H.J. Andrade-Bolaños, F.E. Mullo-Panoluisa, V.N. Rojas – Olmedo
