

Evaluación del potencial productivo de seis variedades de p prika en el Valle de Moquegua - Perú.

Edgar Bedoya Justo¹ y Marlene Aguilar Hern ndez²

¹Universidad José Carlos Mariategui de Moquegua, edgbedoya@latinmail.com y ² Universidad Nacional Agraria La Molina. Maguilarhe@lamolina.edu.pe

El cultivo de p prika en los últimos años se ha visto incrementada en el numero de hectárea sembradas en los diferentes valles como Barranca, Huaura (norte chico) y por el sur del país Chincha, Ica, Arequipa y Tacna como una respuesta a la demanda creciente por el producto deshidratado principalmente para el mercado europeo y también norteamericano. De ahí que el objetivo del tema de investigación es determinar la variedad con mejor potencial productivo para ser desarrollada en el Valle de Moquegua. Algunas de las variedades utilizadas para el ensayo se les atribuye un doble propósito; ser comercializadas en fresco y deshidratadas ('Sky Line 3', 'Sky Line 2') o solamente como deshidratada ('King', 'Sonora', 'Queen' y 'Pepper'). El experimento fue conducido en el Fundo del Campo Experimental del Centro de Formación Agrícola - Moquegua, las variables estudiadas fueron altura de planta, rendimiento por hectárea, largo del fruto, diámetro del fruto, rendimiento fresco /planta, rendimiento fruto seco/planta. El diseño estadístico utilizado fue de bloques completamente aleatorios, conducido bajo riego tecnificado. La dosis de fertilización y así como las demás labores culturales fueron similares para todas las variedades estudiadas. Los resultados reportan que hay suficiente evidencia estadística para considerar a la variedad 'Queen' como la mejor que expresa su potencial productivo en cuanto a las variables estudiadas como mayor crecimiento en altura, en rendimiento de frutos frescos por planta, rendimiento de frescos secos/planta, rendimiento de frutos frescos /hectárea, rendimiento de frutos secos /hectárea; mientras que para el largo del fruto/planta el mayor registro fue para la variedad 'King', así mismo para el diámetro de frutos / planta fue para la variedad 'Sonora'. Por lo que se concluye que la variedad 'Queen' tiene mejores posibilidades agronómicas de desarrollarse en la zona. Se recomienda seguir ensayando con las variedades 'King' y 'Sonora' a fin de mejorar la técnica de manejo y que tengan una mayor producción.