

Determinación de la calidad de exportación en seis variedades de pprika en el valle de Moquegua - Perú

Marlene Aguilar Hernndez¹ y Edgar Bedoya Justo²

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

El cultivo de pprika es una hortaliza orientada al uso industrial, siendo utilizada como colorante natural en los embutidos, salsas, saborizantes, así como también para condimentar pizzas, comidas preparadas y aceites de alta calidad. Uno de los principales parámetros de calidad para ser exportable y que cuantifica el nivel de coloración en el fruto y es determinado en grados “ASTA” (American Space Trading Asociación); siendo necesario cumplir con un mínimo de 150 grados y que este valor dependerá para el precio final de producto, para obtener el nivel apropiado de grados ASTA se requiere de un buen manejo pre-cosecha y postcosecha. El objetivo de este trabajo experimental es determinar en seis variedades de paprikra los parámetros de calidad para la exportación del producto en el Valle de Moquegua. Las variedades utilizadas: ‘King’, ‘Sonora’, ‘Queen’, ‘Pepper’, ‘Sky Line 3’ y ‘Sky Line 2’. Esta investigación fue conducida en el Fundo del Campo Experimental del Centro de Formación Agrícola - Moquegua. Los parámetros evaluados fueron la determinación de la materia seca (método de estufa), determinación del rendimiento por corteza, placenta y pedúnculo y por último la determinación del color extractable en unidades Asta (método de Hart y Fisher). Todas las variedades se instalaron y fueron conducidos en forma similar. Al momento de la cosecha se determino las variables estudiadas siendo los resultados en la determinación del porcentaje de la materia seca mayor la variedad ‘Sonora’ seguido de la variedad ‘Sky line 3’ (variedad utilizada para consumo en fresco y deshidratada), de forma similar fue el comportamiento para la variable rendimiento de corteza, en cuanto a los grados ASTA la variedad que registro un mayor ASTA fue ‘Pepper’ con 170,13 seguido de la variedad ‘Queen’ con 120 grados. Se concluye que si bien ‘Pepper’ presenta una mayor calidad en color se debería tratar de incrementar su producción en rendimiento. Se recomienda mejorar las labores del manejo en campo a fin que la variedad ‘Queen’ incremente los grados ASTA y pueda convertirse en la variedad líder instalada en el Valle de Moquegua.