

Evaluación del rendimiento y atributos de calidad en tres cultivares de vainita
(*Phaseolus vulgaris* L)

Ibis Quintero¹, Onasis Vilorio², Roger Álvarez¹, William Materano¹, Judith Zambrano¹, Miguel Maffei¹ y Anne Valera¹.

¹Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario Rafael Rangel, Laboratorio de Fisiología Poscosecha, Trujillo, República Bolivariana de Venezuela. ²Departamento de Ciencias Agrarias. Núcleo Universitario Rafael Rangel. Universidad de Los Andes. Estado Trujillo.
iquintero2001@yahoo.com fposcosecha@ula.ve

En el presente estudio se evaluó el comportamiento en campo y poscosecha de los cultivares de vainita *Phaseolus vulgaris* L. Seminole[®], Provider[®] y Dervy[®]. El ensayo en campo se condujo con un diseño experimental bloques al azar con seis repeticiones y se evaluaron las variables: rendimiento/área efectiva y número de vainas/planta, en poscosecha las variables longitud de las legumbres, número y longitud de las semillas/legumbre, materias seca, sólidos insolubles en alcohol y color (L*a*b*) se analizaron bajo un diseño experimental completamente al azar. Los datos se procesaron a través del paquete estadístico SAS las pruebas de F y medias por rango múltiple de Duncan se aceptaron a $P \leq 0.05$. Los resultados señalaron diferencias significativas para las variables de calidad, los cuales indicaron que la variedad Dervy[®] presentó los mejores atributos de calidad en comparación con los cultivares Seminole[®] y Provider[®].