

POSIBILIDADES DE CULTIVO DE LA LENTEJA
(*Lens esculenta* Moench) EN COSTA RICA

María de los Angeles Alvarez (*)
Fabio A. Blanco Rojas (*)

La lenteja es una leguminosa originaria de Asia y casi desconocida agrónomicamente en nuestro país, aunque sí existe un mayor rendimiento culinario de ella. Dentro de las características de este grano sobresalen sus cualidades gustativas, su rápida cocción y el contenido de hasta un 32 % de proteína.

El trabajo de investigación en lenteja se inició en 1981, mediante el estudio de la adaptación a diversas condiciones climáticas del país de 85 cultivares de la subespecie *Lens esculenta* ssp. *microsperma* y *macrosperma*. Durante los últimos tres años el trabajo se ha centrado en la evaluación de 12 cultivares seleccionados de la primera de esas subespecies, los cuales se sembraron en San Isidro de Pérez Zeledón, en el mes de setiembre, en Barva de Heredia en setiembre-octubre y en Tierra Blanca de Cartago en noviembre.

Se observó que el ciclo biológico fue en promedio de 122 días en San Isidro, 132 en Barva y 150 días en Tierra Blanca. El rendimiento promedio de grano seco bajo condiciones experimentales fue de 595 kg/ha en la primera de estas localidades, 1352 kg/ha en la segunda y 1240 kg/ha en la tercera. Los cultivares de mayor rendimiento fueron: 74TA572, Precoz, 74TA441 y Criollo con 2132, 1964, 1921 y 1588 kg/ha respectivamente.

Palabras claves: Lenteja, cultivar, adaptación.

(*) Universidad Nacional, Escuela de Ciencias Agrarias. Heredia, Costa Rica.