

MENSAJE

Hacia el tercer año de vigencia de la revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria de México, ocurre un cambio importante en la modalidad de publicación de sus artículos. En éste número se aborda un artículo de revisión, en el cual se demuestra la potencialidad de *Selaginella lepidophylla* para evadir el estrés hídrico y recuperar la turgencia y actividad productiva en un ambiente deficiente de agua. El mecanismo que utiliza ésta especie se basa en la presencia de la trehalosa, un disacárido no reductor empleado para la sobrevivencia en estado latente y la recuperación de signos vitales en condiciones extremas de agua. Este mecanismo se uniría a otras alternativas encontradas para ejercer acciones que conduzcan al aprovechamiento racional del agua en la producción agrícola.

En el mismo sentido, con el propósito de lograr un uso del agua con mayor eficiencia, ocurre la alternancia del agua de lluvia con aquella aplicada con el riego. Si a estas dos formas de suministro del agua se suma la fertilización nitrogenada apropiada, las garantías productivas de frijol se incrementan como consecuencia de los cambios importantes que se dan en los componentes del rendimiento.

En espera de que los resultados de ambos trabajos se unan a otros y aporten las bases para que la producción agrícola de nuestro país encuentre parte de la solución al problema del agua que enfrenta, les saludamos fraternalmente.

Con los mejores deseos.

José Antonio Rangel Lucio
Editor General