

EL CAMPO EXPERIMENTAL GENERAL TERAN CAPACITA A PRODUCTORES Y TÉCNICOS DE NUEVO LEÓN EN TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS

El viernes 13 de octubre del 2017, en las instalaciones del Campo Experimental General Terán, se realizó el curso de capacitación “Producción de granos básicos: Componentes tecnológicos relevantes”. El evento forma parte de las actividades del Proyecto: “Contribución Tecnológica del INIFAP al Extensionismo Rural de la SAGARPA”, cuyo objetivo general es contribuir a la innovación tecnológica del sector rural, al mejoramiento de la calidad de vida de la población rural y a la sostenibilidad de los recursos naturales a través de acciones orientadas al desarrollo de las capacidades tecnológicas de productores y extensionistas, y con la realización de eventos masivos para difundir las tecnologías generadas por el INIFAP.

El curso fue impartido por el M.C. Juan Martínez Medina, investigador titular del programa de trigo y avena del INIFAP-CIRNE-CEGET, con más de 30 años de experiencia en las áreas de investigación y transferencia de tecnología en los sistemas de producción agrícolas de Nuevo León.



Dr. Isidro Humberto Almeyda León, DICOVI del INIFAP en N.L. da la bienvenida a los asistentes al evento.



M.C. Juan Martínez Medina, explica las tecnologías sustentables para la producción de trigo y frijol.

En su presentación, el M.C. Martínez Medina abordó los temas de agricultura de conservación y el uso de la biofertilización como estrategias sustentables para la producción agrícola, lo cual permite al productor reducir costos de producción, usar en forma eficiente los recursos agua y suelo, incrementar el rendimiento de grano, y consecuentemente mejorar la productividad y rentabilidad.

En la tecnología de biofertilización, se destacó el desarrollo tecnológico reciente, que consiste en una nueva formulación del hongo micorrizico arbuscular *Rhizophagus intraradices* para su aplicación en forma líquida, lo cual permite mejorar el proceso de producción e incremento de la producción.

En el caso del cultivo del frijol se presentó información sobre labranza del suelo para un acondicionamiento adecuado de la “cama de siembra”. También se informó de las bondades de la utilización de semilla de buena calidad, manejo integrado para el control de maleza y plagas, nutrición, corte y cosecha. Además, se habló de las ventajas que tiene la siembra de esta especie como cultivo de ciclo corto, lo que es ideal para la rotación de cultivos, fijación de nitrógeno atmosférico, y que tiene un atractivo precio de venta.

En el caso del cultivo de trigo, se presentó información de variedades, fecha de siembra y manejo general del cultivo. En lo concerniente al manejo de enfermedades de etiología fúngica, se destacó como estrategia el uso de variedades tolerantes a la roya. Se dio a conocer las aportaciones del Programa de Mejoramiento Genético de Trigo del INIFAP, destacando la reciente liberación de 24 variedades, de las cuales Bacorehuis F2015, Conatrigo F2015, Barobampo C2015 y Conasist C2015, se sugieren para la siembra en las áreas trigueras de Nuevo León.

En total, entre productores y técnicos, el evento contó con 50 asistentes.