

En Barrow el trigo es de Oro

El ingeniero agrónomo Horacio Forján, de la Chacra Experimental Integrada Barrow (convenio INTA-MAA), recibió la Espiga de Oro, máximo galardón que se entrega en la Fiesta Provincial del Trigo, en reconocimiento a su labor en la investigación sobre rotaciones y secuencias de cultivos



El intendente municipal de Tres Arroyos, Carlos Sánchez, junto con el Ingeniero Fidel Cortese (titular del CRIATA) entregan el reconocimiento al ingeniero Horacio Forján, en el marco del acto oficial de la Fiesta Provincial del Trigo.

“Este es un reconocimiento al trabajo que hemos llevado a cabo a través de las experiencias sobre sistemas de producción y la inserción del cultivo de trigo, en los ensayos de más de 30 años de rotaciones y secuencias de cultivos de la CEI Barrow y su importancia como generadores de conocimiento e información”. Este extracto del discurso del ingeniero Horacio Forján durante la entrega de la Espiga de Oro sintetiza el espíritu de la distinción.

La Espiga de Oro es el máximo galardón que se entrega en la Fiesta Provincial del Trigo y su elección estuvo a cargo de los Ingenieros Agrónomos de la Provincia de Buenos Aires, a través del Centro Regional de Ingenieros Agrónomos de Tres Arroyos (CRIATA).

Premio al trabajo

El trabajo distinguido se focaliza en el estudio de los sistemas de producción a través de los ensayos de rotaciones de larga duración, en donde se establecen secuencias de cultivos, tanto mixtas como agrícolas, que buscan replicar lo que ocurre en los establecimientos agropecuarios de la región.

Se analizan distintas alternativas que permiten medir la evolución del sistema en aspectos referentes a la producción y calidad de cultivos, variaciones en las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo, evolución de los ciclos de malezas, plagas y enfermedades.

La distinción fue motivo de orgullo para el Ing. Forján, quien es egresado de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN) y desde hace 34 años se desempeña como investigador en la Chacra Experimental de Barrow.

En el momento de recibir su galardón, dijo que “la información generada por los ensayos de larga duración, han contribuido en gran medida, al desarrollo y a la implementación de estrategias de manejo que están siendo utilizadas en los sistemas de producción de la región”. A través de los mismos “se ha podido comprender la naturaleza y dinámica de los problemas que derivan de nuestro actual modelo agrícola, fuertemente tecnológico. Además, se ha demostrado que la planificación de rotaciones y diversificación de cultivos, constituye un eficaz elemento de gestión para el funcionamiento de las empresas agropecuarias”.

Asimismo, el ingeniero sostuvo que “cuando las tecnologías son mal empleadas, el sistema de producción nos

muestra señales de alarma. La falta de rotaciones de cultivos, el predominio en las secuencias de cultivos oleaginosos como la soja, la mayor dependencia de agroquímicos, la implementación de arrendamientos de corta duración, la desaparición o desplazamiento de pasturas, llevan a la aparición de nuevos y más graves problemas como la pérdida de biodiversidad, la degradación de los recursos naturales y la expansión de nuevas plagas, malezas y enfermedades”.

“La actual producción agropecuaria exige un mejor conocimiento de los componentes del agroecosistema (físicos, biológicos y socioeconómicos), donde se incluyan las limitaciones de cada sistema de producción, las interrelaciones que ocurren entre ellos y el impacto ambiental que se produce”.

Con visión de futuro

Forján también se refirió a lo que vendrá. “Los esfuerzos de la investigación están dirigidos a obtener sistemas agrícolas de bajos insumos, diversificados y eficientes en el uso de la energía y para ello es importante conciliar las necesidades de corto plazo que obedecen a la rentabilidad, con las de mediano y largo plazo que apuntan a la sustentabilidad del sistema de producción, buscando productividad continuada con seguridad ambiental”, agregó.

“Los desafíos futuros, que incluyen las variaciones debidas al cambio climático, nos deben encontrar con los conocimientos necesarios para evitar tomar decisiones que nos lleven a tener impactos negativos”.

“Nuestros actuales sistemas de producción de granos requieren la atención de todo el sector productivo para poder definir estrategias que permitan evitar la pérdida de calidad de nuestros suelos. De ese modo estaremos resguar-

dando un recurso natural, vital para la producción de materias primas de la actual y futuras generaciones”, enfatizó.

Remarcó que “resulta necesario mantener una fuerte presencia del cultivo de trigo en las secuencias, no solo por su estabilidad de rendimiento sino además por su aporte de rastrojos y raíces de calidad que contribuyen a mejorar las propiedades del suelo y la sustentabilidad del sistema. Desde el punto de vista tecnológico, seguir apostando al trigo es una decisión saludable para nuestros sistemas productivos”.

Trabajo en conjunto

A la hora de recibir el premio, el ingeniero Forján no quiso olvidarse de todas las personas que tuvieron relación directa con su trabajo y priorizó el nosotros por sobre el yo.

“A través de todos estos años de estudios y experiencias, muchas personas han estado involucradas para que se alcancen los objetivos planteados”.

Agradeció a los distintos directores de la CEI Barrow como Héctor Carbajo, Gilberto Kraan, Julio Catullo y Carlos Bertucci, que apoyaron la continuidad de estos ensayos, al grupo de profesionales con el que compartió el diagrama y la planificación inicial y también con sus compañeros actuales de trabajo (colegas del grupo Manejo de cultivos y suelos, laboratorio, estadística, comunicaciones, administración), con los que permanentemente interactúan aportando nuevas inquietudes y buscando el análisis crítico de las opciones tecnológicas. Un párrafo aparte mereció el personal de apoyo (tractoristas, operarios), quienes han permitido mantener operativas estas experiencias a través de los años asumiendo un fuerte compromiso y entusiasmo por la tarea desarrollada.

ABw

La Chacra de Barrow en las redes sociales

La comunicación de la Chacra Experimental Integrada Barrow tiene una nueva vía para interactuar con los usuarios. A través de Twitter, Youtube y Facebook se conocerán y difundirán cada una de las actividades que se realizan en la Experimental.

Además, estos espacios estarán disponibles para solicitar información y/o emitir comentarios u opiniones.



Estas vías no reemplazan a los canales denominados “tradicionales” de comunicación sino que las complementan en una era de comunicación en donde las redes sociales tienen un impacto importante en la sociedad.

En Youtube y Facebook podrá encontrar el canal y la página de la Experimental a través de la denominación Chacra Experimental Integrada Barrow, mientras que en Twitter lo puede hacer como @CeIBarrow.

