



EMPRESAS

Impulso en equipo

Con un trabajo colaborativo de sus miembros, la Red Chilena de Bioinsumos promueve una agricultura sustentable a través de capacitación y vinculación con instituciones como SAG, AFIPA e IMPPA.

La Red Chilena de Bioinsumos A.G. (RCB) se ha consolidado como un actor clave en la transición hacia una agricultura más sustentable en Chile. Su misión es clara: promover el conocimiento, el crecimiento y la regulación de los bioinsumos a nivel nacional e internacional. Lo hace a través del trabajo colaborativo y voluntario de sus miembros, que incluyen empresas del sector, investigadores, asesores, consultores, académicos, estudiantes y agricultores, todos unidos por el interés de reducir el uso de químicos, fomentar una alimentación saludable y proteger el medio ambiente.

Uno de los pilares fundamentales de la RCB es la capacitación. Durante este semestre están impartiendo la cuarta versión del curso de "Introducción a los bioinsumos", donde profesionales y agricultores aprenden sobre el uso de microorganismos benéficos en la agricultura. Además, la RCB ha organizado múltiples jornadas de charlas en conjunto con organismos como INDAP, capacitando a funcionarios y agricultores sobre la importancia de mantener suelos saludables. Como bien reconocen los expertos, la productividad de un suelo depende de su capacidad física, química y biológica. Si alguna de estas propiedades se ve afectada, la productividad del suelo también se resiente, lo que compromete su estabilidad y sostenibilidad. En este contexto, los agricultores cada vez buscan más alternativas que les permitan conservar los nutrientes del suelo, reduciendo su dependencia de



Maribel Parada, presidenta RCB A.G. en panel de discusión sobre Bioinsumos en Colombia.



Maribel Parada, Presidenta y Romina Almasia, Vicepresidenta en Presentación sobre la Red Chilena de Bioinsumos A. G. en Inia Quilamapu 2023.



Ignacio Jofré, Director en Jornada de capacitación sobre Bioinsumos y Presentación de la Red Chilena de Bioinsumos A.G. en Nueva Imperial 2023.

productos químicos sintéticos. Una de las soluciones más prometedoras es el uso de bioinsumos que incluyen microorganismos capaces de solubilizar nutrientes y mejorar la resistencia de las plantas frente a desafíos como heladas, sequías y enfermedades.

La RCB también enfatiza la necesidad de utilizar microbiota nativa adaptada a las condiciones locales. En las capacitaciones se presentan resultados de ensayos realizados en el marco de la

Red BioFAG-Agromicrobios, que evalúan el rendimiento de cepas microbianas en cultivos como el *Phaseolus vulgaris* (poroto). Los estudios han demostrado que las cepas nativas de cada país son más efectivas que las introducidas, incluso cuando estas últimas son altamente comercializadas. Este tipo de evidencia refuerza la importancia de desarrollar soluciones biológicas que respondan a las particularidades de cada territorio.

Con base en estos principios, la Red Chilena de Bioinsumos se propone trabajar en conjunto con actores públicos y privados relacionados con la investigación, producción y comercialización de bioinsumos. Su objetivo es consolidar una industria que fomente una agricultura más amigable con el medio ambiente y más eficiente en el uso de recursos. En los últimos años, Chile ha avanzado en la creación de una normativa que regula el uso de bioinsumos, sumado a los avances científicos y a las demandas del mercado, ha incentivado a la RCB a continuar su labor. Actualmente, la Red participa activamente en mesas de trabajo junto a instituciones como el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) y otras asociaciones del sector, como AFIPA e IMPPA. Estas instancias permiten a la RCB plantear las preocupaciones de sus miembros y contribuir al desarrollo de reglamentos que beneficien a todos los involucrados en esta creciente industria. En este sentido, la Red Chilena de Bioinsumos sigue comprometida con la creación de un futuro agrícola más sustentable, donde el uso de bioinsumos desempeñe un rol central en la preservación de nuestros suelos y la protección del medio ambiente.