



**Martín Merino,**  
presidente de  
Summit Agro  
Chile.



Día Nacional de Japón:

## Lo más avanzado de la tecnología nipona al servicio del campo chileno

*En los tiempos que corren, el desarrollo de la agricultura se acompaña al detalle desde el subsuelo hasta el espacio exterior, desde escaneos satelitales hasta productos para proteger los cultivos, pasando por los drones. Summit Agro Chile, una de las empresas del grupo Sumitomo Corporation, pone a disposición una amplia gama de soluciones para el agro.*

**H**istóricamente, la agricultura ha estado asociada al suelo, a las raíces que crecen por debajo y a las plantas que se desarrollan por encima de él, con los frutos correspondientes. Sin embargo, en los tiempos que corren, iniciando un nuevo año, se ha extrapolado a otras escalas espaciales, no sólo a la aérea, sino incluso a la satelital, generando una industria global.

Dentro de ella, Summit Agro Chile, una de las empresas del grupo Sumitomo Corporation, pone a disposición del campo nacional lo más avanzado de la tecnología japonesa, país que está celebrando su Día Nacional.

En la actualidad, es posible realizar un monitoreo detallado del campo a nivel satelital y varios kilómetros más abajo que los satélites, hay otros objetos voladores que ya forman parte del paisaje habitual: los drones agrícolas. Actualmente, hay cerca de 250.000 de estas máquinas pulverizadoras a nivel mundial, mientras que en los cielos chilenos se estima que hay más de 500 unidades operando -con el DJI Agras T100 como último modelo-, las cuales se utilizan para optimizar la aplicación de productos, para mapear terrenos y también para transportar cargas.

Ya sobre la tierra misma, las plantaciones se cuidan desde antes de la siembra hasta después de la cosecha, mediante distintas soluciones fitosanitarias innovadoras y ecoeficientes, además de



Equipo de Summit Agro Chile.



**Takashi Yamamoto,**  
SC Global  
Business Development  
Office & vicepresidente  
de Summit Agro  
Chile.

soluciones de bioestimulación, biocontrol y nutrición.

En este mismo sentido, ya es un imperativo conocer mejor la tecnología satelital, los sensores de alta precisión y la inteligencia artificial para la toma de decisiones informada, la optimización de

recursos, el ahorro de costos y la maximización de la rentabilidad de cada hectárea.

Por último, en el subsuelo, ya existen "microorganismos entrenados" para que se conecten con la raíz y le entreguen los elementos necesarios para

desarrollarse. Luego, es factible hacer un seguimiento al detalle del crecimiento de la plantación para que, en el transcurso de su evolución, se protejan los cultivos con los fitosanitarios que correspondan: insecticidas, herbicidas, fungicidas, bactericidas, acaricidas y/o molusquicidas. Para todo esto hay un amplio catálogo disponible en [www.summit-agro.com/cl](http://www.summit-agro.com/cl), el cual ha seguido ampliándose recientemente con la adquisición del herbicida Sencor a Bayer AG, en línea con el espíritu de expansión de la empresa japonesa.

"Hoy, el mundo agrícola se desarrolla en múltiples dimen-

siones, desde un satélite hasta un microorganismo, y todas aportan para que el alimento que llega a las personas sea cada vez más sano, seguro y de mayor calidad", explica Martín Merino, presidente de Summit Agro Chile. "Por eso, nuestro rol como compañía ha evolucionado: ya no se trata sólo de ofrecer productos, sino también de integrar tecnología, datos, servicios y acompañamiento técnico para entregar soluciones completas al agricultor", agrega.

"Esta mirada ha llevado a Summit Agro Chile a transformarse en un proveedor integral de soluciones para el agro, combinando un portafolio de productos de alta tecnología, servicios especializados, agricultura de precisión y drones de vanguardia, bajo una lógica sistémica", complementa Takashi Yamamoto, SC Global Business Development Office & vicepresidente de Summit Agro Chile. "El objetivo es acompañar al agricultor desde el diagnóstico hasta la ejecución, anticipando necesidades, leyendo tendencias tempranamente y construyendo relaciones de largo plazo basadas en confianza, conocimiento y cercanía", añade.

"Creemos que el futuro del agro será más inteligente, más integrado y más responsable con su entorno. Y que ese futuro se construye conectando ciencia, tecnología y personas, desde el subsuelo hasta el espacio", concluyen desde la compañía.