

SINERGIA CON LA INDUSTRIA

Al unir tecnología de punta, investigación académica y un compromiso con la calidad, **Vitrogroup** aporta visión de futuro para la producción de plantas in vitro de avellano europeo.



La historia de Vitrogroup Chile comienza con una visión clara: transformar la industria agrícola mediante el desarrollo de plantas de alta calidad y con características genéticas superiores. Fundada en 2017, Vitrogroup ha evolucionado hasta posicionarse como uno de los viveros más importantes en la producción de plantas in vitro, especializándose en avellanos de variedades tradicionales. Con el respaldo de Grupo Avexa, Vitrogroup ha demostrado que la innovación, la rigurosidad en los procesos y una constante colaboración con instituciones académicas y tecnológicas pueden llevar a la industria agrícola a nuevos niveles de eficiencia y productividad.



Ricardo Miño.
Colaborador de
producción

Innovación en la producción de plantas de avellano

La empresa comenzó utilizando técnicas tradicionales de estacas enraizadas para la producción de plantas de avellano, las cuales requerían hasta dos años para alcanzar su desarrollo completo. Sin embargo, en 2019, con la creación de su propio laboratorio, Vitrogroup migró hacia la producción in vitro, donde encontraron beneficios significativos. Esta nueva tecnología no solo asegura un mejor control de trazabilidad y sanidad vegetal, sino que también permite obtener plantas con mayores capacidades productivas y de resistencia en comparación con los métodos tradicionales. Como explica Andrés Reyes, gerente general de Vitrogroup, la diferencia es que con plantas in vitro, uno se asegura de que todas las plantas mantengan sus características y productividad.

Reyes cuenta que el proyecto de Vitrogroup tiene sus raíces en 2012, cuando surgió como Agroreyes para prestar asistencia

y asesoría técnica a los productores de avellano en Chile. “Por la necesidad que vimos en el mercado de falta de plantas de calidad, es que en 2017 nace Vitrogroup. Ese año partimos con un sistema tradicional de producción de plantas a través de estacas realizando engordas de un año, vendiendo plantas. Ya en 2020 fue cuando decidimos invertir en un laboratorio in vitro, y hoy día este laboratorio nos da la posibilidad de producir cerca de 1.200.000 plantas”.

Vitrogroup es hoy el único vivero en Chile que ofrece plantas in vitro de avellano de variedades tradicionales de genética importadas desde Italia, a través de su aliado estratégico Vitroplant, empresa italiana con más de 40 años de experiencia en el rubro, considerada una de las más importantes del mundo.

Respaldo y expansión internacional

La sinergia con Grupo Avexa ha sido fundamental para el éxito de Vitrogroup. El grupo, compuesto por dos empresas, Agroreyes y Vitrogroup, se especializa en ofrecer soluciones completas al sector agrícola del avellano europeo. Mientras Agroreyes se dedica a la

asesoría técnica de avellano europeo, en todos los procesos productivos, Vitrogroup centra sus esfuerzos en la producción de plantas de alta calidad. La estructura de Grupo Avexa garantiza que Vitrogroup pueda responder a las necesidades específicas de cada cliente, desde pequeños productores hasta grandes consorcios agrícolas.

En palabras de Reyes: “El respaldo de Grupo Avexa ha sido clave para consolidarnos en el mercado. Somos una empresa que produce plantas de avellano in vitro con una genética garantizada, lo que asegura a nuestros clientes no solo la calidad, sino también una entrega oportuna y una alta capacidad de producción anual”.



Andrés Reyes. Gerente General

Alianzas estratégicas con la academia y la tecnología

Vitrogroup también ha forjado relaciones con diversas instituciones académicas, como la Universidad de Talca, con la cual mantiene un acuerdo de colaboración para la investigación y el intercambio de información climática y la capacitación de estudiantes, fomentando la vinculación de la academia con la industria.

“Firmamos un acuerdo con la Universidad de Talca para levantar información climática y al mismo tiempo, con la Universidad de Perugia, es-



Iván Miño.
Encargado de
Producción.
Teresa Gallardo.
Encargada de
Administración y
Finanzas

tablecimos un intercambio de información sobre nuevas variedades y el intercambio de estudiantes”, comenta Reyes. Además, la alianza ha facilitado la introducción de la variedad Tonda Francescana®, una cepa altamente productiva y con una ventaja de cosecha que reduce los tiempos en hasta quince días, facilitando la labor en terrenos donde las condiciones climáticas limitan las cosechas tradicionales.

Avances en productividad y rentabilidad

La propuesta de valor de Vitrogroup se basa en la capacidad de sus plantas para incrementar la productividad en campo. Gracias a la alta diferenciación genética y el sistema de producción in vitro, las plantas de Vitrogroup generan un 20% más de flores que las obtenidas por métodos tradicionales, aumentando la rentabilidad de cada hectárea cultivada. Como afirma Reyes, “hoy estamos empezando a ver en campo diferencias productivas; es una planta que genera más flores por planta en comparación a una planta de estaca normal, lo que representa una mayor producción de frutos”.

Otro de los aspectos innovadores que Vitrogroup introduce en el mercado es el desarrollo de porta injertos, para la producción de plantas injertadas, un avance tecnológico que permite reducir la emisión de brotes basales que tradicionalmente dificultan el proceso de cosecha. Este sistema, que permite un ahorro de hasta 600 dólares

20%
más de flores,
es lo que
generan las
plantas de
Vitrogroup,
por métodos
tradicionales.



anuales por hectárea, resulta ser una solución eficiente y económica para los grandes productores de avellano en Chile.

Enfoque en la excelencia y el crecimiento sostenido

A través de una estricta política de contratos de producción, Vitrogroup asegura la entrega oportuna y en la cantidad solicitada de plantas a sus clientes. Reyes destaca: “Nuestra propuesta de valor es la

seguridad de nuestros clientes, quienes cuentan con plantas de alta calidad que cumplen con las especificaciones acordadas, como grosor y desarrollo radicular. Esto es lo que nos ha permitido forjar relaciones sólidas a largo plazo”. Vitrogroup colabora con diversos actores en el sector, incluyendo grandes fondos de inversión y proyectos agrícolas de envergadura que buscan implementar plantaciones de alta densidad y larga duración en Chile.

Para esto, Vitrogroup valora profundamente a sus colaboradores, reconociendo el rol que juega cada trabajador en el proceso de producción. “Cuidamos mucho el capital humano porque es un trabajo muy especializado y nos ha costado encontrar personal calificado. La mayoría de nuestros empleados lleva años de trabajo con nosotros y siempre hemos priorizado su bienestar, incluso en momentos complejos”, asegura Reyes. Este enfoque ha permitido a la empresa mantener un equipo comprometido y con altos estándares de calidad en todas las etapas de producción.

Al unir tecnología de punta, investigación académica y un compromiso absoluto con la calidad, Vitrogroup representa una de las iniciativas más destacadas en el sector de producción de plantas in vitro en Chile. Con una visión de futuro que integra las demandas del mercado, la colaboración internacional y un enfoque en el crecimiento sostenible, Vitrogroup seguirá siendo un referente en la industria del avellano, con un notable aporte al desarrollo agrícola del país.



Producción actual

1.200.000

plantas al año



Producción proyectada al 2026

2.050.000

plantas al año (+70%)



Tasa de plantación anual de avellano en Chile

3.000

a

3.500

hectáreas



Superficie estimada al 2030

70.000

a

75.000

hectáreas



Vitrogroup aporta casi el

50%

de las nuevas plantaciones de avellano