agrostock group

INNOVACIÓN AGRÍCOLA AL SERVICIO DEL CAMPO

Jorge María Casas Chiné
CEO Agrostock



Nuestra historia

MÁS DE 80 AÑOS CRECIENDO JUNTO AL AGRICULTOR

Empresa familiar fundada en **1945 en Fraga (Huesca)**

Más de 80 años de experiencia en el sector agrícola

Evolucionando siempre **de la mano del agricultor**

Una vocación clara: **ofrecer soluciones útiles para el campo**

Una manera concreta de entender la agricultura:
cercana, honesta y comprometida



Evolución

UN RECORRIDO DE CRECIMIENTO E INNOVACIÓN

1945

Fundada por los hermanos Casas Nicolás, inicialmente dedicada a la compra-venta de fruta y fitosanitarios.

1956

Alianza con Bayer y expansión a distintos ámbitos agrícolas.

1974

Jorge Casas y María José Chiné asumen la dirección, marcando la cultura de innovación, experiencia y constancia.

1988

Inicio de fabricación de **fertilizantes especiales** con la línea **Asfert®.**

2000

Incorporación de Jorge María y Germán Casas: desarrollo de nuevas tecnologías y formulados diferenciadores.

2000

Creación de marcas innovadoras: Elicitech²®, Kaliter® y Nanocrop®. **Pioneros a nivel mundial en emplear nanotecnología agrícola.**

2020

Pampercrop®, como **alternativa sostenible** basada en principios activos naturales.

2025

Premio HERALDO DEL CAMPO al proyecto agroalimentario más innovador.

Agrostock HOY

Innovación, Calidad y Compromiso

>12.000m² de instalaciones

150.000 Tm de capacidad productiva

Centro tecnológico propio

>30 Ha de campos de ensayo

>40 productos certificados para **agricultura ecológica**

>40 países ya confían en nuestros productos



Misión

Innovación y sostenibilidad al servicio del agricultor

Desarrollar y fabricar **soluciones eficaces y sostenibles** para el sector agrícola. Trabajamos bajo los más **altos estándares de calidad** para acompañar al agricultor en cada fase del cultivo, ayudándole a **mejorar sus resultados** sin comprometer el **futuro del entorno.**



I+D+i

agrostock group

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN COLABORACIÓN CON CENTROS INTERNACIONALES

LABORATORIO

Investigación, desarrollo e innovación de nuevos productos.

Desarrollo de **nuevos métodos** analíticos para el **control de calidad**.

Seguimiento del estado fitosanitario de los cultivos y ensayos de efectividad a nivel microbiológico.

CAMPOS ENSAYO

Con una extensión de **30 hectáreas** que permiten a nuestro equipo técnico realizar **ensayos de los nuevos productos desarrollados en nuestras instalaciones,** así como probar estrategias de tratamientos, nuevas variedades, nuevas técnicas de cultivo y programas de riego y fertilización.

I+D+i

agrostock group

CIENCIA, CALIDAD Y DEDICACIÓN EN CADA PASO

INNOVACIÓN

Investigación, desarrollo e innovación de nuevos productos.

CALIDAD

Cuidamos cada detalle para garantizar productos eficaces, fiables y alineados con los más altos estándares.

COMPROMISO

Acompañamos al agricultor en cada etapa del cultivo, respondiendo con responsabilidad y constancia.



Desafíos agronómicos

Innovación y sostenibilidad al servicio del agricultor

La agricultura enfrenta importantes desafíos tecnológicos debido al cambio climático, el crecimiento de la población y la necesidad de producir más alimentos con menos recursos. Por ello, la incorporación de **nuevas tecnologías** se vuelve clave para mejorar la **eficiencia,** aumentar la **productividad** y promover una producción agrícola más **sostenible.**



Desafíos agronómicos

Introducción de sistemas de riego por goteo

Empiezan a establecerse los sistemas de riego por goteo en la zona más próxima de actuación.

Se busca incrementar la tecnificación en el campo.

Diferentes estudios muestran que un abonado controlado permite alcanzar mayores producciones.



Asfert®

- Compuestos en formato líquido & gel.
- Fertilizantes ácidos & claros.
- Reducción de las obturaciones de goteos.
- Aplicación radicular y foliar para reducir las pérdidas nutricionales.

Desafíos agronómicos

REGULACIÓN DE USO DE HORMONAS, SOBREEXPLOTACIÓN DE CULTIVOS Y APARICIÓN DE CARENCIAS

Surgen necesidades que no pueden ser solventadas con la macronutrición.

Aparecen normativas que regulan el uso de hormonas.

Se persiguen alcanzar productos de mayor calidad y obtener mayores productividades.



Kaliter® agricultural correctors

- Formulados desarrollados para aportar todo lo necesario que ayude a corregir fisiopatías derivadas de las carencias de diferentes elementos secundarios y micronutrientes.
- Bioestimulación y apoyo extra a los cultivos en los períodos de mayor estrés.

Desafíos agronómicos

Cambio climático | Prohibición de materias activas | Optimización de ROI

Introducción progresiva de sistemas de riego en la zonas de proximidad.

Se demandan productos RESIDUO 0 y Ecológicos.

Las condiciones climáticas dificultan las aplicaciones foliares, generando pérdidas de efectividad y reducciones de retorno de inversión (ROI).



elicitech² elicitor correctors technology

- Mejora la calidad del suelo.
- Aplicación radicular para reducir las pérdidas nutricionales.
- Inducción inmunidad innata: Reducción aplicación materias activas.
- Máximo aprovechamiento de los recursos del suelo.

Desafíos agronómicos

NECESIDAD DE RESIDUO 0

Se reducen significativamente la cantidad de materias activas disponibles.

Cada vez aparecen más resistencias y los productos disponibles pierden efectividad.

El mercado busca productos RESIDUO 0 y respetuosos con el medio ambiente.

PAMPERCROP®
NATURAL SHIELD FOR YOUR PLANTS



- Sustancias básicas de efecto biocida, extraídos de diferentes principios activos naturales.
- Alternativa sostenible a los productos convencionales.
- Protege a la planta del estrés biótico/abiótico.

Desafíos agronómicos

Crecimiento demográfico | Monopolización & coste de materias primas | Residuos

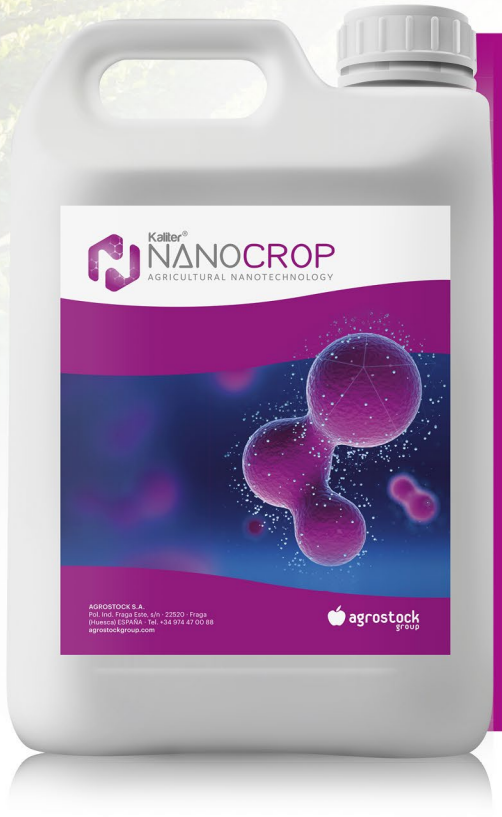
El número de materias activas disminuye de forma progresiva.

La aparición de resistencias es cada vez mayor, lo que reduce la efectividad de los tratamientos.

Crece la demanda de productos de RESIDUO 0 y que sean sostenibles con el entorno.

Existen dificultades para corregir carencias de determinados nutrientes, por ejemplo Calcio.

NANOCROP®
AGRICULTURAL NANOTECHNOLOGY

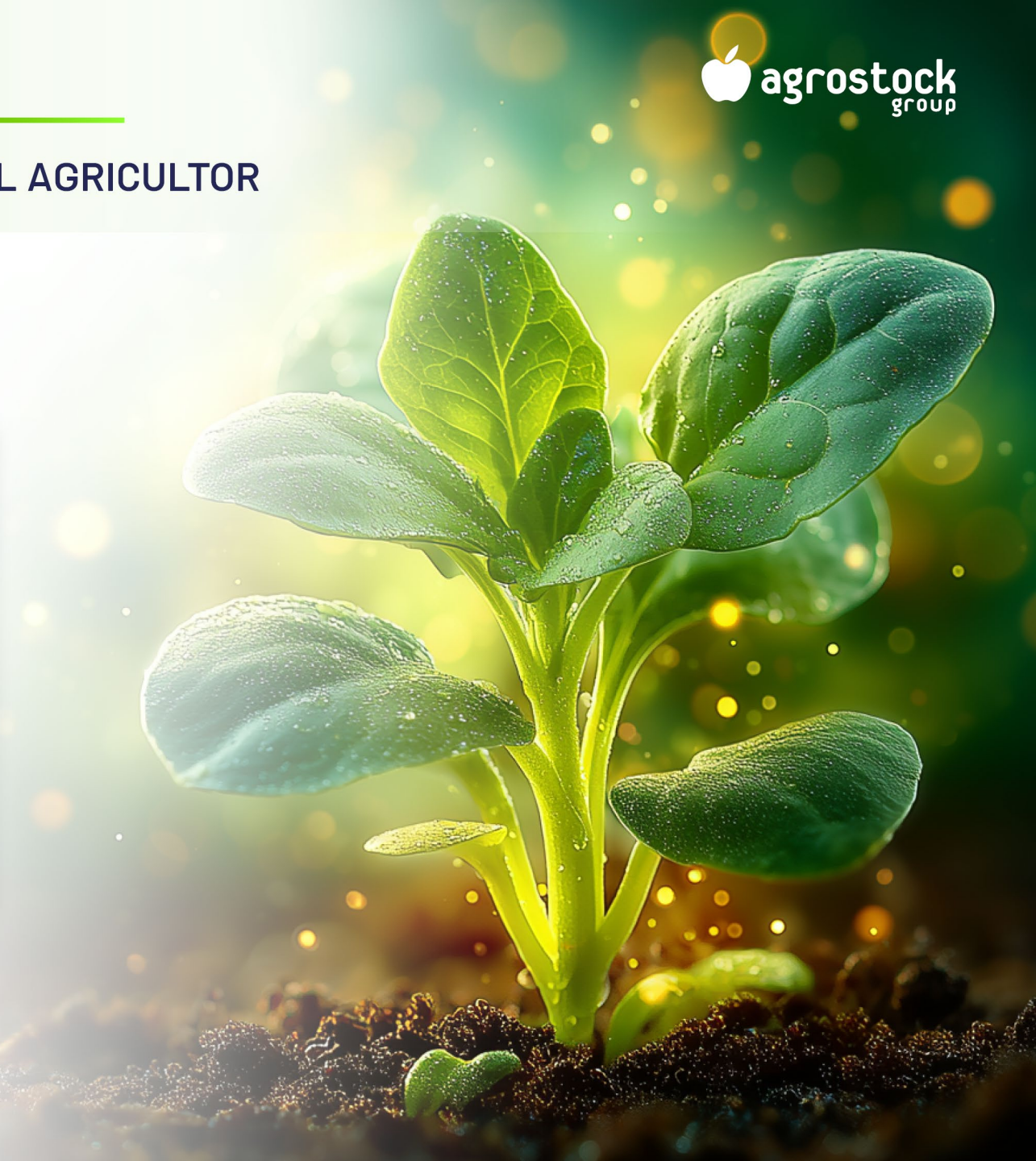


- Implementación de nanotecnología, reduciendo hasta 10.000 veces el tamaño normal de las partículas.
- Vectorización activa nanopartículada.
- Creamos el concepto de nanoestimulación.

Agricultura del futuro

Innovación y sostenibilidad al servicio del agricultor

Construir, **junto a los agricultores**, una agricultura más **sostenible**, **eficiente y avanzada**, donde la tecnología esté al servicio de las personas y del **equilibrio natural del campo.**



Gracias

