



Nuestra Solución

Desarrollamos “La Nueva Generación de insumos para el Campo” a través de una plataforma que combina microorganismos beneficios y nanopartículas de Selenio.

Una Plataforma con multiples beneficios

- Mayor rendimiento (+30%)
- Reduce tiempos de producción (15%)
- Aumenta la resistencia hídrica y al estrés térmico
- Controla de patógenos
- Biofortifica de alimentos (Alimentos +Nutritivos)
- Bioinsumos personalizados para cada tipo de cultivo y región
- Huella de carbón negativa (GEI)

El Problema

La población mundial y la creciente demanda de alimentos, aumenta cada año y la cantidad de tierra cultivable es similar a 1960. Hoy los agroquímicos degradan el medio ambiente y afectan la salud humana. A su vez, hay una demanda social de alimentos más saludables, con trazabilidad y producidos en forma sostenible.

El desafío es innovar y producir alimentos más saludables, en forma más eficiente y 100% sustentable.

Ventajas Competitivas

Nuestra plataforma tecnológica desarrolla productos 100% biológicos que mejoran los rindes de cultivos (30% o más), reducen los tiempos de producción entre 15 y un 22% lo que implica más cosechas por temporada, controlan patógenos e incrementan los valores nutricionales de la planta contribuyendo a la salud humana. Al ser un producto All-in-one, reduce los costes de producción sin complicar el manejo agronómico.

Desarrollo Producto

Hay contamos con dos MVPs, uno para aumentar los rindes en producción frutihortícolas y otro para biocontrol en producción de fruta. Ambos productos son formulaciones líquidas con prueba de escalado (200 litros) y ensayos en micro-parcelas montadas en el Oeste de Chubut.

Resultados Certificados

Los resultados de nuestra innovación ha sido probados y certificados por



Climate-KIC



Perspectiva de Mercado

El tamaño del mercado mundial de biofertilizantes se valoró en 7,83 mil millones de dólares en 2023. Se prevé que crezca hasta 15.9 mil millones de dólares para 2028 (CAGR 15.2 %) (Fuente: Mordor Intelligence)

El Equipo

Osvaldo Armani - Founder & CEO 



Amplia trayectoria en gestión ejecutiva, desarrollo de negocio y mercados, con experiencia en finanzas tanto en Argentina como en América Latina

Micaela Pescuma- CIO 



Experta en alimentos funcionales y en producción de nanopartículas de selenio para biofortificación de alimentos y cultivos.

Omar F. Ordoñez - COO 



Experto en microbiología ambiental de ambientes extremos, biorremediación de metales pesados y en nanopartículas biogénicas para usos biotecnológicos.

Jorge Ariel Marfetán - CSO 



Biotecnólogo con vasta experiencia en desarrollos de productos biológicos, patentamiento y transferencia de productos al sector privado.

Equipo de Asesores

- Atilio Orihuela - Ingeniero agrónomo, Msc en agronegocios, más de 15 años de experiencia en el mercado de agroinsumos químicos y biológicos.
- Juan Pablo Luna - Innovación abierta y desarrollo emprendedor.
- Dario Codner - Consultor en estrategias de innovación y tecnología.