Viluco | Agricultura

Potenciando nuestro desempeño a partir de nuevas tecnologías aplicadas para el sector

Nuestra producción crece año a año. Desde Agriland y Viluco elevamos el estándar de desempeño en nuestras 29.300 ha. de cultivos extensivos, alineados con las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y nuestro compromiso con la sustentabilidad.

Ramiro Aznar
Gerente Agricultura

8076 ha. Certificadas
Producción de soja RTRS
Producción de maíz FSA/SAI

Nuestros cultivos certificados con los más altos estándares de calidad, demuestran el compromiso que tenemos con la sustentabilidad y el medio ambiente.

RTRS - Round Table Responsible Soy

Esta certificación se rige por cinco principios básicos: cumplir con las leyes y las buenas prácticas empresariales, proveer buenas condiciones laborales, respetar y generar lazos con las comunidades locales, cuidar el medio ambiente, y llevar adelante prácticas agrícolas adecuadas.

FSA/SAI - Farm Sustainability Assessment, una herramienta de Sustainable Agriculture Iniciative

La plataforma SAI promueve la agricultura sostenible: la producción eficiente de productos agrícolas seguros y de alta calidad, de manera que proteja el medio ambiente, mejore las condiciones sociales y económicas de los agricultores, sus empleados y las comunidades rurales.

La tecnología como pilar estratégico en la Agricultura

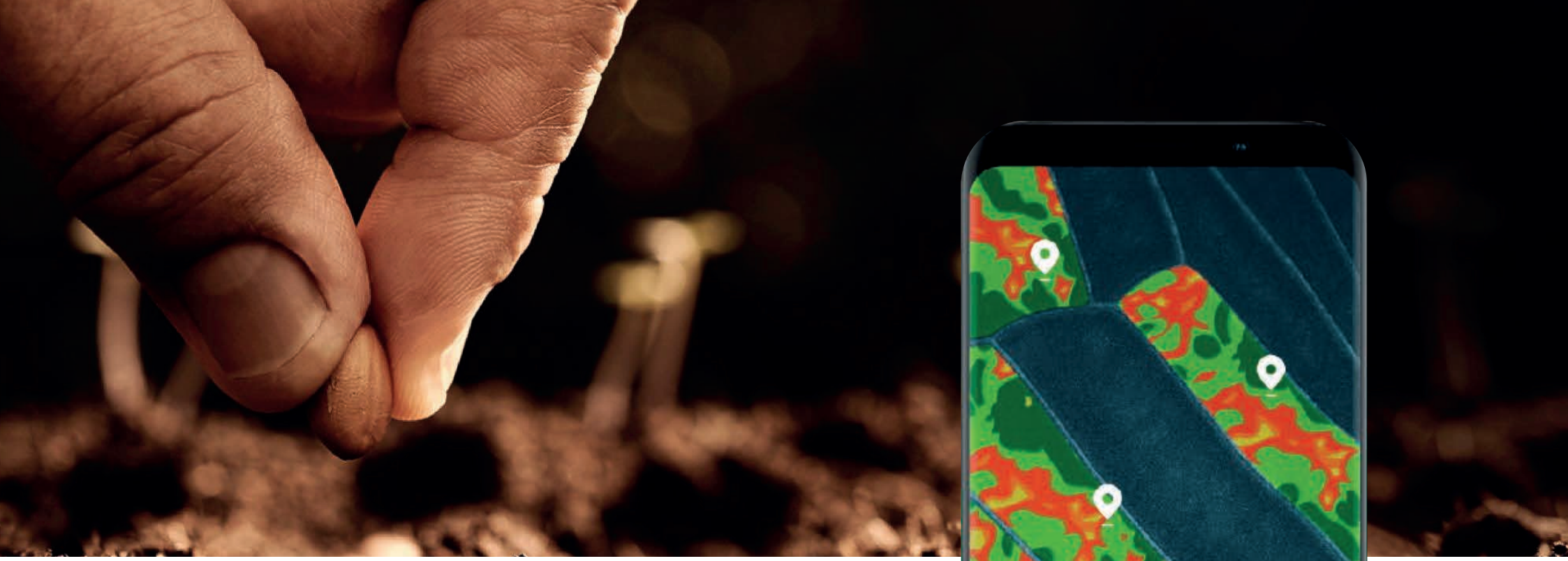
SIMA implementada al 100%

Una de las tecnologías que más impacto tuvo en nuestra actividad productiva es el uso de la **plataforma SIMA,** y estamos orgullosos de que en 2021 logramos su implementación al 100%.

SIMA permite la registración, en tiempo real, y el control de los requerimientos de los cultivos.
En base a ello, siempre bajo la máxima del manejo integrado de plagas, se generan las acciones correctivas. En 2021 adquirimos una segunda máquina que nos permitió llegar a una mayor cantidad de has.

Fertilización variable

El buen conocimiento del suelo con el que trabajamos es imperativo. Por eso, realizamos un análisis de nuestros suelos cada 20 Ha., permitiéndonos observar y gestionar las necesidades para maximizar la productividad, manteniendo la capacidad de nuestros suelos para el futuro.



Mejoramiento del suelo
"Observamos que algunos campos tenían un nivel muy bajo de fósforo, por debajo del umbral necesario. Por lo que realizamos un trabajo de homogeneización en aquellos que necesitaban, y así levantar los valores necesarios", agrega Ramiro Aznar, gerente de Agricultura.

Pulverizaciones selectivas
A partir de pulverizaciones selectivas, continuamos racionalizando el uso del agua y de herbicidas.

Esta tecnología permite aumentar la eficiencia, disminuir costos económicos y ambientales: consiste en sensores que detectan la presencia de malezas, y pulverizan la zona afectada.

Adquirimos una segunda maquinaria que permitió ampliar las zonas de efecto, y para 2022 planeamos adquirir una tercera máquina para que el 100% de nuestros establecimientos sean alcanzados por esta tecnología.

Desafíos 2022

Como parte de Grupo Lucci, buscamos la excelencia. Y esto nos lleva a innovar continuamente. Nos enfrentamos a nuevos desafíos para continuar desarrollando nuestro camino hacia la sustentabilidad.

La implementación de nuevas tecnologías marcará nuestro itinerario para 2022: sensores de silobolsas para detectar cambios de temperatura en los granos, mantener la calidad de las cosechas, y medir nuestras emisiones de CO_2.

Junto a nuestros aliados, logramos superarnos. Por ello buscamos para el año próximo afianzar nuestra Alianza con **Bayer,** planificada en dos líneas de trabajo:

PRO Carbono: “Aumentar la fijación de carbono en el suelo”

Es un programa para mejorar la productividad, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.
En esta primera etapa, consiste en un estudio de 3 años para medir la fijación de carbono al suelo de nuestras actividades, y así tener un punto de partida, que nos permita apalancar nuestras acciones futuras, mitigando el cambio climático.

Phytobac: “Proyecto de gestión sostenible de efluentes”

Este sistema se basa en la formación de una cama biológica que evita que cualquier resto no deseado de agroquímicos llegue al suelo o aguas subterráneas.
Se realiza en tres pasos:

- Recolectar los residuos de las pulverizadoras.
- Transportar a un tanque de regulación para el almacenamiento de efluentes.
- Distribuir estos efluentes, a través de un sistema de riego por goteo, a la zona de degradación que contiene una mezcla de tierra del lugar y materia seca, en una proporción de 70/30. En este sustrato, los microorganismos propios del suelo realizan la descomposición necesaria, transformando los agroquímicos en sustancias de menor complejidad e inocuas para el ambiente.

De esta forma no queda rastro de agroquímicos ni contaminación de ningún tipo. Al cabo de 5 años, este material se distribuye en el mismo campo.

Sustentabilidad y compromiso con nuestra comunidad son dos de los valores distintivos del Grupo Lucci y ellos nos permitieron desde Agriland y Viluco cumplir con los desafíos de crecimiento y excelencia.

Volver al índice