



EVOLUCIÓN CONSTANTE.

## Beneficios del **SprAI™**

- Aplicación sobre barbecho y sobre cultivo.
- Ahorro de **hasta 90% de herbicidas.**
- **Calibración** sólo en la instalación.
- Un módulo **cada 2 metros.**
- **Regulación** de sensibilidad de detección y aplicación.



## CONTACTANOS



Buenos Aires 2415 Rosario, Arg.



info@deepagro.com.ar



www.deepagro.com



DeepAgro

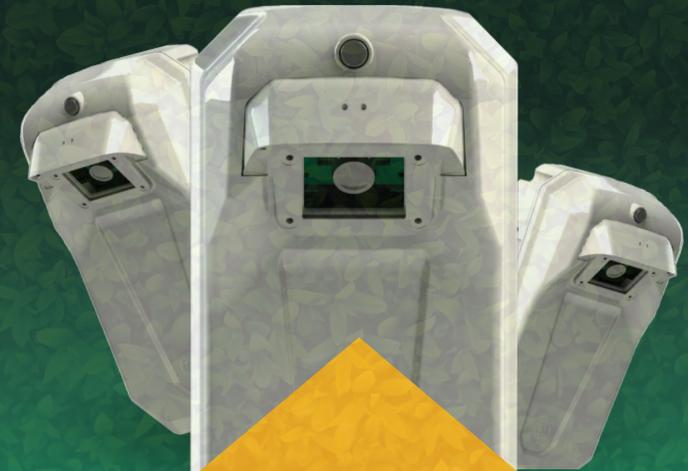


# DeepAgro

SISTEMA DE APLICACIÓN SELECTIVA

Tecnología **SprAI™**  
BY DeepAgro

Control de malezas  
*dentro del cultivo.*



## AHORRO DE HASTA UN 90% DE PRODUCTO

# SprAI™ lleva la aplicación selectiva a otro nivel.



Creado por especialistas en inteligencia artificial y expertos en aplicación selectiva, este sistema puede usarse en barbecho y sobre cultivo en cualquier etapa de desarrollo del mismo, como ningún otro en el mercado.

## SprAI™ detecta y diferencia la maleza del cultivo basándose en:

- La morfología del cultivo.
- La morfología de las malezas.
- La morfología del contexto del cultivo.

Una vez reconocida la maleza, activa la boquilla correspondiente para aplicar herbicida únicamente por encima de ella, logrando así ahorros de hasta 90% tanto en producto aplicado como en agua.

**Nuestro sistema opera de manera autónoma, sin necesidad de conexión a internet y en tiempo real.**

## Aplicación selectiva\*

- ⊕ Ahorro de hasta **90%** de herbicidas.
- ⊕ **Mejora rendimientos y disminuye fitotoxicidad**, impactando en el rendimiento final.

## Sustentabilidad\*

- ⊕ Menos producto aplicado.
- ⊕ Menos agua usada.
- ⊕ Menos plástico desperdiciado.
- ⊕ **-71% EIQ** (Coeficiente de Impacto Ambiental).

\* Ahorros de 57 USD/ha, 70lts/ha de agua y 0,47 kg/ha de plásticos, considerando 1 aplicación en barbecho y 1 aplicación sobre cultivo a precios de herbicidas 2021, en 1.500 hectáreas trabajadas.

## Módulo de detección:

- Adaptable a cualquier máquina pulverizadora.
- Una cámara cada 2 metros.
- Luces LED para trabajo nocturno.
- Protección IP66.
- Sensor de velocidad.
- Calibración sólo en la instalación.



## Monitor de cabina permite:

- Aplicación selectiva.
- Día / Noche.
- Selección de cultivos.
- Regulación de tamaños de baldosas.
- Regulación de niveles de sensibilidad.
- Posicionamiento GPS.
- Conectividad GSM GPRS.
- Display.

