

Español

# SprAI<sup>®</sup>

By  DeepAgro<sup>®</sup>


☰ Aplicación inteligente para su pulverizador.



## Pulverización Inteligente

Utiliza software de **Inteligencia Artificial** para la detección de malezas en cultivo y barbecho, permite la aplicación de herbicidas únicamente en aquellos puntos del lote donde se detecte la presencia de estas, sin hacerlo en toda la superficie indiscriminadamente. Un desarrollo **100% Argentino**.

Entrá en contacto con nosotros!

[Formulario de contacto](#) 



## Nuestro diferencial



### Aplicación

Sobre cultivos y barbecho.



### Weed in crop

Detección por morfología, contexto y color.



### Sustentabilidad

Ahorros globales de un 73% y de hasta un 90% en herbicidas.



### PosVenta

Disponible 24/7 presencial y en remoto.



### Adaptabilidad

Instalación en cualquier marca y modelo, y en todos los tipos de botalón.



### Rentabilidad

Menos producto, mayor rentabilidad.

Calculadora ROI



## Nuestro módulo

Los módulos SprAI contienen en su interior **cámaras RGB y microcomputadoras** integradas, encargadas del procesamiento y detección de las malezas en tiempo real.



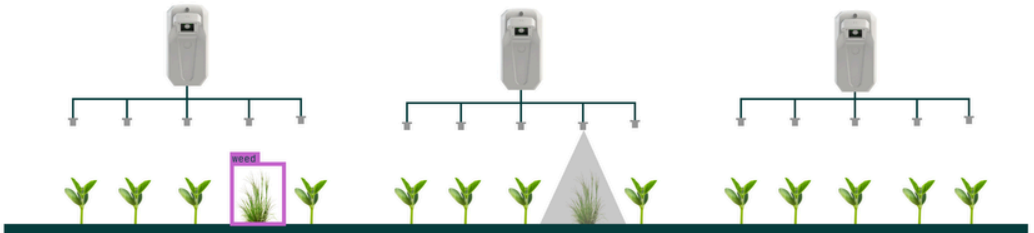
weed

# Funcionamiento

**01** El sistema SprAI® detecta la maleza.

**02** Se abre el/los picos correspondientes para pulverizar sobre la maleza.

**03** Se cierra el/los picos hasta la próxima detección.



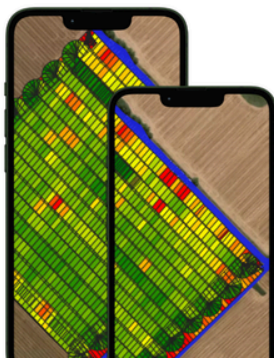
## Detección

El SprAI está compuesto por microcomputadoras que mediante inteligencia artificial, procesan las imágenes captadas por las cámaras RGB para distinguir entre malezas y cultivos basándose en:

weed  
morfología de la maleza y del cultivo

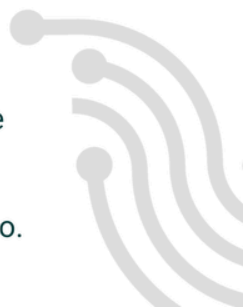
weed  
contexto

weed  
color



## Registro de uso

Compatibilidad con **plataformas de telemetría** (Acronex, FieldView, entre otras) para la relevación del trabajo realizado obteniendo información valiosa sobre la aplicación y el ahorro.





## Impacto\*



\*Resultados obtenidos a partir de los datos brindados por los usuarios en las aplicaciones realizadas en la campaña 23/24.

**40 USD/ha**

De ahorro en herbicidas

**-65% EIQ**

Coficiente de impacto ambiental

**-9.2 lts/ha**

De producto aplicado

**-70 lts/ha**

De uso de agua

Posibilidad de obtener créditos de **agua y carbono**

**-0.47 kg/ha**

De residuos plásticos

## Software SprAI

- **Barbecho:**  
Licencia **disponible** - diurno y nocturno
- **Soja:** **CULTIVO**  
Licencia **disponible** - diurno
- **Maíz:** **CULTIVO**  
Licencia **disponible** - diurno
- **Maní:** **CULTIVO**  
Licencia **disponible** - diurno
- **Caña de azúcar:** **CULTIVO**  
✳ En desarrollo
- **Algodón:** **CULTIVO**  
✳ En desarrollo



## Tecnologías SprAI

Pulverización inteligente sobre cultivos y barbechos

Doble tanque

Trabajo nocturno

**Base**



**Full**



Modelo de negocio



**CAPEX**

Al momento de la compra, por metro.

Modelo de negocio



**OPEX**

Pago por hectárea trabajada.

## Testimonios de nuestros clientes



“En lo que es barbecho anduvimos bien, el equipo se desempeña en un 90, 95 a 100% bien, y **en ahorro también andamos en un 95%** y si bien es la primera campaña estamos muy conformes con el equipo.”

Usuario SprAI de Chaco, Argentina



“En un área total de 5000has se logró un promedio muy cercano al **70% de ahorro.**”

Usuario SprAI de Trinidad, Uruguay



“En la campaña 22/23, en esas 10.500 has en las que usamos aplicación selectiva, el **ahorro de insumos total fue casi 140.000 USD**, usando la máquina de septiembre en adelante, sin haberla usado en los barbechos.”

Usuario SprAI de Gödeken, Argentina

## Contacto

+ 54 9 341 3460430  
info@deepagro.com.ar

Buenos Aires 2415, Rosario, Argentina.

✔ + 90 EQUIPOS  
INSTALADOS

✔ + 1M HAS APLICADAS

