

# Aplicación Dirigida de Herbicidas

## Experiencia Sudeste de Buenos Aires

2019



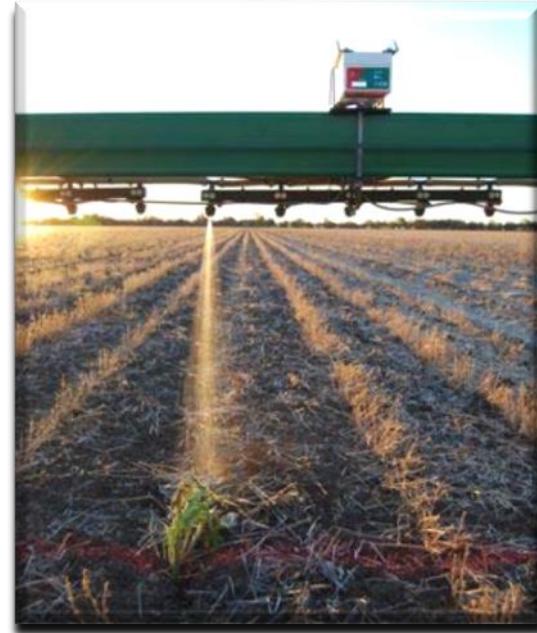
# Qué son las Aplicaciones Dirigidas ?

Pulverizaciones en **barbechos**

(con herbicidas post-emergentes de la maleza)

**Aplicar solamente sobre la maleza**

(NO aplicar más todo el lote)



# Aplicaciones Dirigidas: *Beneficios*

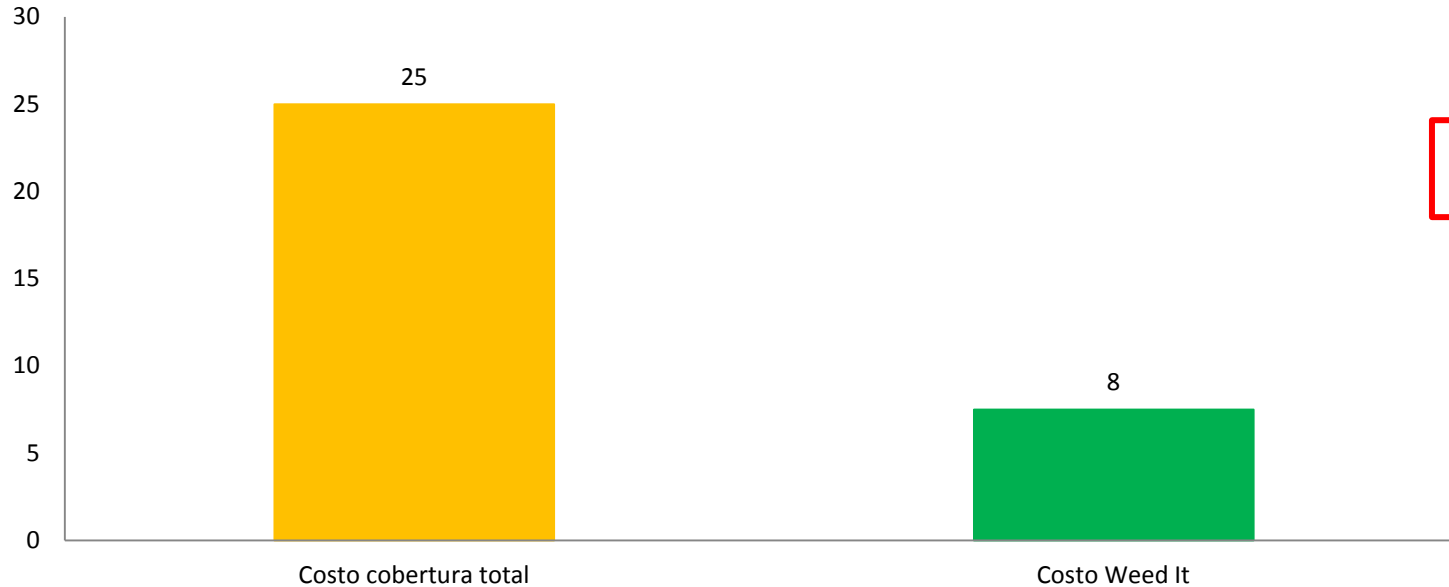
- ✓ **Mejor control** de malezas
- ✓ **Disminuyen el impacto ambiental** de la producción
- ✓ Su uso **mejora los costos** del control de malezas
- ✓ Sinergizan con **otras herramientas**
- ✓ Menor uso y traslado de **envases**
- ✓ **Más superficie** trabajada por carga



Muchos **más usos**  
por descubrir!!!

# Aplicaciones Dirigidas: *Beneficios*

Costo promedio por aplicación (u\$/ha/aplicación) con cobertura total y con aplicación dirigida



**74% AHORRO !!!**

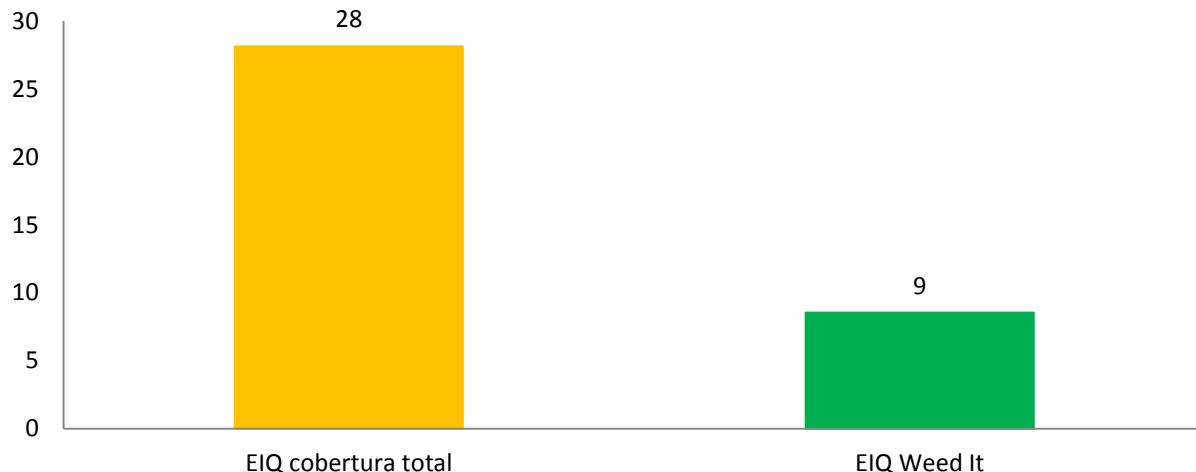
Información real de aplicación con Weed It en 6.000 has aplicadas de barbecho de mayo a noviembre 2019 en el sudeste de Buenos Aires

# Aplicaciones Dirigidas: *Beneficios*

## Impacto ambiental: índice EIQ

Se consideran factores que pueden afectar al **trabajador agrícola**, al **consumidor** y los **efectos ecológicos**

**Comparación del Índice EIQ con cobertura total  
y con aplicación dirigida**



**68% MENOS  
IMPACTO AMBIENTAL**

Información real de aplicación con Weed It en 6.000 has aplicadas de barbecho de mayo a noviembre 2019 en el sudeste de Buenos Aires

# Aplicaciones Dirigidas: *Beneficios*

	AHORRO %					
% superficie aplicada	EIQ	Costo (u\$/ha)	Glifosato	2,4D	Paraquat	Cletodim
26%	68%	74%	70%	67%	80%	75%

Información real de aplicación con Weed It en 6.000 has aplicadas de barbecho de mayo a noviembre 2019 en el sudeste de Buenos Aires

**95.000 u\$ ahorrados** en 6.000 has de barbecho aplicadas de mayo a noviembre 2019 en el sudeste de buenos aires

# Tecnologías disponibles

## Aplicaciones Dirigidas



### Factores que más influyen:

- Costo de herbicidas postemergentes en barbecho
- Hectáreas trabajadas
- Porcentaje de superficie que se aplicaría con dirigidas
- Ancho del botalón a equipar

Costo herbicidas POE u\$s/ha/año	hectáreas trabajadas	Aplic dirigidas % superficie	Ancho dirigidas metros	Años recupero inversión
40	1000	20	21	4,9
40	2000	20	21	2,5
40	4000	20	21	1,2
40	1000	30	21	5,6
40	2000	30	21	2,8
40	4000	30	21	1,4
60	1000	20	21	3,3
60	2000	20	21	1,6
60	4000	20	21	0,8
60	1000	30	21	3,8
60	2000	30	21	1,9
60	4000	30	21	0,9

Estimaciones realizadas en función del ahorro logrado con Weed It y los costos del mismo

# Aplicación Dirigida de Herbicidas

## Experiencia Sudeste de Buenos Aires

