

# Resultados

ensayo de campo

# PRIMING

En presencia de *Mosca blanca*  
en tomate

### Objetivo

**Evaluar la efectividad del priming en presencia de  
Mosca Blanca en tomate**

### Material y métodos

Localización: **Mazarrón (Murcia) - España**

Cultivo: **Tomate, variedad Boludo**

Tipo de suelo: **Arenoso**

Fecha de transplante: **5 de mayo**

Final de ensayo: **20 de junio**

### Material y métodos

Nº de plantas con **Priming** para T2: 27 plantas x 3 repeticiones = 81 plantas

Nº de plantas Testigo: 27 plantas x 3 repeticiones = 81 plantas

Tipo de aplicación: **foliar**

Dosis de aplicación:

**T2: 1 cc/l**

Aplicaciones: 4 con intervalos de 7 días

Fechas de evaluación: a partir de la segunda aplicación y antes de cada una de ellas, y a los 6 días después de la última aplicación (4 evaluaciones en total)

### Material y métodos

Nº	Fecha	Días después de última aplicación	Aplicación/Evaluación	Temp. (°C)	HR (%)	Meteorología			Cubr. (%)	Alt. (cm)	BBCH
						Antes	Durante	Después			
1	22 May		Aplicación	21,6	54	Sol	Sol	Cubierto	10	15	57
2	29 May	7	Aplic./Eval.	24,6	63	Cubierto	Cubierto	Sol	25	38	59
3	05 Jun	7	Aplic./Eval.	24,6	59	Sol	Sol	Sol	30	40	61
4	13 Jun	8	Aplic./Eval.	31,8	31	Sol	Sol	Sol	55	91	63
5	20 Jun	7	Evaluación	28,7	48	Sol	Sol	Sol	70	110	69

### Hoja / Croquis de campo

**Localidad:** Mazarrón

**Provincia:** Murcia

**Cultivo:** Tomate

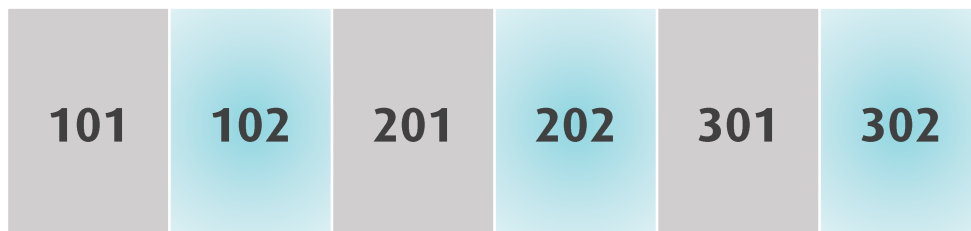
**Variedad:** Boludo

**Sistema de aplicación:** Foliar

**Marco de plantación:** 2,1 x 0,7m

**Número de plantas:** 27

**Número de réplicas:** 3



Testigo

Priming 1 cc/l

### Parámetros evaluados

**Número de adultos**

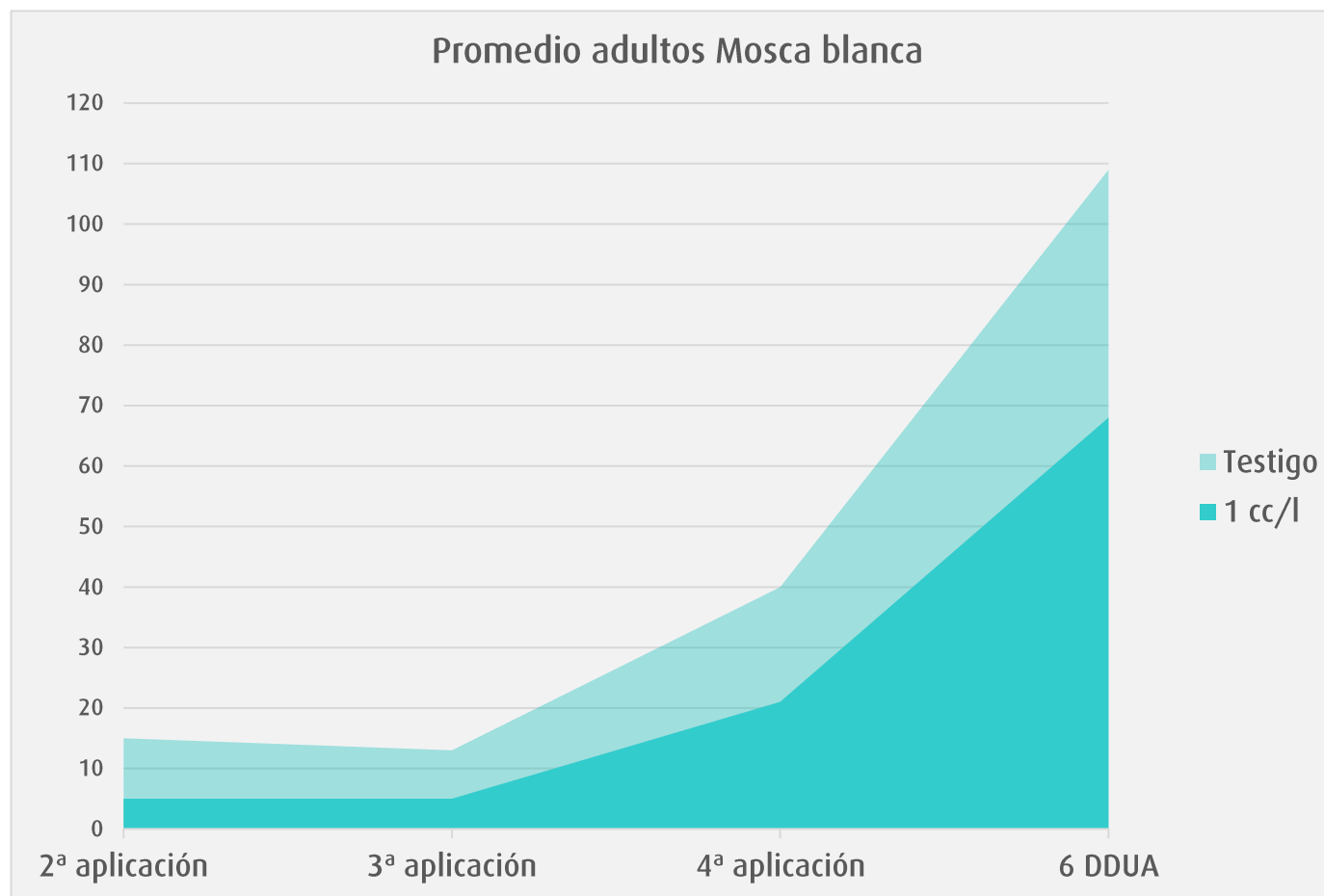
### Resultados: N° adultos

	En la segunda aplicación	En la tercera aplicación	En la cuarta aplicación	6 Días después de última aplicación
Testigo	15	13	40	109
1 cc/l	5	5	21	68

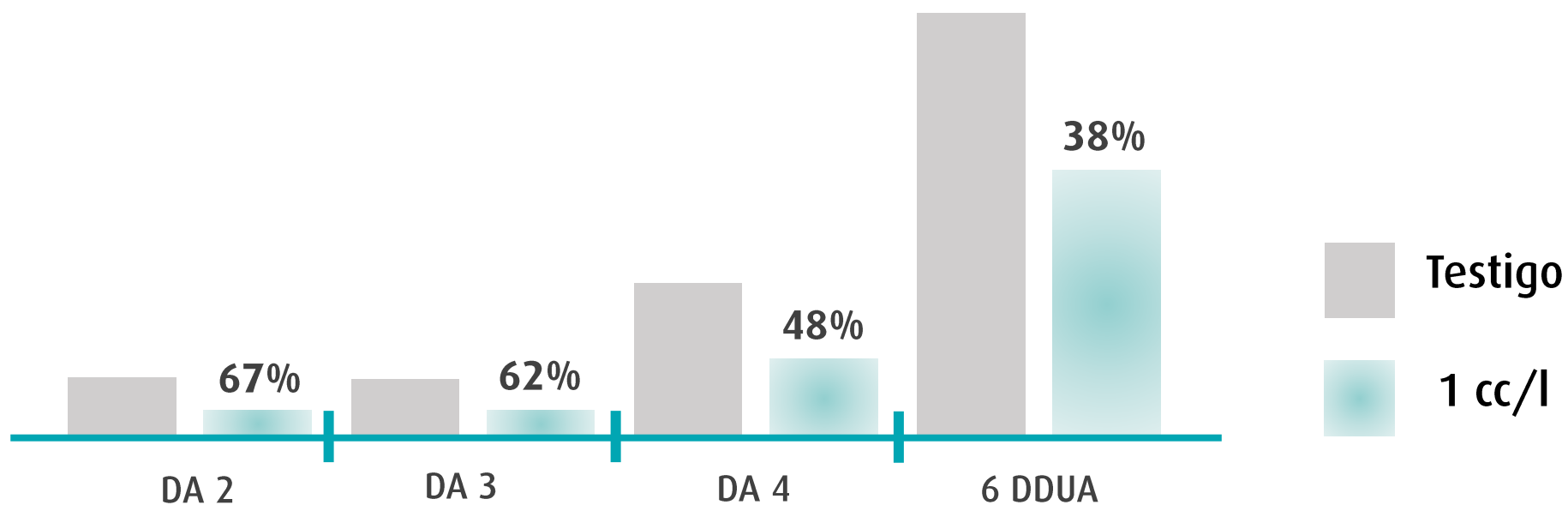
**Tabla 1:**  
Promedio de adultos de Mosca Blanca



### Resultados: N° adultos



### Resultados: N° adultos



**Gráfica 5:**  
% reducción N° de adultos de Mosca Blanca

DA: Día de aplicación (n°)  
DDUA: Días después de última aplicación

## Conclusiones

Aplicando la tecnología **priming** en tomate conseguimos:

Reducir la **presencia de Mosca blanca**