

INFORME TÉCNICO: CULTIVO MANDARINA / CV. W. MURCOTT

REDUCCIÓN DEL PORCENTAJE DE CAÍDA DE FRUTOS POR RAJADURA EN MANDARINA W. MURCOTT CON

MAXFLOW[®] Ca



/FertitecPerú

www.fertitec.com

OBJETIVOS

- Reducir el porcentaje de caída de frutos por rajadura en mandarina.

TRATAMIENTOS	PRODUCTO Y DOSIS TOTAL	MOMENTO Y FORMA DE APLICACIÓN
T0	Manejo usual	sin uso de calcio foliar
T1	Maxflow® Ca 3L/ha	<ul style="list-style-type: none">• 1ra aplicación (1.5 L/ha) a frutos con 35 mm de diámetro ecuatorial (promedio)• 2da aplicación (1.5 L/ha), quince días después

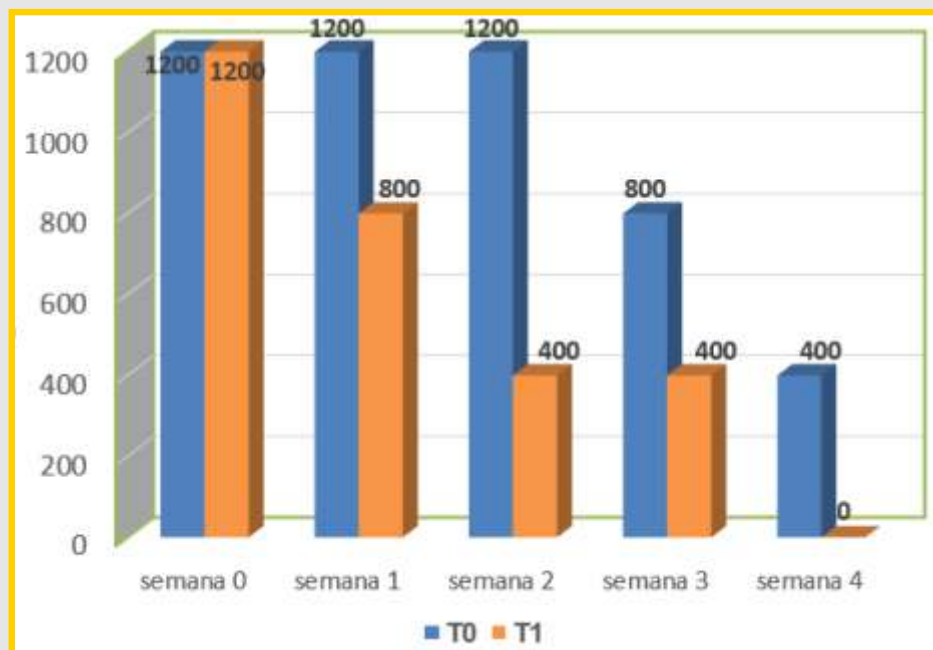


- La aplicación se hizo con una nebulizadora, y con un gasto de 1000L/ha.



GRÁFICO 1

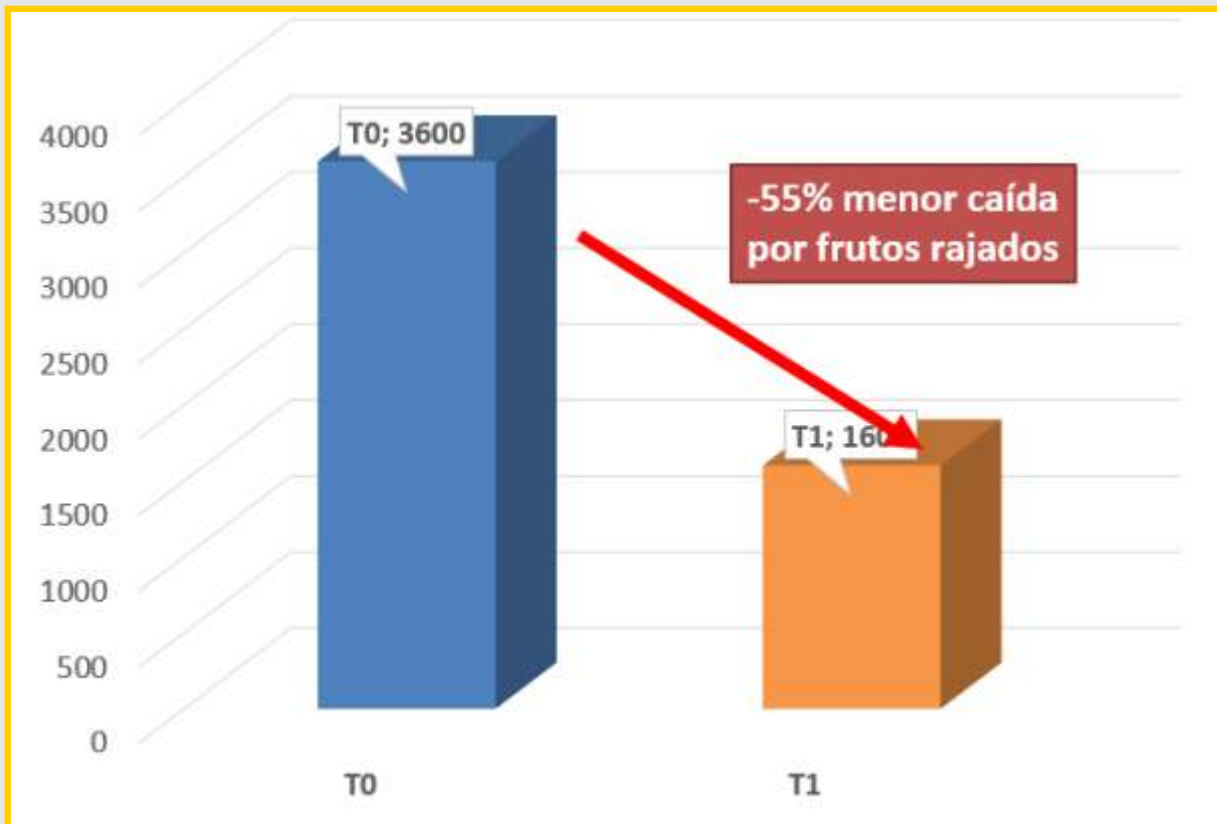
Evolución de la caída de frutos rajados (kg/ha) de mandarina W. Murcott durante el tiempo de evaluación.



En el gráfico se observa que inicialmente el número de frutos caídos por rajadura fue similar, sin embargo en las semanas posteriores a la aplicación de los tratamientos, hubo una disminución gradual de los mismos en las plantas tratadas con T1 (**Maxflow[®] Ca**).

GRÁFICO 1

Cantidad final (acumulado) de frutos rajados y caídos (kg/ha) de mandarina W. Murcott según tratamiento



En el gráfico se observa que al disminuir el rajado de frutos, se dio también una reducción en la caída de los mismos, la cuál fue de 55.5% (aproximadamente 2 000 kilos).

CONCLUSIONES



T0 SIN APLICACIONES



T1 LUEGO DE LAS APLICACIONES

RECOMENDACIONES DE USO

La dosis varía según la edad, densidad del cultivo y del número de aplicaciones

- Aplicaciones entre 0,2 a 0,3L/200L.

❖ **Frutales**

- Aplicaciones desde el desarrollo vegetativo hasta la formación de las inflorescencias, posteriormente desde el inicio del desarrollo de los frutos con una frecuencia de aplicaciones entre 10 a 15 días.

❖ **Hortalizas**

- En alcachofa, realizar aplicaciones una semana antes y después de la aplicación del ácido giberélico.
- En cápsicum, realizar aplicaciones desde el inicio del desarrollo de frutos con una frecuencia de aplicaciones de 15 días.