



<b>País</b>	Chile				2007
<b>Localidad</b>	Agrícola Eguiguren, Calera de Tango.				
<b>Producto</b>	Tomate				
<b>Descripción de la Demostración</b>	Se utilizaron 108 m2 aproximadamente de plantas de Tomate Industrial, que corresponde a 1 hilera de plantas de tomate de 90 metros y plantadas en un perfil de 1,2 MT de ancho, con una densidad de plantación de 5 plantas por metro lineal, abarcando un total de 432 plantas para el tratamiento con Quick SolRy 444 plantas para la hilera de plantas testigo.				
Diferencias del diámetro del cuello de la planta de tomate expresadas en milímetros después de aplicaciones		<b>Testigo</b>	<b>Silgo</b>	<b>Referencia</b>	
<b>Aplicación 1</b>	830 ml.	Post trasplante			
<b>Aplicación 2</b>	420 ml.	Floración	14.56	13.8	
<b>Aplicación 3</b>	250 ml.	Madurez	16.54	17	
Cosecha			18.36	20.2	
<b>Peso de la cosecha</b>		Kilos	149	179	
<b>Resultado General</b>			20.1% +		
<p>Silgo aumenta el vigor de las plantas de Tomate industrial en un 20,1% al final del desarrollo del cultivo en forma significativa, parámetro medido como diámetro del cuello de la planta. Este aumento en el vigor se manifiesta también como mayor desarrollo del follaje y una mayor coloración verde en las plantas. Además se observó que las plantas manifiestan menor stress hídrico representado por el menor Arrugamiento de las hojas como expresión de la planta a la falta de agua, en relación a las plantas sin tratamiento. En cuanto a la producción de fruta para la agroindustria, Silgo aumentó en un 15,12% la producción de tomate industrial, obtenido en promedio 380 gramos mas de fruta por planta y proyectando una producción de 143,4 ton de fruta por hectárea, en comparación con 124,6 ton proyectadas para las plantaciones de tomate sin tratamiento. En cuanto a calidad, se pudo visualizar una mayor coloración de la fruta cosechada.</p>					
<p>FUENTE: Carlos Fabián Díaz Muñoz . (2009). ENSAYO DE DEMOSTRACION Efecto del Uso de Quick-Sol® en Tomates Para la Agroindustria de Salsa. 2020, de DocPlayer          Sitio web: <a href="https://docplayer.es/58549157-Ensayo-de-demostracion-efecto-del-uso-de-quick-sol-en-tomates-para-la-agroindustria-de-salsa.html">https://docplayer.es/58549157-Ensayo-de-demostracion-efecto-del-uso-de-quick-sol-en-tomates-para-la-agroindustria-de-salsa.html</a></p>					

