

APLICACIONES DE ENMIENDAS CALCAREAS EN RAPS

El pH del suelo es un factor importante que influye en el crecimiento y rendimiento de la mayoría de las especies, incluyendo el cultivo de raps. El pH afecta la disponibilidad de nutrientes para las plantas llegando a generar deficiencias o toxicidades.

El rango óptimo de pH para el cultivo de raps es de 5,7 a 7 aproximadamente. Cuando el pH es menor a 6, la disponibilidad de nutrientes como fósforo, calcio y magnesio se reduce, lo que puede disminuir el rendimiento del cultivo.

En el CAMPEX Agrotop se llevó a cabo un ensayo con la finalidad de determinar el impacto del pH en el rendimiento de grano de este cultivo. Los resultados mostraron que un incremento de 1,0 unidad de pH (4,6 a 5,6) significó un aumento del 37% en el rendimiento

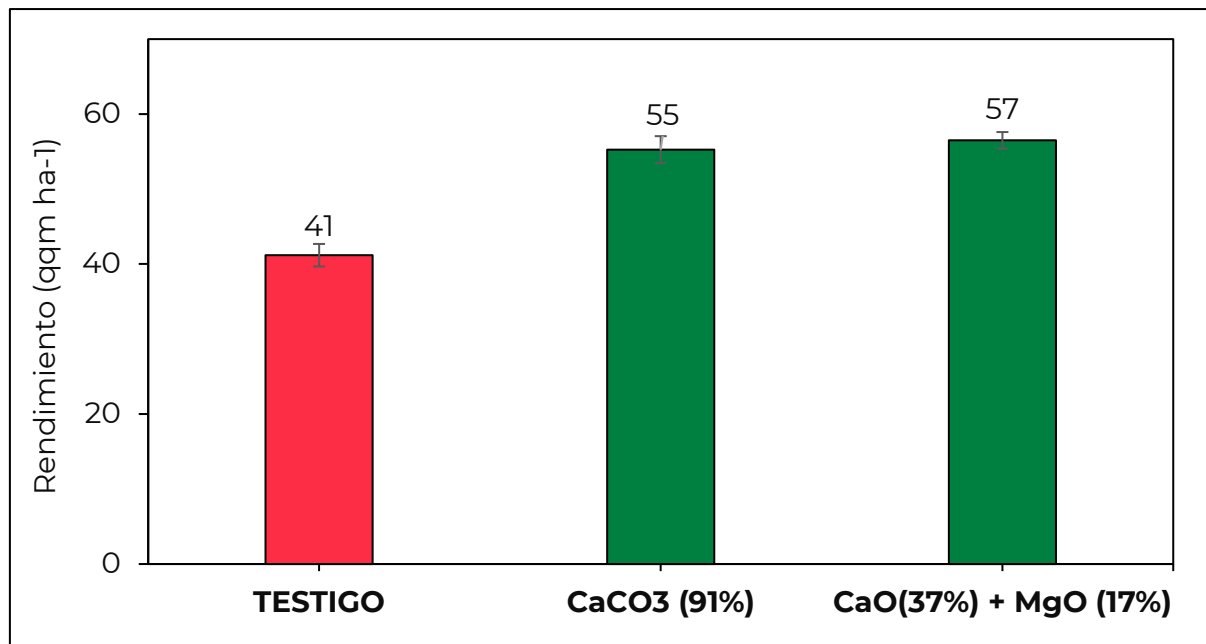


Figura 1. Rendimiento de raps (qqm ha⁻¹) bajo distintas aplicaciones de enmiendas. Testigo pH: 4,6 . Encalados con pH 5,6.