

Fertilización potásica en avena

La avena es un cultivo que requiere un suministro adecuado de potasio para alcanzar su máximo potencial de crecimiento y producción. El potasio está involucrado en la regulación del equilibrio hídrico de la planta, lo que ayuda a mejorar su resistencia al estrés hídrico y a condiciones ambientales adversas. Además, el potasio contribuye a la formación y el transporte de los azúcares y carbohidratos, lo que influye directamente en el tamaño y la calidad del grano de avena.

En CAMPEX Agrotop se llevó a cabo un ensayo donde se realizaron distintas dosis de fertilización potásica en avena, utilizando muriato de potasio. El nivel inicial de potasio en el suelo era de 80ppm. Los resultados muestran que el cultivo respondió positivamente a la aplicación de muriato, incrementando su rendimiento a medida que se aumentaba la dosis.

Es importante determinar la dosis adecuada de potasio de acuerdo con las necesidades del cultivo y las características del suelo, por lo que es indispensable realizar análisis de suelo periódicamente.

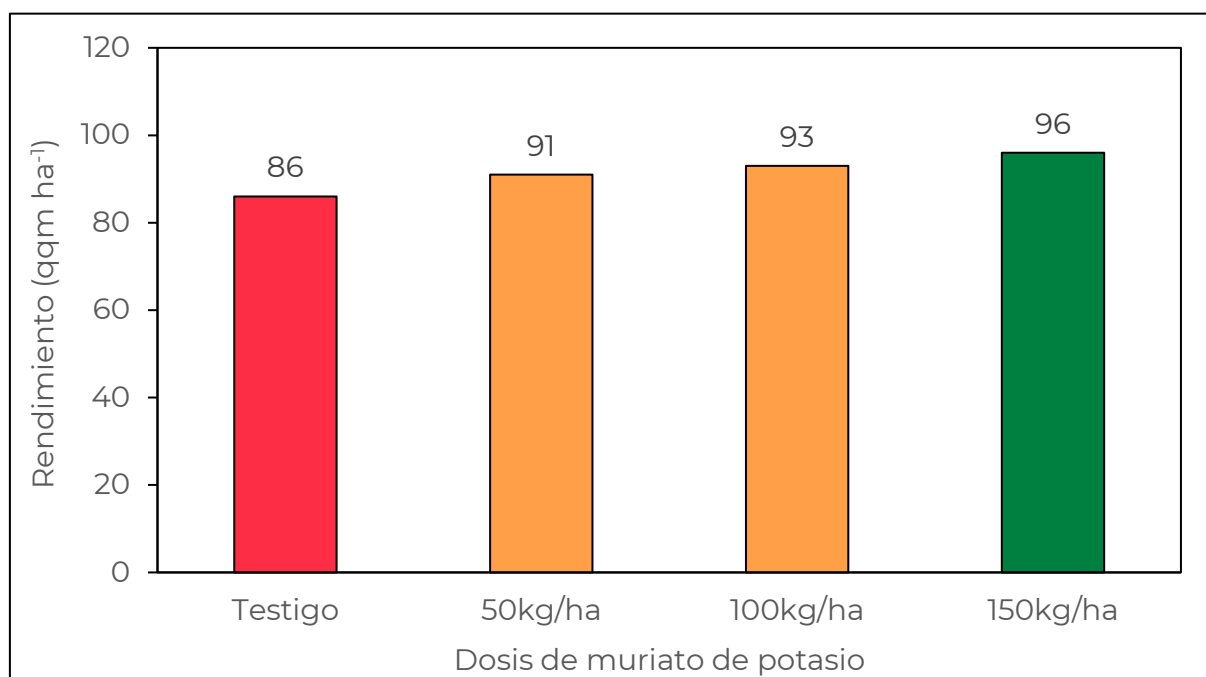


Figura 1. Efecto de la dosis de potasio en el rendimiento de avena. Freire, 2022.