



Cuatro aspersiones de 8 kg de nitrato de potasio por hectárea resultaron en rendimiento máximo de semilla de algodón

El objetivo del estudio fue de evaluar el efecto de la combinación aplicación al suelo y aspersión foliar de dosis de potasio en el rendimiento de semilla de algodón y la calidad de la fibra de algodón, en el sureste del Estado de Goiás, Brasil.

Se observaron ganancias en rendimiento de semilla de algodón por la aplicación de potasio a través del suelo (como KCl) y aspersión foliar (como KNO_3), sin interacciones entre formas de aplicación.

Con cuatro aspersiones foliares de nitrato de potasio a intervalo de 10 días, se alcanzó un máximo de 5% (rendimiento de 200 kg por ha) de aumento de rendimiento de semilla de algodón con 8 kg de KNO_3 por aspersión (Figura 1). No existieron efectos de las dosis y la forma de aplicación en la calidad de la fibra de algodón, en el cultivar (variedad) Delta Opal ensayada.

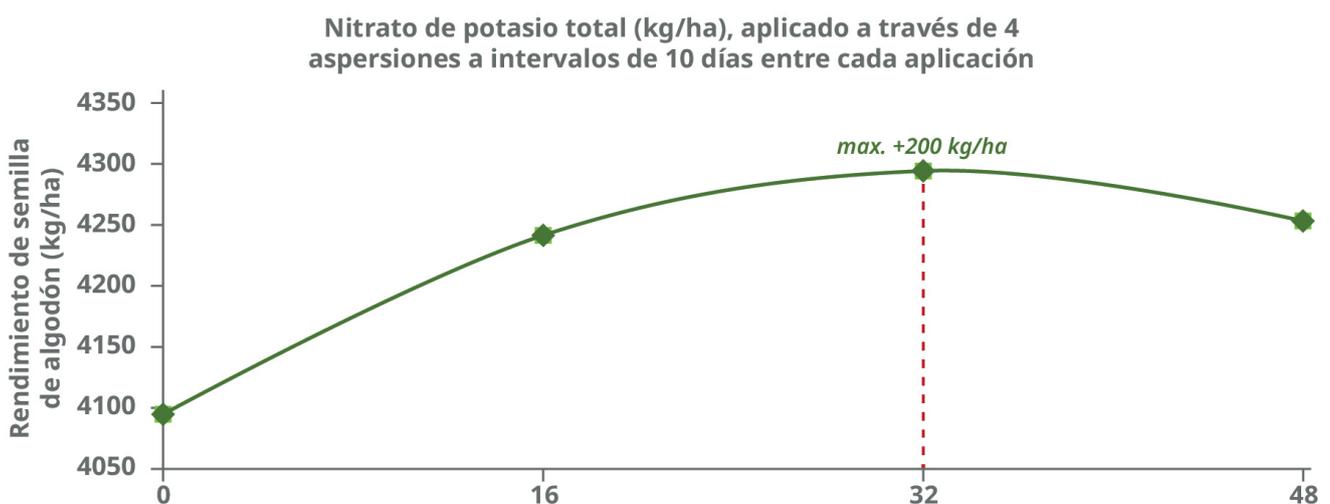


Figura 1. Efecto del aumento de las dosis de nitrato de potasio en el rendimiento de la semilla de algodón.