

Breves Agronómicas

NO TODOS LOS HIBRIDOS RESPONDEN IGUAL AL K: UN EJEMPLO

Los híbridos o cultivares difieren mucho en su capacidad de rendimiento y en el requerimiento de K. En la mayoría de los casos, el híbrido o cultivar con el mas alto potencial de rendimiento responde mejor a la adición de K cuando este es el factor limitante. La diferencia en respuesta de tres variedades de soya a la fertilización de K se observa en la tabla 1. La variedad C cultivada sin K dió el rendimiento más bajo. Cuando se suplementó K, la variedad C obtuvo la mayor respuesta a K y fue la de más alto rendimiento

K ₂ O Aplicado	Rendimiento de Soya. Kg/ha		
	Variedad A	Variedad B	Variedad C
0	1880	2080	1710
56	2400	2820	3290
Respuesta al K	320	740	1580

Tabla 1 Interacción entre la variedad de soya y respuesta a K.

El cultivo de arroz híbrido se inicio en China y se está extendiendo ahora a muchos países. Científicos chinos han demostrado que el arroz híbrido tiene una mayor habilidad de extraer K del suelo y un requerimiento fisiológico de K mas alto de variedades regulares. Por ejemplo, la absorción de K de un híbrido y arroz ordinario (ambos con un rendimiento de 7.5Kg f/ha) fue de 218 Kg/ha para el primero y entre 156 y 187 Kg/ha para el segundo.

