



SOYA

Fertilización:

El cultivo de soya, requiere de la inoculación con la bacteria *Bradyrhizobium japonicum* que son organismos que viven en simbiosis con esta planta formando nódulos en las raíces. Se emplea en suelos que no han sido sembrados anteriormente con soya, se recomienda que se inocule la semilla a utilizarse por hectárea con 500 g de la bacteria indicada. Posteriormente, en cada ciclo de siembra debe volver a inocular la semilla con 300 g.

Antes de la siembra es conveniente realizar un análisis químico del suelo, para con base a la interpretación de los resultados realizar las aplicaciones de fertilizantes con Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Azufre (Cuadro 1).

Cuadro 1. Recomendaciones de fertilización con nitrógeno, fósforo, potasio y azufre para soya.

Interpretación del análisis de suelos	Kg ha ⁻¹			
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S
Bajo	46	34	50	24
Medio	23	23	30	12
Alto	0	0	0	0

Las aplicaciones de los fertilizantes a base de fósforo, potasio y el 50 % de la dosis del Nitrógeno deben aplicarse al voleo sobre la superficie del suelo e incorporarlos con el último pase de rastra; el 50 % restante del Nitrógeno junto al azufre debe aplicarse en bandas a los 15 o 25 días de edad del cultivo. Para el caso de siembra directa debe incorporarse con el mismo implemento de siembra en la hilera.