



TRIGO

a) Fertilización química

Requerimientos nutricionales

La fertilización que se va a utilizar debe basarse en un análisis químico-físico del suelo; sin embargo, si no se dispone de este, el agricultor puede basarse en la recomendación básica de nutrientes que demanda el cultivo de trigo, cuya media recomendada es de 80-60-40-20 kg/ha de N, P₂O₅, K₂O y S, respectivamente. La recomendación se cubre con la aplicación de 150 kg/ha de 18-46-00 y 50 kg/ha de Sulpomag al momento de la siembra. Al macollamiento (30-45 días después de la siembra), se debe aplicar 3 sacos de Urea/ha.

Fertilización y época de aplicación

Época de aplicación	Fertilizante	Cantidad		
		10 000 m ² (1ha)	5 000 m ² (0.5 ha)	1 000 m ² (0.1 ha)
A la siembra	11-52-00	2 sacos/100 kg	1 saco/50 kg	0.2 sacos/ kg
	y Sulpomag	- 3 sacos/15 kg	- 1.5 sacos/kg	- 0.3 sacos/ kg
Al macollamiento (30-45 días después de la siembra)	Urea	3 sacos/150 kg	1.5 sacos/75 kg	0.3 saco/15 kg

Es necesario indicar, que la urea u otros fertilizantes nitrogenados no deben ser aplicados cuando el suelo se encuentra seco o cuando estén próximas precipitaciones fuertes, porque se pierden los nutrientes aplicados y la planta no los aprovecha.

b) Abonamiento orgánico

La opción del abonamiento, es una alternativa. El abonamiento incrementa la fertilidad del suelo y mejora su condición química, física y biológica. El abono orgánico (estiércoles descompuestos, compost, gallinaza, entre otros) deben ser de buena calidad (origen conocido) y la cantidad recomendada para incorporar al suelo es 40 a 60 sacos de 50 kg/ha. La incorporación debe realizarse al momento de la preparación del terreno (dos meses antes de la siembra).

Si no se dispone de estas cantidades de abono orgánico en la zona, se puede incorporar 20 sacos de abono y combinar con un saco de fertilizante compuesto 11-52-00.