



Papa

Para asegurar una buena producción de papa es necesario realizar una fertilización adecuada, para ello un mes antes de la siembra, muestrear el suelo de los lotes que se van a cultivar, determinando mediante un análisis de suelo la recomendación exacta de fertilización.

En función al análisis se recomienda el uso de los fertilizantes de acuerdo al siguiente cuadro:

Interpretación del análisis de suelo	Nitrógeno	Fósforo	Potasio	Azufre
	Kg / ha			
Bajo	150-200	300-400	100-150	40-60
Medio	100-150	200-300	60-100	20-40
Alto	60-100	100-200	40-60	0-20

En el análisis de suelo se determinan niveles bajo, medio o alto para cada nutriente que necesita la planta. El nitrógeno, fósforo, potasio y azufre, son los nutrientes que la papa requiere en mayores cantidades.

Si no se dispone de un análisis de suelo, de manera general se recomienda aplicar una de las siguientes opciones:

	Fertilización a la siembra	Fertilización complementaria
	hectárea (10.000 m ²)	
Opción 1	20 sacos 10-30-10	1 saco de Urea + 2 sacos de Sulfato de Amonio
Opción 2	13 sacos 18-46-0 + 2 sacos de Muriato de Potasio	2 sacos de Urea + 3 sacos de Sulpomag

Por cada hectárea de cultivo aplicar 20 sacos del fertilizante 10-30-10 a la siembra y para la fertilización complementaria aplicar 1 saco de Urea mezclado con 2 sacos de Sulfato de Amonio.

Como segunda opción, a la siembra aplique 13 sacos del fertilizante 18-46-0 mezclado con 2 sacos de Muriato de Potasio por hectárea, para la fertilización complementaria aplique 2 sacos de Urea más 3 sacos de Sulpomag por hectárea.