

# PAUTA GENERAL DE FERTILIZACION DE SUELOS PARA LA ZONA CENTRAL

CENTRO SUELOS Y RIEGO, LA PLATINA

Las necesidades de fertilización dependen de numerosos factores del suelo, del cultivo y del clima. La mejor forma de conocer los requerimientos de fertilización de un cultivo es por medio del análisis de suelo, por lo que INIA ofrece este servicio a través de sus laboratorios de La Platina y Quilamapu. No obstante y para aquellos casos en que no se cuente con el análisis de suelo respectivo, el Centro Suelos y Riego del INIA entrega la siguiente pauta general de fertilización para los cultivos de la zona central.

## RECOMENDACIONES DE FERTILIZACION DEL "INIA" PARA LA ZONA CENTRAL

### Cultivos de Riego

Cultivos	Suelos Texturas livianas		Suelos Texturas medias		Suelos Texturas pesadas	
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
	Kg/ha	Kg/ha	Kg/ha	Kg/ha	Kg/ha	Kg/ha
Trigo, Cebada, Avena	100	90	90	70	75	60
Trigo Asociado	75	130	64	110	50	90
Maíz más de 50.000 pl/ha	170	120	140	100	110	80
Maíz menos de 50.000 pl/ha	140	30	120	60	90	50
Arroz					90	48
Frejoles	40	50	40	50		
Papas	120	100	160	150		
Maravilla	60	60	80	60	70	60
Remolacha	180	120	140	120		
Tabaco	90	30	90	30		
Alfalfa	32	120	32	150		
Trébol rosado	32	100	32	120		
Trébol blanco y Ladino	32	100	32	150	16	150
Mezcla leguminosa y gramínea	48	120	48	150	30	150

### Cultivos de Secano

Cultivos	Suelos			
	Litoral		Interior	
	N Kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Kg/ha	N Kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Kg/ha
Trigo	90	90	64	40
Lentejas, Garbanzos, Arvejas	50	60		
Trébol subterráneo y gramíneas	32	100		

### Frutales y Vides

Especies	Plantación		Producción	
	Salitre gr/árbol	Sulfato triple ar/árbol	Sulfato Potásico gr/árbol	Salitre Potásico kg/árbol
Manzanos y Perales	500	300	300	6 - 8
Frutales de Carozo	500	300	300	4 - 6
Cítricos	500	300	300	4 - 7
Vides viníferas	70	70	70	600 (*)
Parronales	500	300	300	600 (*)

(\*) Kg/ha.