



## PASTOS DE LA SIERRA

### a. Recomendaciones de fertilización

Recomendaciones de fertilización para avena-producción de forraje:

Análisis de suelo	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	S
	Kg/ha			
Bajo	120-160	60-90	50-70	30-40
Medio	80-120	40-60	30-50	20-30
Alto	50-80	10-40	20-30	10-20

Forma y época de aplicación: Al momento de la siembra aplicar al voleo todo el P, K, S y la mitad de N. La otra mitad de N aplicar al voleo al macollamiento de la avena.

Si el contenido de materia orgánica en el suelo es menor a 3% o menor al 5% en Andisoles, aplicar 3 ton/ha de abono orgánico bien descompuesto. La recomendación del fertilizante mineral se debe ajustar de acuerdo a la cantidad de nutrientes que son incorporados con el abono orgánico.

Recomendaciones de fertilización para establecimiento de rye grass-forraje de corte:

Análisis de suelo	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	S
	Kg/ha			
Bajo	150-200	80-120	80-120	20-30
Medio	100-150	40-80	40-80	10-20
Alto	50-100	0-40	20-40	0-10

Forma y época de aplicación: Aplicar todo el P, K, S y un tercio del N a la siembra, el resto del N fraccionar a los 21 y 45 días. Si el contenido de materia orgánica en el suelo es menor a 3% o menor al 5% en Andisoles, aplicar 3 ton/ha de abono orgánico bien descompuesto por lo menos 15 días antes de la siembra. La recomendación del fertilizante mineral se debe ajustar de acuerdo a la cantidad de nutrientes que son incorporados con el abono orgánico.

### b. Requerimientos nutricionales

La fertilización se debe realizar en base a un previo análisis de suelo. Una dosis de referencia por hectárea sería de: 70 kg de Nitrógeno, 70 kg de Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) y 30 kg Potasio (K<sub>2</sub>O). Este requerimiento se cubre con 3 sacos de fertilizante 11-52-0 y un saco de muriato de potasio aplicados a la siembra. Posteriormente se debe aplicar 2 sacos de urea para el desarrollo entre los 35 a 45 días.