

Breves Agronómicas

Rendimientos altos de alfalfa requieren de grandes cantidades de nutrimento

El obtener rendimientos altos de alfalfa no es casualidad. El manejo adecuado del suelo, preparación adecuada de la cama de siembra, utilización de la variedad adecuada en las cantidades adecuadas y durante la mejor fecha de siembra junto con una buena inoculación es parte de un buen establecimiento de alfalfa de alto rendimiento. Los análisis de suelo y la cantidad de nutrimento que esta especie remueve durante su desarrollo a través de los muchos cortes de su vida productiva es muy importante para definir la fertilización a seguir. Aun cuando cada suelo es diferente y se debe de evaluar la respuesta de diferentes variedades en diferentes condiciones agroclimatológicas, a continuación presentamos una guía general que indica los nutrimentos (mayores y secundarios) que la planta de la alfalfa remueve según su nivel de rendimiento. Recuerde, los números son aproximados.

Remoción aproximada de nutrimentos por la alfalfa según su nivel de rendimiento

Ton/ha	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	S
	-----Kg/ha -----					
Hasta 9	227	57	256	98	16	17
> 9 a 11	253	73	337	120	21	22
> 11 a 13	350	81	394	147	26	28
> 13 a 15	417	103	473	162	29	32
> 15 a 18	480	120	563	187	33	38
Arriba de 18	558	138	655	226	39	47