



Ventajas y más Ventajas

Entre las propiedades de Sulfull, además del valioso aporte de Azufre (18%) y Calcio (23%) podemos enumerar que:

- *Optimiza el aprovechamiento del Nitrógeno al capturar las emisiones de amoníaco y fijarlas como Sulfato de Amonio, lo que redundará en un ahorro considerable.
- *Moviliza las reservas de Fósforo presentes en el suelo que se encuentran como no disponibles y hace más eficiente el aporte de P que se aplica como fertilizante
- *Desplaza al Sodio (salitre) del perfil cultivable al combinarse con este y formar Sulfato de Sodio, el cual precipita hacia el subsuelo; lejos de la zona de exploración radicular.
- *Favorece la nodulación en leguminosas generando por ello mayor desarrollo aéreo de las plantas
- *Mejora la estructura de las arcillas generando suelos más granulares, lo que mejora notablemente la capacidad de retención de humedad, haciendo indirectamente a los cultivos más resistentes a la sequía
- *La granulometría de Sulfull, de entre 2 y 4 mm aproximadamente, aporta Azufre como Sulfato gradualmente a lo largo del ciclo de cultivo y es apta para mezclas físicas con otros fertilizantes.
- *Sulfull se aplica directamente con el cajón fertilizador de la sembradora o con fertilizadora al voleo o neumática. Pre siembra, al sembrar o en cualquier momento; ya que no posee toxicidad.
- *Sulfull no es higroscópico y no produce reacción de pH en el suelo.
- *A una intensidad de aplicación de apenas 100 a 150 kg/Ha. Sulfull es la alternativa más económica de reposición de Azufre del mercado, el equivalente al S que exporta una Soja de 40 qq.
- *A intensidades mayores de aplicación es factible recuperar lotes afectados por la contaminación con Sodio, generando nuevos lotes cultivables adonde había bajos de escaso interés agronómico.
(Las dosis de corrección o enmienda son siempre superiores a los 400 kg/Ha y de acuerdo a análisis de suelo)
- *En cuanto al incremento en los rindes que es esperable obtener a partir de la aplicación de Sulfull, se puede decir que de acuerdo al retorno que obtenemos de nuestros clientes, siempre se obtiene resultado positivo.
- *Un 10% de incremento sobre soja y hasta un 30% sobre alfalfa son valores respaldados por trabajos de los INTA Rafaela y Casilda.
- *Sulfull es elaborado en base a materias primas extraídas de nuestras propias canteras ubicadas en la Patagonia Argentina; lo que nos permite garantizar la calidad y uniformidad de nuestras entregas.
- *Sulfull está inscripto ante Senasa bajo el N 16014.



Características de Nuestro Producto

Pureza

90 % al 99 %

Composición del Producto

Azufre como Sulfato ($SO_4^{=}$): 56 %

Azufre como elemento (S): 17 a 18 %

Calcio como elemento (Ca): 23 a 25 %

Granulometría: 2 a 4 mm

Análisis Semicuantitativo de elementos mayoritarios

El contenido de $Ca SO_4 2H_2O$ calculado desde la medición de Azufre es de 95,0 +/- 0,5%

El contenido de Calcio es 23,2 +/- 0,2% mientras que el contenido de Azufre es 17,3 +/- 0,2%

Determinación	Resultado	Unidades
Si O2	0,93	%
Ti O2	0,0095	%
Al2 O3	0,28	%
Fe2 O3	0,11	%
MnO	0,042	%
MgO	0,72	%
CaO	32,6	%
K2O	0,029	%
P2 O5	0,016	%
SO3	45,6	%
Cl	ND	%
Ppt	17,5	%

% Porcentaje de concentración en peso. - Pérdida de masa a 400 PPT °C

ND Analito no detectado.