



Corral - Yeso Agrícola

Para el crecimiento apropiado de las plantas son necesarios 16 elementos que deben estar presentes en el suelo. El drenaje y el cultivo excesivo agotan los campos de estos elementos vitales, que incluyen el calcio, carbono, hidrógeno, hierro, magnesio, nitrógeno, oxígeno, fósforo, potasio y azufre.



El calcio, el nitrógeno, el potasio y el azufre se disipan rápidamente, por lo que el sulfato de calcio CORRAL desempeña un papel esencial en su reemplazo -mientras que también proporciona una fuente indirecta de potasio. Como enmienda y fertilizante, el sulfato de calcio CORRAL es beneficioso y económico. Se utiliza extensamente para aumentar producciones en una gran variedad de cosechas, así como para mantenimiento del parques y césped, campos del golf, campos atléticos, cultivos comerciales de hongos y crianza de aves de corral.

El sulfato de calcio Corral es su mejor compañerode siembra.

Las ventajas del sulfato de calcio CORRAL:

- Es 100% de origen natural
- Actúa como regulador del PH
- Genera aumentos en la producción de granos y forrajes
- Es un mineral de alta pureza y calidad
- Favorece a cosechas sanas
- Pone a disposición directa el azufre (S) en forma de sulfato
- Es una fuente directa de azufre (S) y Calcio (Ca), e indirecta de Potasio
- Promueve el crecimiento de la planta ayudando en la creación de proteína y del desarrollo de la clorofila
- En la medida que en el suelo hay presencia de Fósforo (P) y Nitrógeno (N), la demanda de azufre (S) aumenta debido a la demanda metabólica de la planta

Suelos con mayor respuesta a la fertilización azufrada

- Zonas en las que los umbrales son menores a 6-10 ppm
- Suelos arenosos
- Bajo contenido de materia orgánica
- Lotes erosionados
- Lotes con muchos años de agricultura
- Lotes con altos rendimientos, y fuertes dosis de fertilización N y NP
- Lotes bajo siembra directa
- Exceso de precipitaciones o cultivos bajo riego

Excepcional y confiable

Cia. Corral MIC SA es la primer fábrica argentina de yesos y elabora ese mineral desde el siglo XIX. Fabrica productos que son líderes en el mercado y se venden en nuestro país, Chile, Uruguay, Paraguay y Brasil.

Para la producción del sulfato de calcio CORRAL, clasifica uniformemente mineral de alta calidad y pureza. Usted puede contar con el sulfato de calcio CORRAL para hacer una contribución constante al crecimiento de cosechas sanas y sostenidas, pues los promedios típicos indican:



Sulfato de calcio CORRAL	96%
Composición química	
Azufre total (como elemento)	18%
Calcio (como elemento)	22%

Trabajando con Sulfato de calcio CORRAL

Como una fuente directa del azufre y del calcio, y una fuente indirecta del potasio, el sulfato de calcio CORRAL promueve el crecimiento, ayudando en la formación de la proteína y del desarrollo de la clorofila sin necesidad de cal.

Uno de los papeles principal del calcio es consolidar las paredes de la célula de plantas. Por su parte el azufre es un elemento requerido para el crecimiento vegetal sano y es necesario para la producción de la clorofila.

Como fuente indirecta del nitrógeno, el sulfato de calcio CORRAL es utilizado nitrificando bacterias en cosechas de cubierta tales como trébol, dando por resultado producciones crecientes en la cosecha. Utilizado con otros fertilizantes como el fosfato, el sulfato de calcio CORRAL es más barato que los tratamientos químicos. La adición del sulfato de calcio CORRAL en igual cantidad de fosfato soluble en agua tiene un costo más bajo que alternativas químicas, y con resultados superiores.

El potasio, si bien está presente en prácticamente todos los suelos, lo está en formas complejas, no utilizables por las plantas. Sin embargo, el sulfato de calcio CORRAL reacciona lentamente con los silicatos complejos para liberar las sales solubles del potasio, haciendo que elementos esenciales estén disponibles en tal forma que las plantas puedan utilizar fácilmente. Es un acondicionador valioso y altamente eficiente del suelo, el sulfato de calcio CORRAL corrige las características de la absorción del agua de la irrigación con alto contenido de sodio.

En los suelos de " álcali negro " inapropiados para la vegetación, el sulfato de calcio CORRAL restablece un equilibrio apropiado del calcio. El sulfato de calcio CORRAL también se utiliza para el drenaje de humedad y encharcados, en donde combina partículas minúsculas de la arcilla en agregados mayores y de esa manera se logra una mejor eliminación de los sólidos.

El Sulfato de Calcio Corral utilizado como enmienda

- El Sulfato de Calcio Corral mejora la infiltración de la lluvia, evitando la compactación y la sodificación por riego
- El Sulfato de Calcio Corral mejora las condiciones físicas del suelo en general y sobre todo en SD
- El Sulfato de Calcio Corral activa la vida microbiana del suelo y estimula el crecimiento de las raíces
- El Sulfato de Calcio Corral es un mineral de alta pureza, lo que eleva su concentración teniendo un menor costo por unidad de nutrientes, disminuyendo la dosis y los costos de aplicación y transporte, así como las horas de laboreo

Ventajas comparativas con otros fertilizantes

- Muy económico
- No modifica el PH del suelo en forma directa, pues es una sal neutra
- Contribuye a evitar acidificación producida frecuentemente por otros fertilizantes
- Neutraliza la acidificación producida por el fertilizante más utilizado, la Urea
- Puede mezclarse con otros fertilizantes
- Es de absorción inmediata, acompaña el crecimiento de la planta y tiene efecto residual

Requerimientos de Azufre (orientativo) en algunos cultivos

Cultivo	Requerimiento (Kg. s/tn grano o MS)	Rendimiento (TM/Ha)	Absorción (Kg./Ha)
			Azufre
Alfalfa	2.7	10	27
Trigo	4.5	6	30
Maíz	4.1	10	41
Soja	7.0	4	28
Girasol	5.0	4	20
Colza	10.3	4	41
Sorgo	3.7	7	26
Arroz	1.7	6	10
Papa	0.5	40	20

Recomendaciones de uso

Cultivo	Condiciones del suelo	Época de aplicación
Maíz	Suelos ácidos con baja saturación de Calcio. Relación Calcio/Magnesio >3	En el momento de la siembra
Soja	Bajos niveles de Azufre y Calcio	
Café	Bajos niveles de Azufre y Calcio	A entrada de lluvia
Caña de azúcar	Saturación de Aluminio >20% y/o deterioro de la estructura	Puede se aplicado con NPK o con caliza
Arroz	Suelos con presencia de costras	Para evitar pérdida por arrastre
Banano	Alta densidad aparente	
Pastos	Bajos niveles de Azufre y Calcio	
Maní	Bajos niveles de Azufre y Calcio	
Mandioca	Bajos niveles de Azufre y Calcio	

Césped y jardín

Aplicaciones en jardines residenciales y comerciales, en césped y plantas , el sulfato de calcio CORRAL afloja suelos pesados por arcilla, quiebra las costras de la superficie, y promueve drenaje. Como acondicionador del suelo, aumenta la circulación del aire y del agua a las raíces, dando por resultado el crecimiento vigoroso.

- Céspedes nuevos
- Céspedes establecidos
- Flores y otros vegetales: Esparza y mezcle antes de agregar compost. Aplique agua en forma de lluvia hasta que se empape
- Arbustos: Aplique alrededor de cada arbusto y riegue con agua

Leguminosas

El sulfato de calcio CORRAL se puede aplicar con la semilla o como cubierta para ciertas cosechas cuando la planta está en flor.

- Legumbres en rotación: aplique al inicio de la primavera
- Perennes: aplique al inicio de primavera; repita la aplicación
- Alfalfa y trébol: aplique en la época de siembra
- Pasturas: aplique durante la época de siembra
- Maíz : aplique durante la preparación de tierra
- Trigo y otros granos pequeños
- Maní: aplique sobre el rastrojo anterior

Cultivos de raíces

- Papas: aplique en la preparación de la tierra
- Remolachas, avena, porotos, zapallos, calabaza, etc.: aplicar esparciéndolo sobre la tierra a plantar

Hongos y champiñones

Para el cultivo del hongos y champiñones, el sulfato de calcio CORRAL funciona en la cama como producto no tóxico que apura la descomposición, mejora la textura y provee el correcto pH. Asimismo asegura buenas cosechas en períodos mínimos de producción.

Agregar en el abono fresco en la primer o en segunda vuelta. Esparza sulfato de calcio CORRAL en el tope de la pila; delo vuelta regularmente. Agregue suficientes cantidades de agua; no amplíe el proceso de la calefacción más allá del tiempo necesario para pasterizar y para bajar el pH.

Secado de bajs encharcados

El sulfato de calcio CORRAL se utiliza para ayudar eliminar las charcas fangosas, ha sido probando y es altamente eficaz en muchos casos. Debe eliminarse absolutamente el ingreso de agua y luego aplicar 2 kilos para cada 10 metros cúbicos de agua que se tratará.

Aplicaciones secundarias

- Para el uso en criaderos de aves de corral a fin de promover la limpieza e higiene y prevenir la presencia del gas del amoniaco.
- Como desinfectante, esparza en lugares donde los animales eliminen y en huecos del abono para absorber la humedad, controlar el olor y para mejorar el nivel de fertilización del abono.

Presentación

- Bolsas de 40 kg.
- BigBags de 1000 kg.
- A granel.