

CERES

CERES PERÚ S.A.

FERTI
CLORURO DE
POTASIO

0-0-60

FERTILIZANTE

FERTI
CLORURO DE POTASIO
GRANULAR

Potasio: K2O 60 %

PRODUCTO IMPORTADO

CERES

FERTILIZANTE

Ofic. ppal. Piura	TELF. 073 305 990
	976 571 099
Paíta	985 212 025
Bajo Piura	969 628 518
Alto Piura-San Lorenzo	947 247 363
Sullana-Tumbes-Ecuador	968 409 491
Lambayeque	969 606 768
	969 606 787
	955 373 357
	923 090 411
Jequetepeque	955 373 357
Trujillo-Chimbote-Casma	955 372 887
Jaén-Amazonas-San Martín	922 429 911

www.ceresperu.com

Peso 50 Kg



Potasio

CERES

CERES PERÚ S.A.

www.ceresperu.com



FERTI CLORURO DE POTASIO

0-0-60

CERES

CERES PERÚ S.A.



GENERALIDADES

Nombre Químico : Cloruro de Potasio
Nombre Comercial : FERTI CLORURO DE POTASIO
Clase : Fertilizante
Familia : Potásicos
Formulación : Sólido Granulado
Presentación : Sólido granulado en bolsas de 50Kg con tratamiento contra rayos UV.

Sinónimos : Potasa, Muriato de Potasa, Muriato de Potasio, Mono Cloruro de Potasio o Sales de Potasa

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pureza : (%) 95% min
Potasio : 60% min K2O
Humedad : (%) 2.0% max

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Color : Rojo o blanco
Peso Molecular : 74.5513 g/mol
Estabilidad : 5 años
Estructura cristalina Cúbica, centrada en las caras.

MANIPULEO Y ALMACENAJE

- El producto debe mantenerse embolsado sobre tarimas sin entrar en contacto con el suelo, y lejos de fuentes de calor.
- No dejar envases abiertos porque se humedece en contacto con el aire (es higroscópico).
- Se debe separar la estiba del techo por lo menos un metro. Dejar espacio entre ellas para permitir la circulación de aire.
- El Cloruro de Potasio (KCl) o Muriato de Potasio (MOP) es un producto que presenta una gran estabilidad en períodos prolongados de almacenamiento tanto a granel como envasado, no es sensible a condiciones de alta humedad ambiental y es altamente compatible con todos los fertilizantes.
- Aún cuando el KCl es un producto muy estable en almacenamientos prolongados, es muy importante observar un buen manejo del producto en almacén, preferentemente bajo condiciones adecuadas, es decir:
 - Mantener en lugares secos, frescos, ventilados y libres de cualquier agente contaminante.

Contacto:

Piura:

Oficina principal: Calle Maquinarias 205 Zona Industrial Piura (Parte posterior de Estac. Servicios Sánchez Cerro)

Central Telefónica: +51 073 3059590

Email: ceresperu@yahoo.es -

VENTAS: Cel: +51 976571099

Email: mmarcepal@yahoo.es - mmarcelo@ceresperu.com

Paita ALMADESA

Km. 3.5 Carretera Paita-Sullana

Tel: 073 213816 - Cel: 985212025

E mail: alpaitaceres@yahoo.com -
eyarlequealpaita@ceresperu.com

Lambayeque

ALMACEN: Carr. Panam. Norte Km 777 Lambayeque

Cel: +51 969606768 Email: ceres_vtaschidlayo@yahoo.es

VENTAS: Cel: 969606787 Email: jbasto@ceresperu.com

Cel: +51 955373357 Email: gguerra@ceresperu.com

Valle Jequetepeque

Cel: +51 955373357

E mail: gguerra@ceresperu.com

La Libertad - Ancash

ALMACEN: Autopista Trujillo-Salaverry Km 4.5 Salaverry

Cel: +51 955 373 079

Email: almacensalaverry@ceresperu.com

VENTAS: Cel: +51 955 372 887

E mail: lgamarra@ceresperu.com

Bajo Piura - Medio Piura - Alto Piura

Cel: +51 969 628 518

E mail: wsosa@ceresperu.com

MODO DE ACCIÓN

- El Potasio (K) es fundamental en el proceso de la fotosíntesis, la deficiencia de K reduce la fotosíntesis e incrementa la respiración celular, resultando en una reducción de la acumulación de carbohidratos y por consecuencia un efecto adverso en el crecimiento y producción de la planta.
- El K es esencial para la síntesis de proteínas, es determinante en la descomposición de carbohidratos y por tanto en proveer energía para el crecimiento de la planta.
- El K proporciona a la planta mayor resistencia al ataque de enfermedades.
- El K es determinante en la formación y carga de frutos y llenado de grano.
- El K también incrementa la resistencia de la planta a las heladas. Una planta bien nutrida con K tiene una mayor capacidad de soportar condiciones de estrés por falta de agua, esto ya que el K es determinante en la capacidad de los estomas de abrir y cerrar cuando la planta está sometida a condiciones de sequía.
- El KCl es un componente básico para la elaboración de fórmulas balanceadas de fertilización (mezclas físicas).

RECOMENDACIONES DE USO

- El cloruro de potasio es el fertilizante de mayor concentración de potasio del mercado. Por lo tanto, para una misma cantidad de producto su aporte de potasio es mayor y de menor costo que el de cualquier otra fuente. Como sucede con todos los fertilizantes potásicos, durante su reacción en el suelo los iones K⁺ son retenidos entre las arcillas y la materia orgánica, mientras que los iones Cl⁻ son fácilmente lixiviados.
- Es la fuente tradicional de potasio utilizado de mezclas físicas, ya que puede usarse en combinación con otros fertilizantes. El cloruro tiene un efecto negativo muy importante en la calidad del cultivo del tabaco, Cruoñeras y de algunos frutales de hoja caduca. Por esa razón, cualquier mezcla física destinada a estos cultivos debe ser confeccionada con sulfato o nitrato de potasio.
- En cambio, puede ser utilizado ventajosamente en todo otro tipo de cultivo, tanto en aplicaciones en bandas como en cobertura.

DEBIDO A SU FUERTE EFECTO SALINO, Y PARA EVITAR CASOS DE FITOTOXICIDAD, RECOMENDAMOS NO COLOCAR JUNTO A SEMILLAS NI PLÁNTULAS RECIÉN EMERGIDAS



TOXICOLOGÍA

FERTI CLORURO DE POTASIO, es un producto seguro, pero por normas básicas de seguridad, se sugiere tomar las medidas básicas de protección y seguridad en su manejo. Este producto no debe ser ingerido.



ECOLOGÍA

Para el caso de derramamiento, sobre losas de concreto, el producto es de fácil manipuleo y recojo, mediante una escoba y recogedor. Evitar derramamientos en fuentes de agua por su alta disolución, en especial en fuentes de agua para consumo humano y/o consumo de animales.

Lima-Callao-Barranca-Huaral

Huaura-Cañete-Chincha

Sierra Central - Selva Central- Ucayali

ALMACEN 1 : Av Ferrolles 429- Callao (Ingresando por Óvalo Cantolao)

ALMACEN 2: Av. Venezuela 890 Urb. Ciudad del Pescador

Cuatro (Ovalo de la Perla) - La Perla - Callao

VENTAS: +51 Cel: 934 691 008

E mail: vlopez@ceresperu.com

San Lorenzo-Paimas-Suyo

Cel: +51 969 628 518

E mail: wsosa@ceresperu.com

Sullana - Tumbes - Ecuador

Cel: +51 968 409 491

E mail: mstewart@ceresperu.com

Jaén-Amazonas-San Martín- Juanjuí-

Tocache-Nuevo Progreso -Aucayacu

Cel: +51 922 429 911

E mail: jinga@ceresperu.com

CERES

CERES PERÚ S.A.

Esta publicación se da solamente a título orientativo. En cada caso el transformador será responsable de las condiciones de transformación, del uso final del producto y deberá tener en cuenta la posible existencia de patentes y derechos de la propiedad industrial.

www.ceresperu.com