

Catálogo *Fertilizantes*



2022

Catálogo *Fertilizantes*

El cuidado de la tierra y su aprovechamiento como recurso ha avanzado y se ha tecnificado con el paso del tiempo y es gracias a esta relación que los recursos naturales son altamente aprovechados sin arriesgar su pureza ni su productividad.

El buen uso de los agroinsumos, el aprovechamiento de sus beneficios y el cuidado de los recursos naturales depende de nosotros, de nuestro compromiso y nuestra pericia a la hora de usarlos. La Meseta en su afán de acompañar al productor en sus procesos agrícolas, ha creado una nueva línea de agroinsumos que le permite encontrar en un sólo lugar la fuente de cuidado y protección para sus cultivos y sus tierras.





Tabla de **Contenido**

03

Fertilizantes
Granulados

16

Recomendaciones
Uso y Manejo

19

Contacto





12-24-12 MOP LA MESETA

Fertilizante Granulado

LEVANTE



Descripción:

12-24-12 La Meseta (MOP), es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado con alto contenido de fósforo (**P**), elemento necesario para las etapas tempranas de los cultivos, promoviendo el desarrollo de raíces y el crecimiento de las plantas. Así mismo, proporciona elementos primarios, secundarios y menores para asegurar el establecimiento de los cultivos en el campo. Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------|-------|
| Nitrógeno Total (N) | 12.7% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 12.6% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 0.1% |
| Fosforo Asimilable (P2O5) | 24.0% |
| Potasio Soluble en Agua (K2O) | 11.9% |
| Magnesio Total (MgO) | 2.5% |
| Azufre Total (S) | 1.6% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Solubilidad Máxima | 7.12 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 6.1 |
| Humedad Máxima | 4.59% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 14.8 dS/m |

Contenido Neto

50 Kg

Ref.

0000





12-24-12 SOP LA MESETA

Fertilizante Granulado

LEVANTE



Descripción:

12-24-12 La Meseta (SOP), es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado con alto contenido de fósforo (**P**), elemento necesario para las etapas tempranas de los cultivos, y sulfato de potasio (**SOP**), para promover el desarrollo de raíces y el crecimiento de las plantas. Así mismo, proporciona elementos primarios, secundarios y menores para asegurar el establecimiento de los cultivos en el campo. Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Nitrógeno Total (N) | 12.39% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 5.99% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 6.4% |
| Fosforo Asimilable (P2O5) | 23.8% |
| Potasio Soluble en Agua (K2O) | 12.1% |
| Magnesio Total (MgO) | 2.7% |
| Azufre Total (S) | 7.6% |
| Boro Total (B) | 0.09% |
| Zinc Total (Zn) | 0.03% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Solubilidad Máxima | 4.41 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 5.0 |
| Humedad Máxima | 1.4% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 7.24 dS/m |
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |





15-0-0 LA MESETA

Fertilizante Granulado



Descripción:

15-0-0 La Meseta, es un fertilizante granulado complejo químico **NPK**, formulado para cuando se requiere aporte de calcio (**Ca**), nitrógeno nítrico (**N**), boro (**B**), azufre (**S**) y magnesio (**Mg**), estimulando un óptimo desarrollo y rendimiento en las cosechas. Recomendado para café, plátano, banano, cultivos frutales, maíz, arroz, hortalizas, papa y pastos.

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------|-------|
| Nitrógeno Total (N) | 15.2% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 5.4% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 9.8% |
| Calcio Total (CaO) | 12.7% |
| Magnesio Total (MgO) | 5.8% |
| Azufre Total (S) | 5.3% |
| Boro Total (B) | 0.5% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Solubilidad Máxima | 4.32 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 7.6 |
| Humedad Máxima | 1.77% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 4.28 dS/m |
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |





16-4-24 SOP LA MESETA

Fertilizante Granulado

PRODUCCIÓN



Descripción:

16-4-24 La Meseta (SOP), es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado con alto contenido de potasio (**24% - Sulfato de Potasio - SOP**) para cultivos en etapas de producción. Aporta elementos primarios, secundarios y menores, necesarios para el crecimiento de las plantas y desarrollo de frutos y granos. Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Nitrógeno Total (N) | 16% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 2% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 14% |
| Fosforo Asimilable (P2O5) | 4.1% |
| Potasio Soluble en Agua (K2O) | 24.0% |
| Calcio (CaO) | 1.4% |
| Azufre Total (S) | 9.3% |
| Boro Total (B) | 0.4% |
| Zinc Total (Zn) | 0.1% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Solubilidad Máxima | 17 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 6.2 |
| Humedad Máxima | 1.40% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 7.28 dS/m |

| | |
|----------------|-------------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |





17-4-24 MOP LA MESETA

Fertilizante Granulado

PRODUCCIÓN



Descripción:

17-4-24 La Meseta (MOP), es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado con alto contenido de potasio (**24% - Cloruro de Potasio - MOP**) para cultivos en etapas de producción. Aporta elementos primarios, secundarios y menores, necesarios para el crecimiento de las plantas y desarrollo de frutos y granos. Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------|-------|
| Nitrógeno Total (N) | 17.4% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 2.7% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 14.7% |
| Fosforo Asimilable (P2O5) | 3.6% |
| Potasio Soluble en Agua (K2O) | 24.4% |
| Calcio (CaO) | 2.2% |
| Azufre Total (S) | 1.6% |
| Boro Total (B) | 0.5% |
| Zinc Total (Zn) | 0.1% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Solubilidad Máxima | 7.20 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 5.8 |
| Humedad Máxima | 1.70% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 8.10 dS/m |

| | |
|----------------|------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |





17-7-17 LA MESETA

Fertilizante Granulado

PRODUCCIÓN

Descripción:

17-7-17 La Meseta, es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado con potasio de alta y baja asimilación (**Cloruro de Potasio - MOP** y **Sulfato de Potasio - SOP**) para cultivos en fase de crecimiento, donde la demanda de nitrógeno y potasio es alta. Así mismo, proporciona elementos primarios, secundarios y menores que ayudan al desarrollo del follaje, crecimiento de plantas, llenado de frutos y semillas. Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------|-------|
| Nitrógeno Total (N) | 17.2% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 2.1% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 15.1% |
| Fosforo Asimilable (P2O5) | 7.4% |
| Potasio Soluble en Agua (K2O) | 17.6% |
| Calcio (CaO) | 2.0% |
| Magnesio Total (MgO) | 4.2% |
| Azufre Total (S) | 4.2% |
| Boro Total (B) | 0.3% |
| Zinc Total (Zn) | 0.6% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Solubilidad Máxima | 7.65 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 4.8 |
| Humedad Máxima | 1.33% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 6.80 dS/m |

| | |
|----------------|------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |





MOP 21-4-18 LA MESETA

Fertilizante Granulado

PRODUCCIÓN



Descripción:

21-4-18 La Meseta (MOP), es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado para cultivos en etapas de producción, aportando elementos primarios, secundarios y menores, para obtener un adecuado desarrollo de los frutos y excelente producción, al proveer nitrógeno (**N**), fósforo (**P**) y potasio (**Cloruro de Potasio – MOP**). Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

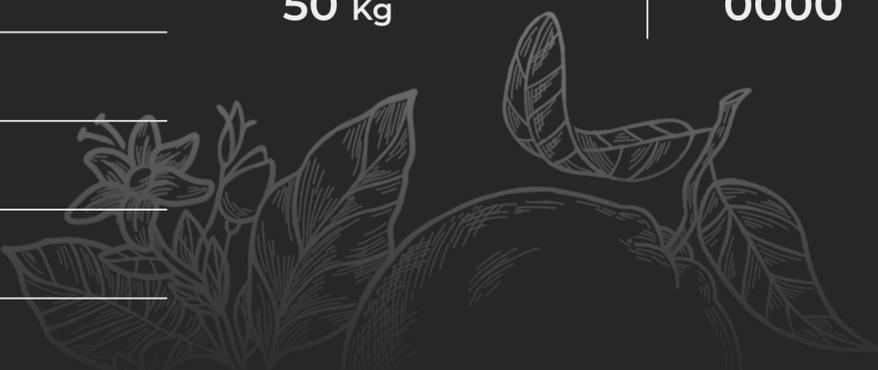
Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------|-------|
| Nitrógeno Total (N) | 21% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 4.5% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 16.5% |
| Fosforo Asimilable (P2O5) | 4.9% |
| Potasio Soluble en Agua (K2O) | 18.8% |
| Calcio (CaO) | 1.5% |
| Magnesio Total (MgO) | 1.3% |
| Azufre Total (S) | 3.6% |
| Boro Total (B) | 0.1% |
| Zinc Total (Zn) | 0.1% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Solubilidad Máxima | 5.28 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 5.2 |
| Humedad Máxima | 1.20% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 8.32 dS/m |

| | |
|----------------|------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |





SOP 20-4-18 LA MESETA

Fertilizante Granulado

PRODUCCIÓN



Descripción:

20-4-18 La Meseta (SOP), es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado para cultivos en etapas de producción, aportando elementos primarios, secundarios y menores, para obtener un adecuado desarrollo en los cultivos y excelente producción, al proveer nitrógeno (**N**), fósforo (**P**) y potasio (**Sulfato de Potasio - SOP**). Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------|-------|
| Nitrógeno Total (N) | 20.4% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 2.4% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 18.0% |
| Fosforo Asimilable (P2O5) | 4.5% |
| Potasio Soluble en Agua (K2O) | 18.7% |
| Calcio (CaO) | 1.4% |
| Magnesio Total (MgO) | 1.6% |
| Azufre Total (S) | 7.6% |
| Boro Total (B) | 0.1% |
| Zinc Total (Zn) | 0.1% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Solubilidad Máxima | 2.38 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 5.7 |
| Humedad Máxima | 1.30% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 6.53 dS/m |

| | |
|----------------|------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |





21-0-0 LA MESETA

Fertilizante Microgránulado



Descripción:

21-0-0 La Meseta, es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado para cuando se requiere aporte de nitrógeno (**N**) y magnesio (**Mg**), estimulando un óptimo desarrollo y rendimiento en las cosechas. Recomendado para café, plátano, banano, cultivos frutales, maíz, arroz, hortalizas, papa y pastos.

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------|--------------|
| Nitrógeno Total (N) | 21.1% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 6.9% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 14.2% |
| Calcio (CaO) | 7.8% |
| Magnesio Total (MgO) | 11.5% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Solubilidad Máxima | 6.35 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 8.8 |
| Humedad Máxima | 1.29% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 6.44 dS/m |

| | |
|----------------|-------------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |





0-0-60 KCL LA MESETA

Fertilizante Microgránulado
PRODUCCIÓN



Descripción

KCL 0-0-60 La Meseta. es un fertilizante simple granulado (K), como fuente de potasio (K) para los cultivos. Sugerido para todos los cultivos, excepto aquellos donde el cloro (Cl) está contraindicado. Se emplea también como materia prima en la fabricación de fertilizantes compuestos. Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

El Cloruro de Potasio (KCL), es un producto compatible con la mayoría de los fertilizantes, a excepción de agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes (ácido nítrico, ácido sulfúrico y trifluoruro de bromo).

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Potasio Soluble en Agua (K2O) | 60.2% |
| Cloruros (Cl-) | 45.6% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Humedad Máxima | 0.170% |
| Solubilidad Máxima | 32.2 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 7.3 |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 16.7 dS/m |

| | |
|----------------|-------------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |



MAP 12-61-0 LA MESETA

Fertilizante Microgránulado

LEVANTE



Descripción:

MAP 12-61-0 La Meseta (Fosfato Monoamónico), es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado con alto contenido de fósforo (**P**) para las fases de enraizamiento y floración de las plantas. El fósforo permite a la planta disponer de un sistema radical bien desarrollado, mejorando la absorción de nutrientes y agua. Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

Fosfato Monoamónico (MAP), es un producto compatible con la mayoría de los fertilizantes, siendo muy utilizado en la integración de fórmulas balanceadas de fertilización (mezclas físicas) y sólo como fertilizante de iniciación.

Composición Garantizada

| | |
|---------------------------|-------|
| Nitrógeno Total (N) | 12.0% |
| Nitrógeno Amoniacal (N) | 12.0% |
| Fosforo Asimilable (P2O5) | 61.0% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Solubilidad Máxima | 48.1 g / 100 mL |
| pH en solución al 10% | 3.9 |
| Humedad Máxima | 0.479% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 7.35 dS/m |

| | |
|----------------|------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |





MKP 0-52-34 LA MESETA

Fertilizante Microgranulado

LEVANTE I PRODUCCIÓN

Descripción:

MKP 0-52-34 La Meseta (Fosfato Monopotásico), es un fertilizante granulado, complejo químico **NPK**, formulado sin nitrógeno (**N**), haciéndolo ideal para cultivos en etapas de producción. Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

Fosfato Monopótásico es un fertilizante es compatible con la mayoría de los fertilizantes, a excepción de aquellos que contienen calcio (Ca) o Magnesio (Mg).

Composición Garantizada

| | |
|---------------------------|---------------|
| Fósforo Asimilable (P2O5) | 52.30% |
| Potasio Soluble (K2O) | 34.10% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Solubilidad Máxima | 22.5 g/ 100 mL |
| pH en solución al 10% | 4.5 |
| Humedad Máxima | 0.188% |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 6.56 dS/m |

| | |
|----------------|-------------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |



UREA N46% LA MESETA

Fertilizante Gránulo



Descripción:

UREA N46% La Meseta, es un fertilizante simple granulado, como fuente nitrogenada de mayor concentración (**46%**), formulado para cultivos altamente demandantes de nitrógeno (**N**). Se emplea también como materia prima en la fabricación de fertilizantes compuestos. Recomendado para café, plátano, banano y cultivos frutales.

La Urea es compatible con la mayoría de los fertilizantes; sin embargo, existe una compatibilidad limitada con Superfosfato Triple (**SPT**) y Superfosfato Simple (**SPS**). En mezclas físicas que no se envían a almacenamiento, porque son producidas para su aplicación inmediata, es posible mezclarlos, ya que al aplicarse rápidamente se evita la reacción de la Urea y estos fosfatos poco compatibles. Es incompatible con productos a base de Nitrato de Amonio, ya que la mezcla de ambos productos tiene una reacción inmediata aún en condiciones de bajos niveles de humedad relativa.

Composición Garantizada

| | |
|----------------------|--------------|
| Nitrógeno Total (N) | 46.0% |
| Nitrógeno Uréico (N) | 46.0% |
| Biuret Máximo | 0.20% |

Composición Garantizada

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Solubilidad Máxima | 73.0 g / 100 mL |
| Humedad Máxima | 0.098 Ph en |
| pH en solución al 10% | 7.0 |
| Conductividad eléctrica, Ce (1:100) | 0.042 dS/m |

| | |
|----------------|-------------|
| Contenido Neto | Ref. |
| 50 Kg | 0000 |

RECOMENDACIONES

USO Y MANEJO





USO Y MANEJO

RECOMENDACIONES

Antes de usar programas nuevos de fertilización en la producción, se recomienda hacer una prueba para garantizar resultados satisfactorios dependiendo de cada practica cultural especifica (composición del suelo, encalado, riego, etc.)

No cambia la fertilización posterior, que se lleva a cabo de la forma recomendada por el Ingeniero Agrónomo.

ALMACENAMIENTO

Es muy importante asegurar las mejores condiciones durante el almacenamiento, es decir, se debe contar con un lugar seco, fresco, ventilado y libre de cualquier agente contaminante, utilizando “tarimas” o “camas” para el estibado en el caso de productos envasados.

En general, los fertilizantes bajo condiciones adecuadas de almacenamiento y una vez envasados, son productos que no se degradan y que conservan íntegras sus propiedades fisicoquímicas y la concentración de nutrientes sin mayores alteraciones. Lo que si ocurre en el almacenamiento prolongado es que por su alta capacidad higroscópica, los fertilizantes toman humedad del ambiente y se compactan o apelmazan, por efecto de la presión y el peso ejercido en las estibas de sacos.

MODO DE EMPLEO

Mediante aplicaciones directas al suelo (edáfica), en drench, fertirriego, o por sistemas de goteo o inyección.



PRECAUCIONES

Aplique el fertilizante en momentos de condiciones climáticas favorables, para asegurar un buen resultado agronómico. En caso de ingestión: no es tóxico, de a beber grandes cantidades de agua o leche, sólo si la persona está consciente. Llevar inmediatamente al médico. En caso de contacto con la piel: No es irritante. Lave con abundante agua y jabón el área durante 15 minutos, remueva la ropa contaminada con el producto. Si persiste alguna molestia consulte con un médico. En caso de contacto con los ojos: No irritante. Lavar los ojos durante 30 minutos con abundante agua, si la irritación persiste, consultar con un médico. En caso de inhalación: No tóxico. Llevar a la persona a un lugar fresco y ventilado, si persiste alguna molestia consulte a un médico.

En caso de intoxicación lleve a la persona al médico y muéstrole esta etiqueta.



CONTACTO

COMPAÑÍA CAFETERA LA MESETA S.A

Cra. 5 # 6 - 30, 176020
Chinchiná, Caldas, Colombia
www.lameseta.com

Asesor / Cesar Eduardo Monroy Hernández

Contacto / 314 823 7964
cemonroy@lameseta.com.co

