



MZ
Group SAS

**PORTAFOLIO DE
PRODUCTOS
2018**

Nuestra Compañía

Negocios justos para la nueva era

Grupo Emezeta inicia su operación con un portafolio de productos ampliamente conocidos en el medio agrícola, permitiendo un posicionamiento rápido y eficaz en el sector agrícola.

Los beneficios de los productos comercializados son múltiples, desde la eficacia en el aprovechamiento de los nutrientes hasta el ahorro en los costos directos por su alto grado de innovación.

Estas empresas han probado las cualidades de los fertilizantes y han mantenido su confianza a lo largo de los años, logrando proyectos agrícolas ganadores.



VÁSTAGO – TRUNK INJECTION

Fertilizante inyectado para Palma Africana
(Para cultivos orgánicos o convencionales)

- Vástago esta diseñado para ser **inyectado al tronco de la palma africana** una vez al mes.
- Con un **kilo de producto se fertiliza una hectárea** ya que se diluye en 10 litros de agua y se adiciona un acondicionador balanceador que viene incluido. Por cada palma se usa 67 centímetros.
- La **formulación puede variar** de acuerdo a las necesidades que surjan de los análisis de suelo y foliar.
- **Producción se ha incrementado un 25%** en comparación con el método de fertilizar al suelo (edáfico).
- Mayor productividad de la mano de obra (un operario puede fertilizar 10 hectáreas por día).
- Los **flujos de caja mejoran ostensiblemente** gracias a los extraordinarios ahorros que se logran con el sistema de inyección al tronco (**ahorro del 45%** en los costos de fertilización).
- Estudios realizados durante 5 años en la finca Aguas Blancas en María La Baja (Bolívar) de Oleoflores (propiedad del Doctor Carlos Murgas) comprobando los beneficios de este producto innovador.



ACI-SI

Fertilizante y Acondicionador de Suelos (En proceso de Certificación como Insumo orgánico)

- ACI-SI **promueve mecanismos de defensa** contra hongos e insectos, lo cual permite reducir el uso de los fungicidas.
- Es **eficiente combatiendo la Sigatoka**, Nematodos, Picudo Negro (Banano), la Roya y la Broca (Café), Marchitez letal, añublo, pudrición del cogollo y la flecha (Palma Africana).
- ACI-SI aporta **el silicio que se deposita en las paredes** de los vasos del Xylema previniendo la condensación de estos, bajo las condiciones de transpiración alta, causadas por sequedad o tensión de calor.
- El silicio que aporta ACI-SI **genera concentraciones más altas de clorofila** por unidad de área foliar.
- ACI-SI **aumenta el sistema radicular** hasta 200%.
- El Silicio soluble del ACI-SI permite producir **mayores concentraciones de la enzima Carboxylasa**, esta ayuda a optimizar el uso del CO₂ con lo que el tallo y las hojas son más gruesas y verdes.



Composición Garantizada

POTASIO (K ₂ O)	241.0 Grms/Lt
SILICIO.ACIDO ORTOSILICICO	433.0 Grms/Lt
AZUFRE (S)	21.0 Grms/Lt
BORO (B)	9.3 Grms/Lt
ZINC (Zn)	63.0 Grms/Lt
ADITIVOS:CARBONO DE LOS ACIDOS HÚMICOS	410 G/Lt

HUMI - 61

Carbono de los Ácidos Húmicos

Apto para cultivos Orgánicos y Convencionales

- Los **Carbonos de Ácidos Húmicos** más puros provienen del proceso de carbonización de los bosques tropicales ocurridos hace más de 300 millones de años.
- HUMI - 61 es una fuente verdadera de Napolita limpiada, micronizada y debidamente tratada. Es un producto preparado para actuar como un **sistema de liberación prolongada** en el suelo, formando un reservorio en el suelo que se solubiliza o libera en forma sostenida a lo largo de 4 a 6 meses.
- HUMI - 61 ejerce una singular **actividad biocatalizadora** que desencadena una serie de funciones importantes en el suelo, así como una potente actividad bioestimulante para realizar varios procesos metabólicos en las plantas.
- La Napolita **rompe los enlaces de ambos fosfatos**, liberando los tres (3) elementos en forma asimilables por los sistemas radiculares.
- HUMI - 61 **aumenta la disponibilidad de Nitrógeno** en el suelo hasta un 50%.
- HUMI - 61 **mejora la estructura del suelo**. Posee la capacidad de aflojar los suelos compactados, lo que permite la óptima penetración de los sistemas radiculares y la multiplicación de pelos absorbentes.



FORMULA MAGISTRAL

Formula preparada para clientes
(Para uso en cultivos orgánicos o convencionales)

- La formula se elabora con las cantidades necesarias para suplir las necesidades específicas de cada cliente. Esto le permite ahorrar en la fertilización y evitar concentraciones de nutrientes en exceso.
- Contiene Nepolita (Carbono de los Ácidos Húmicos), Migollita membrana retenedora de nutrientes y agua.
- Contiene SAR es la denominada aspirina para las plantas (Departamento de Agricultura de USA).
- Ácido Ortosilícico.
- Contiene además Malolita que son algas microscópicas fosilizadas compuestas por paredes celulares de Sílice. Este elemento es un insecticida natural.
- En cultivos orgánicos se puede reemplazar el Nitrógeno por una fuente natural como la Nitratina.



Composición	
Nitrógeno	6,79%
Fósforo	7.00%
Potasio	23.0%
Calcio	10.0%
Magnesio	7.0%
Azufre	7.0%
Boro	0.04%
Cobre	0.04%
Zinc	0.0%

TIO K 54

Sulfato de Potasio Hidratado y potenciado con Nepolita
(En proceso de Certificación como Insumo orgánico)

- El Potasio absorbido del suelo es vital para la Fotosíntesis, TIO-K-54 es un producto ideal para **mejorar la producción de sus cultivos**, mejorando el crecimiento y la producción de éstos.
- TIO-K-54 **ayuda favorablemente a la movilidad del potasio** y disminuye las pérdidas por fijación y lixiviación en los suelos. El Azufre contenido en TIO-K-54 es esencial como **constituyente de proteínas** e interviene en la formación de clorofila, ideal para el desarrollo fisiológico de sus cultivos y alcanzar producciones óptimas.
- TIO-K-54 genera beneficios en las plantas tales como **aumento en la producción de azúcares**, mayor disponibilidad de Potasio (K) para las plantas y un mayor y mejor llenado de grano o fruto.
- TIO-K-54 contiene elementos secundarios que interactúan con el potasio en la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC) para su **desplazamiento hacia las raíces de las plantas y la asimilación final del potasio en los cultivos**.
- TIO-K-54 contiene Nepolita (Carbono de los Ácidos Húmicos) y Migollita (Membrana Retenedora de Agua y Nutrientes).



Composición Garantizada

Sulfato de Potasio (K_2SO_4)	54.00 % Método Analítico
Aditivos: Terra Preta y Migollita	15.00 % Emisión LLama

Contacto

Queremos estar más cerca de nuestros clientes

Teléfonos:

+57 315 9261001

+57 321 2012035 

Correo:

mzgroupsas@gmail.com

MZ
Group SAS