



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# DARKGOLD



**Maximiza la inversión de los fertilizantes**



**Reduce la posibilidad de quemaduras químicas en raíces y foliar**



**Resistencia a las condiciones ambientales desfavorables**



**Logra cosechas de mayores rendimientos y de mejor calidad**



**Impacta positivamente en el control de malezas, en la contaminación ambiental**





**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# DARK GOLD

**Fertilizante Líquido Orgánico y Mineral de Composición múltiple**



**DARK GOLD** está diseñado para actuar como agente quelatante de cationes en las soluciones nutritivas, aumentando la absorción de nutrientes. DARK GOLD mejora los procesos de germinación, enraizamiento y crecimiento de las plantas. se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertiirrigación y/o en aspersiones foliares. las aplicaciones generan mayor resistencia a las condiciones ambientales desfavorables, al estrés y al choque del trasplante. Aplicado desde las fases iniciales de los cultivos incrementan la producción de raíces e incrementa la tasa de crecimiento, logrando mayores rendimientos y de mejor calidad.

## Características del Producto

<b>Nombre Comercial</b>	<b>DARK GOLD</b>
<b>Nombre Químico</b>	Complejo órgano-mineral alto en ácidos fúlvicos y Carbono orgánico oxidable
<b>Nombre Común</b>	Bio-estimulante y Bio-anti estresante
<b>Clase Registral</b>	Fertilizante Grado Agrícola
<b>Contenido (p/v)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>o Materia Orgánica (M.O.)...54.4 %</li><li>o Ácidos Fúlvicos (AF)... 44.00 %</li><li>o Carbono Orgánico Oxidable (COox)..... 23.00 %</li><li>o Calcio (Ca2O)..... 5.00 %</li><li>o Aminoácidos (AA)..... 5.00 %</li><li>o Ácidos Húmicos (AH)...3.00 %</li><li>o Potasio (K2O)..... 2.50 %</li><li>o Nitrógeno (N)..... 2.50 %</li><li>o Fósforo (P2O5)..... 2.00 %</li><li>o Zinc (Zn)..... 2.00 %</li><li>o Azufre (S)..... 1.50 %</li><li>o Magnesio (MgO)..... 1.00 %</li><li>o Boro (B)..... 0.40 %</li><li>o Manganeso (Mn)..... 0.30 %</li><li>o Cobre (Cu)..... 0.05 %</li></ul>
<b>Apariencia</b>	Líquido concentrado
<b>Color</b>	Negro
<b>Solubilidad</b>	Muy alta
<b>Miscibilidad</b>	Muy alta
<b>CIC</b>	Alta
<b>Otras características</b>	Glucosheptanato
<b>Inhibidor de</b>	Cristalizaciones salinas
<b>PH</b>	5.4
<b>Densidad</b>	1.22





# Descripción Agronómica



- Alta capacidad de actuar como agente quelatante de cationes en las soluciones nutritivas, aumentando la absorción de nutrientes.
- Disminuye la conductividad eléctrica de las soluciones nutritivas.
- Aplicado desde las fases iniciales mejora los procesos de germinación, enraizamiento y crecimiento de las plantas.
- Puede aplicarse al suelo o sustratos, sistemas de fertirrigación y/o en aspersiones foliares.
- Aumenta la permeabilidad de las membranas mejorando la penetración de iones y potencializando un efecto estimulante anti-estrés que podría ser causado por: altas cargas salinas, déficit de agua, quemas por plaguicidas, etc.
- En conjugación con plaguicidas con alto valor de Koc como el glifosato y paracuat, **DARK GOLD** potencia su acción sobre las malas hierbas.

## ***DARK GOLD está recomendado para aplicarse en***

- o **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo, Amaranto, Cebada y Soya.
- o **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga, Brócoli, Calabacita y Zanahoria.
- o **Frutos (Berries):** Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.
- o **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña, Coco y Papaya.
- o **Raíces y tubérculos como:** Tiquisque, Yuca, Jengibre, Ñampi y Papa.
- o **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera.
- o **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuera.
- o **Cucurbitáceas como:** Pepino, Chayote, Sandía y Melón.
- o **Otras especies como:** Café, Pastos y Forrajes, Alfalfa, Agave, Caña de azúcar, Algodón, Plantas Ornamentales de follaje y de flor, Tabaco y Plantas Medicinales.

***Para más información consulte al agrónomo de su confianza.***





## Recomendaciones en la Aplicación

- Tener calibrados los equipos de aplicación.
- Realizar la aplicación procurando un buen cubrimiento.
- Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante.
- Guardar en recipientes cerrados.
- Realizar las mezclas con el equipo de seguridad completo.
- En caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables.
- Después de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas.
- No comer, beber o fumar antes, durante y después de aplicarlo hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia.



## Dosis

- En aplicaciones dirigidas al suelo o sistemas de fertirrigación puede variar en un amplio rango, desde 1 hasta 25 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0,25 a 0 3,0 L/Ha por ciclo.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 1,0 a 20,0 L de DARK GOLD/Ha por ciclo mediante las aspersiones foliares (con más de 1000 L de agua/Ha).
- En aplicaciones foliares con volúmenes normales la dosis puede variar de 0,5 a 10,0 L/Ha por ciclo.
- Recomendamos que cada cálculo de dosis se estudie con un profesional calificado de su confianza. Factores y condiciones edáficas, de clima, de cultivo y manejo, entre otras, condicionan diferentes dosis.



## Momento de la Aplicación

- Desde las fases de germinación, brotación y previo a la flor en la mayoría de los cultivos.
- En algunos cultivos se requiere aplicaciones después de la fase de reproducción.



## Compatibilidad

Es altamente compatible con la mayoría de los fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común, no obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.





## Periodo de Reingreso y Tiempo a Cosecha

Para Fertilizantes no aplica.  
Si se mezcla con otros plaguicidas seguir las indicaciones de estos.



## Fitotoxicidad

No se reportan problemas de toxicidad bajo las recomendaciones de **Complex Agro**.

## Almacenamiento y Transporte



Guarde este producto en su envase original y sellado, en una bodega bajo llave, ventilada y fresca.



No lo almacene ni transporte con alimentos, forrajes, medicamentos, ropas o utensilios de uso doméstico.



Mantener siempre con las etiquetas originales.



# Garantía

Sin perjuicio a lo establecido por la ley de protección al consumidor, como el manejo, almacenamiento, dosificación y aplicación del producto están fuera de nuestro control, el fabricante y sus distribuidores no son responsables del resultado o usos del producto. **Complex Agro S.A. de C.V.** garantiza que la composición y el contenido neto que especifica la etiqueta es el correcto.