



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# COMPLEX UAN•42



**Corrige las carencias y deficiencias de Nitrógeno**

**Se obtienen plantas con mayor masa vegetal**

**Imprime crecimiento y desarrollo a las plantas**

**Incrementa la cantidad de brotes, hojas y tallos**

**Acelera la división celular y la elongación de las raíces**

**Participa en la producción de azúcares, almidón y lípidos**

**Produce plantas de color más verde oscuro**

**Es fácil de aplicar mediante el sistema de riego**

**Potencializa los herbicidas**

**Las plantas aprovechan una mayor cantidad de Nitrógeno**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA		
COMPOSICIÓN	FORMULA	CONCENTRACIÓN PV
Nitrogeno Total	N	42.0 %
Nitrogeno Nitrico	(NO <sub>3</sub> -)	10.5 %
Nitrogeno Amónico	(NH <sub>4</sub> +) (NH <sub>2</sub> -)	10.5 %
Nitrogeno Ureico		21.0 %
Ingredientes inertes		58.0 %
Total		100.0

Contiene 420.0 gramos de Nitrógeno (N) por cada litro de producto comercial.  
LABORATORIO Complex Agro S.A. de C.V.  
Colima Colima, Mex.

FECHA DE ELABORACIÓN:  
FECHA DE CALIDAD:  
LOTE:  
CONTENEDOR:  
Fertilex

**FERTILIZANTE LÍQUIDO MINERAL INORGÁNICO DE NITRÓGENO**

**COMPLEXAGRO.COM.MX**





**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

**COMPLEX**  
**UAN-42**

**Fertilizante Líquido Mineral  
Inorgánico de Nitrógeno**



**COMPLEX N-42** es el macronutriente más esencial que requieren todas las plantas para lograr un crecimiento adecuado y crear masa vegetal. **COMPLEX UAN-42** produce plantas de color verde oscuro ya que incrementa la producción de clorofila, variable sin la cual la fotosíntesis no es posible. **COMPLEX UAN-42** incrementa la cantidad de brotes, hojas y tallos, a través de la acelera la División Celular. **COMPLEX UAN-42** es componente básico en la formación de proteínas y aminoácidos. Además, **COMPLEX UAN-42** juega un papel importante en la producción de azúcares, almidones y lípidos, entre otras sustancias. **COMPLEX UAN-42** participa en la elongación de raíces.

## Características del Producto

<b>Nombre Comercial</b>	<b>COMPLEX UAN-42</b>
<b>Nombre Químico</b>	Nitrógeno
<b>Nombre Común</b>	Nitrógeno
<b>Clase Registral</b>	Fertilizante Grado Agrícola
<b>Contenido (p/v)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>o Nitrógeno Total(N)....42.00%</li><li>· Nitrógeno Nitrico (NO<sub>3</sub>-)..... 10.50 %</li><li>· Nitrógeno Amoniacal(NH<sub>4</sub>+)...10.50 %</li><li>· Nitrógeno Ureico (NH<sub>2</sub>).....21.00 %</li></ul>
<b>Apariencia</b>	Líquido concentrado
<b>Color</b>	Azul
<b>Solubilidad</b>	Muy alta
<b>Miscibilidad</b>	Muy alta
<b>Densidad</b>	1.32
<b>PH</b>	5.4













**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO



## Descripción Agronómica

-  **COMPLEX UAN-42** es esencial para la estructura y las funciones de la célula
-  **COMPLEX UAN-42** estimula el crecimiento al favorecer la división celular.
-  El Nitrógeno interviene en la producción de clorofila, con la cual es posible el proceso de fotosíntesis.
-  **COMPLEX UAN-42** aporta nitrógeno, el cual es un componente principal de sustancias básicas de las plantas como proteínas, aminoácidos, hormonas y una gran cantidad de enzimas.
-  Desempeña un papel fundamental en la producción de azúcares, almidones y lípidos.
-  El nitrógeno es un nutriente susceptible a pérdidas importantes en el suelo, ya sea por lixiviación, volatilización o desnitrificación. Su eficacia mejora en función de cómo se ajuste la necesidad del cultivo con el momento de la aplicación. Una distribución correcta mejora su eficiencia y en consecuencia la dosis necesaria se reduce. Por lo general, la mayor demanda y absorción de nitrógeno se da en los períodos de mayor tasa de crecimiento de las plantas.

## **COMPLEX UAN-42 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

- Tanto en aplicaciones dirigidas al suelo, sistemas de fertirrigación y aplicaciones foliares de alto o bajo volumen puede variar en un amplio rango según las necesidades de cada cultivo y condiciones ambientales que imperen en el medio.
- 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.

Para más información consulte al agrónomo de su confianza.



## 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.





**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO



## 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.

**COMPLEXAGRO**  
.COM.MX