



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



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

Nombre Comercial	COMPLEX UAN-42
Nombre Químico	Nitrógeno
Nombre Común	Nitrógeno
Clase Registral	Fertilizante Grado Agrícola
Contenido (p/v)	o Nitrógeno Total(N)....42.00% . Nitrógeno Nítrico (NO ₃)..... 10.50 % . Nitrógeno Amoniacal(NH ₄)...10.50 % . Nitrógeno Ureico (NH ₂).....21.00 %
Apariencia	Líquido concentrado
Color	Azul
Solubilidad	Muy alta
Miscibilidad	Muy alta
Densidad	1.32
PH	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 básicasnde 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

- **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo, Amaranto, Cebada y Soya.
- **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga, Brócoli, Calabacita y Zanahoria.
- **Frutos (Berries):** Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.
- **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña, Coco y Papaya.
- **Raíces y tubérculos como:** Tiquisque, Yuca, Jengibre, Ñampí y Papa.
- **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera.
- **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuerilla.
- **Cucurbitáceas como:** Pepino, Chayote, Sandía y Melón.
- **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

- º Tener calibrados los equipos de aplicación.
- º Realizar la aplicación procurando un buen cubrimiento.
- º Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante.
- º Guardar en recipientes cerrados.
- º Realizar las mezclas con el equipo de seguridad completo.
- º En caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables.
- º Despues de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas.
- º 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

- º Desde las fases de germinación, brotación y previo a la flor en la mayoría de los cultivos.
- º 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.

