



# **DESCRIPCIÓN**

AGROUAN contiene un ingrediente activo que impide la volatilización y nitrificación del Nitrógeno ya que al ser este un elemento extremadamente móvil, está sujeto a perdidas en el suelo y en la atmósfera (volatilización, lixiviación, reducción, fijación, inmovilización y otros), por lo que es necesario su uso adecuado para minimizar su eficiencia, considerando el alto costo actual de los fertilizantes.

**AGROUAN** tiene un inhibidor de ureasa que reduce las pérdidas de nitrógeno por volatilización. Funciona inhibiendo la acción de la ureasa, que es la enzima en el suelo que facilita la hidrólisis, de la molécula de urea. Es específico para la urea y la UAN, no para los cultivos.

# **BENEFICIOS**

#### **AGROUAN COMO INHIBIDOR**

- Se disminuye la pérdida de amoniaco por volatilización.
- Mejor aprovechamiento del nitrógeno en las etapas en que los cultivos lo necesitan.
- Reducción de daños a la semilla y raíces secundarias.
- No quema las hojas en contacto con el producto.
- Relación positiva de costo beneficio. Menos pérdida de nitrógeno, menos aplicaciones.
- Mayor eficiencia e incremento en rendimiento.
- Mejores resultados económicos por hectárea en ensayos de caña de azúcar.





# PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

Apariencia: Líquido incoloro.

Olor: Inodoro.

#### **COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Nitrógeno total (N): 422.23 g/L. Nitrógeno Amoniacal: 101.02 g/L. Nitrógeno Nítrico: 104.69 g/L Nitrógeno Ureico: 216.52 g/L

pH en solución AL 10% 7.26
Densidad: 1.29 g/cc
Estabilizador: 300.00 g/L

### **PRESENTACIÓN**

Tina x 200 L. Garrafa x 20L. Galón. Litro.



### **COMPATIBILIDAD**

**AGROUAN** es compatible con micronutrientes, pesticidas, herbicidas y fungicidas, es compatible también con promotores de crecimiento como las hormonas, otros fertilizantes, aminoácidos, etc.

Se recomienda realizar un pre mezcla para comprobar la compatibilidad de los productos.

# **ALMACENAMIENTO**

AGROUAN se debe almacenar bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o contaminación del producto.

# INDICACIONES DE MANEJO

- 1. Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- 2. Manténgase AGROUAN fuera del alcance de los niños.

Dirección: Calle 44 # 6 EA- 49
Hacienda San Pablo – Vía a Tienda Nueva
Telefono: 262 40 23 / 310-4983868
E-mail: I.herran@agroinca.com.co
Web: www.agroinca.com.co



- 3. Evite contaminar con AGROUAN las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- 4. En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- 5. Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- 6. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación , luego destrúyalo mecánicamente.

# **AVISO DE GARANTÍA**

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta.

Con el fín de aumentar la eficiencia de la fertilización con AGROUAN, las recomendaciones deben ser generadas por un técnico, teniendo en cuenta los requerimientos del cultivo, análisis de suelos, rendimiento esperado y compatibilidad con otros fertilizantes. También se deben tener en cuenta condiciones climáticas, suelo, etapa fisiológica del cultivo, entre otros.



# INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Terrestre (ADR/RID):

Denominación técnica: **Urea-Nitrato de Amonio líquido**. ONU 1805 Clase: 8 Grupo de embalaje: I

Marítimo (IMDG):

Denominación técnica:....

ONU.....Clase:.....Grupo de embalaje:....MFAG:....

Dirección: Calle 44 # 6 EA- 49
Hacienda San Pablo – Vía a Tienda Nueva
Telefono: 262 40 23 / 310-4983868
E-mail: I.herran@agroinca.com.co
Web: www.agroinca.com.co