



FICHA TÉCNICA

CoRoN

Nitrogeno de Liberación Controlada

Nombre Comercial:	CoRoN 25-0-0
Nombre Químico:	Fertilizante nitrogenado de liberación controlada
Nombre Común:	CoRoN 25-0-0
Grado:	Agrícola
Producido por:	Helena Chemical Company
Comercializado por:	EUROFERT S.A.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total: 25,00%

Nitrógeno ureico: 18,80%

Nitrógeno soluble en agua: 6,20% disponible como liberación controlada y lenta derivado de urea, metil diurea y ureas de metileno.

Boro: 0,5% derivado de ácido bórico.

ANALISIS FISICO

APARIENCIA	Color verde
DENSIDAD	1,189 grs. / cc
PH producto puro	8,8- 9,8
C.E.	0,0 (<u>mmhos</u> /cm)

FORMULACIÓN Concentrado liquido soluble

MODO DE ACCION Absorción foliar de liberación lenta y controlada

EUROFERT S.A.
Av. De los Shyris N344 y Av. Eloy Alfaro. Edificio Parque Central Piso 4 Ofic.409
Telf.: 3825615-3823873. www.eurofert.com.ec

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- **CoRoN 25** es una Resina condensada de Urea Formaldeido formada por una reacción de urea, formaldeido, y otros componentes, la cual se estabiliza por temperatura, pH, tiempo, y destilación. La reacción produce resina que consiste en: 70% Nitrógeno disponible de inmediato y 30% Nitrógeno soluble en agua de lenta entrega.
- **CoRoN 25** tiene una presentación líquida, transparente con una formulación oleosa de alta capacidad de retención en el follaje de la mayoría de las plantas cultivadas, con muy buena absorción por la mayoría de los tejidos foliares ya que el producto tiene una alta capacidad de penetración translaminar. Por su **pH alcalino y su nula conductividad eléctrica** es posible aplicar concentradamente sobre todo tipo de tejidos foliares.
- **CoRoN 25** es un producto especialmente formulado para satisfacer altos requerimientos nutricionales nitrogenados inmediatos, independiente de la condición climática en la que se aplica sin que se originen reacciones adversas ni fitotoxicidades, dado que el tipo de nitrógeno que porta nunca se acumula en el interior de los tejidos vegetales por su propiedad de entrega lenta y controlada, aun cuando las condiciones climáticas sean de baja intensidad lumínica y/o bajas temperaturas.

Las características del tipo y tamaño de la molécula nitrogenada hacen que sea rápidamente disponible y fácilmente traslocable a los sitios exactos en donde se necesitan formar esqueletos proteicos.

- **CoRoN 25** es un fertilizante foliar nitrogenado de liberación lenta y controlada absolutamente compatible con la mayoría de los otros productos fitosanitarios que existen el mercado.
- **CoRoN 25** puede ser aplicado como una fuente de nitrógeno de forma complementaria a la fertilización mineral al suelo o, cuando esta resulta ineficiente ya sea por limitantes edáficas o ambientales temporales, exhibe una alta calidad en las respuestas y reacciones positivas del tejido vegetal de forma muy rápida, ya que estimula y mantiene activo el metabolismo celular durante todo el ciclo de cultivo, y muy particularmente en los momentos en que las condiciones ambientales son adversas, logrando que los procesos fisiológicos de crecimiento, desarrollo y madurez se completen y alcancen normalmente en esa condición, manteniendo la juventud de los tejidos vegetales.

EUROFERT S.A.

Av. De los Shyris N344 y Av. Eloy Alfaro. Edificio Parque Central Piso 4 Ofic.409

Tel.: 3825615-3823873. www.eurofert.com.ec

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVOS	DOSIS lt./Ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Maíz	2 - 3 10 - 20	En estado vegetativo de 4 hojas verdaderas (V4) Una segunda aplicación entre el estado vegetativo de 7 a 8 hojas
Papa	10 - 15	Al inicio de la formación de tubérculos, repetir a intervalos de 10 a 14 días hasta el desarrollo máximo de estos.
Tomate de árbol	5 - 10	Realizar aplicaciones foliares
Fréjol	10 - 20	Realizar una aplicación única a principios de la formación de vaina.
	8 - 12	Realizar aplicaciones múltiples en plena temporada de floración y repetir a intervalos de 10 a 14 días
Tomate Riñón	5 - 10	Realizar una aplicación única a los 10 a 14 días después de la floración o aplicaciones múltiples en plena etapa de floración y repetir en intervalos de 10 a 14 días hasta el final del ciclo de cultivo.
Brócoli	12 - 20	La primera aplicación después del raleo y luego 3 semanas antes de la formación de la cabeza, repetir a intervalos 7 a 10 días.
Rosas	2cc/litro de agua	Iniciar a los 30 días de la poda, la segunda a los 45 y la tercera a los 60 días de la poda.

PREPARACIÓN/ COMPATIBILIDAD

El uso foliar constante y frecuente de **CoRoN 25** en dosis bajas durante toda la fase de cultivo resulta mucho más eficiente

PRECAUCIONES

No usar **CoRoN 25** en mezclas con herbicidas altamente selectivos en

EUROFERT S.A.

Av. De los Shyris N344 y Av. Eloy Alfaro. Edificio Parque Central Piso 4 Ofic.409

Tel.: 3825615-3823873. www.eurofert.com.ec

