

# DEFENDER® N

<b>Nombre comercial</b>	DEFENDER N
<b>Grupo</b>	Fertilizante
<b>Tipo</b>	Bioestimulante
<b>Grado</b>	Agrícola
<b>Comercializado por</b>	Bioamerica® S.A.

## COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)	%(p/v)
Nitrógeno (N) total	26	32,2
Nitrógeno (N) ureico	7,5	9,3
Nitrógeno (N) de urea formaldehído	18,5	22,9
Boro (B) soluble en agua	0,5	0,62
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,05	0,62

Metilen urea y metilen diurea  
 Densidad (20 °C): 1.24 g/ml  
 pH (1%) : 8.5

<b>Formulación</b>	Concentrado Soluble
<b>Modo de Acción</b>	Absorción foliar y radicular

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DEFENDER N es una solución de abono nitrogenado con urea formaldehído de liberación controlada con efecto de larga duración (entre 3 a 4 semanas). DEFENDER N tiene bajo contenido de Biuret. Está especialmente formulado para promover el desarrollo vegetativo en estados de crecimiento de alta y prolongada demanda de nitrógeno.

Uno de estos beneficios del N vía foliar es que la planta ahorra energía, pues se evita todo el proceso de absorción y transporte de nutriente desde el suelo al follaje, en este proceso la planta utiliza 15 moles de ATP cuando toma N nítrico para luego convertirlo en amoniacal, ésta energía proviene de los almidones y de las proteínas elaboradas por el vegetal. DEFENDER N es un fertilizante que mejora la disponibilidad de Nitrógeno, es de fácil aplicación y de gran compatibilidad; reduciendo al mismo tiempo las pérdidas por lixiviación, volatilización y fijación, eliminando de este modo la contaminación de napas.



## DEFENDER® N

### RECOMENDACIONES DE USO en Frutales, Hortalizas y Cultivos

CULTIVO	OBJETIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS L/ha
Manzano, Peral, Palto, Cerezo, Ciruelo, Durazno, Nectarino, Kiwi, Arándano, Nogal, Vid, Cítricos, Olivo.	Entrega segura de nitrógeno en momentos de alta extracción de especies frutales, cultivos y hortalizas.	Desde inicio de brotación (2 a 3 aplicaciones) En post-cosecha	3-5 10-15
Hortalizas		10 a 15 días después de trasplante (2 a 3 aplicaciones)	5
Papa		Al inicio del crecimiento vegetativo hasta 10 a 15 días antes de tuberización (2 a 3 aplicaciones)	5
Trigo y Arroz		A inicio de encañado y a inicio de la formación de panícula.	15-20
Maiz		Entre V6 y V8	7-15
Pastos, Césped		Al inicio de la actividad vegetativa.	

### APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

DEFENDER N es compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. No se recomienda usar abonos de elevado contenido en fosfatos; no obstante si se desea aplicaciones conjuntas consulte con nuestro departamento técnico. DEFENDER N puede mezclarse con todas las formulaciones, con excepción de estrobilurinas. Es deseable hacer un pequeño test de muestra para asegurarse.

### ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica. Evitar aplicar con temperaturas extremas.

### PRESENTACIÓN

Envases: 20 L

