



FICHA TÉCNICA

NUTRIACTIVE

Nitro 25



Antecedentes técnicos

Nombre comercial: Nutriactive Nitro 25
Ingrediente Activo: Nitrógeno (Ureico) soluble en agua.
Metodo de acción: La proporción de nitrógeno ureico se absorbe inmediatamente por la planta y queda disponible como suministro del elemento. La porción de urea formaldehído, se degradará con el tiempo, según las condiciones del medio, suministrando el elemento de manera parcializada a la planta.

PRODUCTO	ELEMENTO	CONCENTRACIÓN ELEMENTOS
Nutriactive Nitro 25	Nitrógeno (N)	25% p/p
	Nitrógeno de Urea Formaldehído	9% p/p

Características Físico-Químicas

Presentación: Bidones de 20 L
Almacenamiento: Este producto debe almacenarse en un lugar fresco y seco
Solubilidad: 100% soluble en agua
pH en solución 5%: 9 a 9,5
Forma: Líquido viscoso
Color: Incoloro
Densidad (20°C): 1,22 kg/l

Características y Beneficios

Nutriactive Nitro 25 es una solución de nitrógeno de lenta entrega, a base de urea formaldehído, diseñado para aplicación foliar y vía riego.

Nutriactive Nitro 25 es muy seguro, disminuye el riesgo de daño o toxicidad por exceso de concentración de nitrógeno y mejora la eficiencia de la nutrición nitrogenada al reducir la volatilización y lixiviación del elemento, junto con suministrar Nitrógeno distribuido en el tiempo. Aporta Nitrógeno de manera controlada, evitando el riesgo de toxicidad y permitiendo nutrir a la planta de una manera más estable en el tiempo. Por su formulación, reduce también la pérdida por lavado de las hojas por lluvia o por aplicaciones líquidas posteriores. Nutriactive Nitro25, permite potenciar procesos fisiológicos propios de la planta, especialmente la formación de aminoácidos, proteínas y una gran cantidad de enzimas. También juega un rol importante en división celular y en muchos otros procesos, como la producción de clorofila, sin la cual la fotosíntesis no es posible. Tiene alta capacidad de absorción y penetración translaminar. Es un producto apolar, lo que permite, por un lado, su aplicación en forma concentrada y por otro su penetración y absorción foliar, lo que implica una mayor eficiencia de uso. Su estructura molecular permite que quede en la superficie y no se pierda por volatilización. Al ingresar directo a la hoja, entrega una nutrición más directa y eficiente.

Por su facilidad de movilización, es un excelente vector para todo tipo de producto fitosanitarios. Es un fertilizante de alta pureza, fácil de diluir, lo que lleva a una mejor aplicación, dada su alta solubilidad.



Cultivo	Dosis/ aplicación (l/ha)	Concentración (%)	Nº Aplicaciones	Momento de aplicación
Vides de mesa y vinífera	5-6	0,60	1-3	En brotación hasta antes de floración
Kiwi	5-6	0,60	1-3	En brotación hasta antes de floración
Cerezos	3	0,30	1-2	Inicio de brotación en variedades poco vigorosas
Cítricos	5-12	0,3-0,5	1-2	Previo a flash de crecimiento de primavera
Paltos	5-10	0,3-0,5	1-2	Cuaja y flash de desarrollo vegetativo
Nogales	4-10	0,2-0,5	1-2	Apoyo al crecimiento vegetativo
Pomáceas	5-10	0,50	1-3	Desde fruto de 2,5 cm en adelante
Poscosecha frutales y vides	10-12	0,5-1	1-2	En verano - otoño
Viveros	7,5	0,5-0,7	3-5	Durante el crecimiento de brotes
Hortalizas de hoja	3-8	0,80	1-2	Durante todo el cultivo
Hortaliza de fruto	3-5	1	2-4	A partir de 6-8 hojas verdaderas o 20 días postrasplante
Cereales	10-20	2-5	1	Durante el período de macolla
Papas	3-5	0,5-2	1	Durante la 2da mitad del cultivo
Maíz de grano	6-12	3	1	Durante la 1ra mitad del ciclo del cultivo

*Dosis, será necesario conocer la necesidad de unidades de nitrógeno requerida por cada productor, producción esperada, estado fenológico, densidad de plantación, junto con análisis de suelo.
*Las recomendaciones son solo una guía y cada dosis puede cambiar dependiendo los requerimientos del cultivo.

*Producto elaborado por OXIQUIM