

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Inhibidor de la nitrificación - abono

COMPOSICIÓN

3,4-Dimethylpyrazolephosphate: 26,6% (3,4-DMPP)

Ácido Fosfórico: 5,9% (H₃PO₄)

Nitrato de Amonio: 2,0% (NH₄NO₃-)

Agua: 65,5% (H₂O)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Verdoso
Densidad 1.070 ± kg/m³
pH: 4.0 – 6.0

INFORMACIÓN GENERAL

NOVATEC® ONE es una Formulación del inhibidor de nitrificación 3,4-DMPP, diseñado para el proceso de producción de fertilizantes líquidos estabilizados. Este inhibidor contiene algunos nutrientes, lo que no significa que pueda ser utilizado como fertilizante directamente.

Novatec® ONE, adicionado a los fertilizantes líquidos, favorece la nutrición mixta, nitrato- amoniacal, ya que aumenta la relación NH₄⁺/NO₃⁻ en la solución del suelo y aumenta la efectividad de la nutrición nitrogenada, permitiendo a la planta consumir una parte del nitrógeno con amonio.

La mezcla que contiene Novatec® ONE mejora la eficiencia energética de la planta, permitiendo ahorrar energía, con lo cual la planta puede generar mayor crecimiento y/o desarrollo de sus órganos fundamentales. Además, se produce un aumento de la absorción de P y micronutrientes metálicos (Fe, Zn, Mn y Cu)

Novatec® ONE, permite además un mayor desarrollo de raíces, al facilitar la formación de proteínas directamente en la raíz, sin esperar la síntesis y translocación desde la parte aérea de la planta. Esta mayor cantidad de raíces, genera una mayor absorción de agua, nutrientes y síntesis de citoquininas.

MODO DE APLICACIÓN

Para obtener una solución homogénea antes de la aplicación es necesario mezclar bien la dilución antes de usarse. En un envase grande colocar la mitad del volumen de agua recomendado, añadir la dosis indicada del fertilizante, agitar y completar el volumen con agua y nuevamente agitar bien la mezcla.

CUADRO DE RECOMENDACIONES

Tipo de Fertilizante nitrogenado amoniacal	Dosis Inhibidor (L/ton Fertilizantes)	
	Dosis mínima (L/ton)	Dosis Máxima (L/ton)
Urea	13	16
Sulfato de Amonio	7.5	9.5
Sulfonitrato de Amonio	8	9
Nitrato de Amonio	7	8
UAN-32 (32% p/v)	6.5	7.5
MAP-T	4.5	5.5
Nitrato Amonio Líquido (22% p/v)	4	4.5

Para aplicación en solución madre con fertilizantes.

COMPATIBILIDAD

Realizar premezclas y evaluar su desempeño antes de realizar la mezcla para la aplicación.

PRECAUCIONES

Durante la preparación de la mezcla, y posterior aplicación, es necesario atenerse a prácticas de seguridad e higiene. Usar guantes resistentes y mascarilla. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. No ingerir ni inhalar. Transportar y almacenar en envases originales con etiqueta, bien cerrados. Conservar en lugar fresco y seco, bien ventilado y a temperatura ambiente.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 20 L.

FORMULADOR

Agroindustrial Kimitec S.L. – España.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC



DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER